



SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

---

# RAPPORTO ANNUALE



La situazione del Paese nel 2004



---

*Rapporto annuale sulla situazione del Paese nel 2004  
presentato dal Presidente dell'Istituto nazionale di statistica  
Prof. Luigi Biggeri mercoledì 25 maggio 2005 a Roma  
presso la Sala della Lupa del Palazzo di Montecitorio*

---



SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

# RAPPORTO ANNUALE

La situazione del Paese nel 2004

 Istat

## RAPPORTO ANNUALE

La situazione del Paese nel 2004

Istituto nazionale di statistica  
Via Cesare Balbo, 16 - Roma

*In copertina:*

Il porto di Genova (foto: SIE - Roma)

*Finito di stampare nel mese di maggio 2005 presso:*

Rubbettino - Industrie Grafiche ed Editoriali - Soveria Mannelli (CZ)  
Copie 6.000

Si autorizza la riproduzione a fini  
non commerciali e con citazione della fonte

# Indice generale

|   |             |      |
|---|-------------|------|
| <b>Avvertenze</b> .....   | <i>Pag.</i> | IX   |
| <b>Sintesi - Dare risposte ai cambiamenti</b> .....   | »           | XIII |
| <b>Capitolo 1 - La congiuntura economica nel 2004</b>   |             |      |
| 1.1 Quadro macroeconomico internazionale .....  | »           | 1    |
| 1.2 Economia italiana nell'area dell'euro .....   | »           | 7    |
| 1.2.1 Prodotto lordo e componenti della domanda .....   | »           | 7    |
| ♦ <i>Il reddito disponibile delle famiglie italiane</i> .....   | »           | 12   |
| 1.2.2 Commercio con l'estero .....  | »           | 14   |
| ♦ <i>Le dinamiche territoriali delle esportazioni nel 2004</i> .....  | »           | 16   |
| ♦ <i>Primi effetti della liberalizzazione commerciale del settore tessile e abbigliamento sulle importazioni italiane</i> ..... | »           | 24   |
| 1.2.3 Attività produttiva settoriale .....  | »           | 26   |
| 1.2.4 Inflazione .....  | »           | 33   |
| ♦ <i>La variabilità degli indici elementari dei prezzi al consumo dal 1999 al 2004</i> .....                                    | »           | 42   |
| 1.2.5 Mercato del lavoro .....  | »           | 45   |
| ♦ <i>Le principali fonti di informazione sulle retribuzioni prodotte dall'Istat ..</i> .....                                    | »           | 52   |
| 1.3 Finanza pubblica .....  | »           | 54   |
| 1.3.1 La dinamica degli impieghi .....  | »           | 56   |
| 1.3.2 La dinamica delle risorse .....   | »           | 60   |
| 1.3.3 L'impatto sui saldi .....   | »           | 62   |
| <b>Approfondimenti</b>  |             |      |
| L'impatto redistributivo della riforma dell'Irpef .....   | »           | 64   |

## Capitolo 2 - Le performance delle imprese italiane nel contesto europeo

|                        |   |      |     |
|------------------------|---|------|-----|
| 2.1                    | Introduzione .....  | Pag. | 73  |
| 2.2                    | Struttura e performance del sistema produttivo europeo .....  | »    | 76  |
| 2.2.1                  | I mutamenti nello scenario competitivo e l'economia italiana .....                                    | »    | 76  |
|                        | ♦ <i>La stima delle ore effettivamente lavorate</i> .....   | »    | 84  |
| 2.2.2                  | L'evoluzione dell'economia della conoscenza nell'Unione europea .....                                 | »    | 86  |
| 2.2.3                  | Struttura e concentrazione delle imprese europee dell'industria e dei servizi .....                   | »    | 95  |
| 2.2.4                  | Crescita e performance dell'industria manifatturiera nell'Unione europea allargata .....              | »    | 100 |
| 2.3                    | Le peculiarità del sistema produttivo italiano .....  | »    | 107 |
| 2.3.1                  | Struttura e tendenze evolutive delle imprese italiane .....   | »    | 107 |
| 2.3.2                  | Dimensione e performance delle imprese italiane .....   | »    | 113 |
| 2.3.3                  | Produttività e redditività nelle grandi imprese italiane .....  | »    | 117 |
| 2.4                    | Crescita dei settori e competitività delle imprese italiane .....                                     | »    | 123 |
| 2.4.1                  | Persistenze e trasformazioni nel sistema delle imprese esportatrici italiane .....                    | »    | 123 |
|                        | ♦ <i>La responsabilità sociale nelle imprese di media e grande dimensione</i> .....                   | »    | 124 |
|                        | ♦ <i>Aspetti della dotazione infrastrutturale delle province italiane</i> .....                       | »    | 126 |
| 2.4.2                  | Il ruolo dei prodotti high-tech nella produzione manifatturiera italiana e nel commercio estero ..... | »    | 132 |
|                        | ♦ <i>Differenziazione e diversificazione produttiva delle imprese industriali</i> .....               |      | 136 |
|                        | ♦ <i>Consumi di energia dell'industria italiana</i> .....   |      | 138 |
| <b>Approfondimenti</b> |   |      |     |
|                        | Redditi nelle aziende agricole a conduzione familiare .....   | »    | 142 |
|                        | Edifici non residenziali e superfici utilizzate per attività dell'industria e dei servizi .....       | »    | 148 |

## Capitolo 3 - Mercato del lavoro

|       |   |   |     |
|-------|---|---|-----|
| 3.1   | Introduzione .....  | » | 163 |
| 3.2   | La sottoccupazione: diffusione e caratteristiche .....              | » | 165 |
| 3.3   | Un'analisi strutturale della disoccupazione .....                   | » | 173 |
| 3.3.1 | La disoccupazione nel 2004 .....                                    | » | 173 |
| 3.3.2 | Le caratteristiche della disoccupazione .....                       | » | 177 |
| 3.3.3 | Il contesto familiare delle persone in cerca di lavoro .....        | » | 181 |
| 3.4   | Profili delle non forze di lavoro .....                             | » | 187 |
| 3.5   | L'inserimento professionale dei giovani .....                       | » | 194 |
| 3.5.1 | Percorsi di studio e di lavoro dei diplomati .....                  | » | 195 |
| 3.5.2 | Laureati e lavoro: caratteristiche del lavoro e soddisfazione ..... | » | 198 |

|   |  |      |     |
|---|--|------|-----|
| 3.6   | I lavoratori dipendenti extracomunitari e gli effetti della regolarizzazione ....                                  | Pag. | 203 |
|   | ♦ <i>Il lavoro atipico nel biennio 2002-2003</i> .....   | »    | 210 |
| 3.7   | I differenziali retributivi individuali nel 2002 .....   | »    | 212 |
|   | 3.7.1 L'indagine sulla struttura delle retribuzioni .....  | »    | 212 |
|   | 3.7.2 Determinanti delle retribuzioni .....  | »    | 212 |
|   | 3.7.3 Differenziali di genere .....  | »    | 216 |
|   | ♦ <i>L'andamento delle retribuzioni e del costo del lavoro per classi dimensionali nel periodo 1996-2003</i> ..... | »    | 220 |
| <br><b>Approfondimenti</b>                          |  |      |     |
|   | Retribuzioni contrattuali e di fatto nel pubblico impiego .....  | »    | 226 |
| <br><b>Capitolo 4 - Le trasformazioni familiari</b> |  |      |     |
| 4.1   | Introduzione .....   | »    | 237 |
| 4.2   | La famiglia in Italia .....  | »    | 240 |
|   | 4.2.1 Le tipologie familiari .....   | »    | 240 |
|   | 4.2.2 Il contesto familiare nelle varie fasi della vita .....  | »    | 243 |
|   | 4.2.3 La permanenza dei giovani nella famiglia di origine .....  | »    | 245 |
|   | 4.2.4 Le nuove forme di vita familiare .....   | »    | 248 |
|   | 4.2.5 La famiglia dai confini incerti: i pendolari della famiglia .....  | »    | 254 |
| 4.3   | La divisione dei ruoli nella famiglia .....  | »    | 258 |
| 4.4   | La famiglia e le reti sociali .....  | »    | 272 |
|   | 4.4.1 La rete di parentela nelle diverse fasi della vita di coppia .....   | »    | 272 |
|   | 4.4.2 La prossimità residenziale e la frequenza dei contatti .....   | »    | 274 |
|   | 4.4.3 Le coppie con figli piccoli e madre che lavora .....   | »    | 277 |
|   | 4.4.4 Gli anziani soli e i genitori soli non vedovi .....  | »    | 278 |
| 4.5   | Le reti di aiuto informali a fronte dei nuovi bisogni .....  | »    | 281 |
|   | 4.5.1 Le persone che offrono aiuto .....   | »    | 281 |
|   | 4.5.2 Le modalità dell'aiuto .....   | »    | 284 |
|   | 4.5.3 Le famiglie che ricevono aiuto: un quadro generale .....   | »    | 287 |
|   | 4.5.4 Le famiglie con anziani .....  | »    | 292 |
|   | ♦ <i>I bisogni delle persone con disabilità che vivono in famiglia</i> .....                                       | »    | 294 |
|   | 4.5.5 L'aiuto alle famiglie con bambini .....  | »    | 296 |
| <br><b>Approfondimenti</b>                          |  |      |     |
|   | Processi di formazione e principali caratteristiche strutturali delle famiglie straniere in Italia .....           | »    | 301 |
|   | <b>Tavole statistiche</b> .....  | »    | 315 |
|   | <b>Glossario</b> .....   | »    | 387 |
|   | <b>Indice analitico</b> .....  | »    | 413 |





# Avvertenze

## SEGNI CONVENZIONALI

Nelle tavole statistiche sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Linea ( - )              | a) quando il fenomeno non esiste;<br>b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati. |
| Quattro puntini ( .... ) | Quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.  |
| Due puntini ( .. )       | Per i numeri che non raggiungono la metà della cifra relativa all'ordine minimo considerato.                          |
| Asterisco (*)            | Per i dati oscurati in quanto tutelati da segreto statistico.   |

## COMPOSIZIONI PERCENTUALI

Le composizioni percentuali sono arrotondate automaticamente alla prima cifra decimale. Il totale dei valori percentuali così calcolati può risultare non uguale a 100.

## EUROLIRE

Si riferisce ai valori monetari precedenti il 1999, quando l'euro non esisteva in quanto divisa. Sono ottenuti convertendo in euro gli importi in lire, secondo la parità fissata (1 euro = 1.936,27 lire).

## RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Nord-ovest</b>  | Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria                        |
| <b>Nord-est</b>    | Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna |
| <b>Centro</b>      | Toscana, Umbria, Marche, Lazio                                     |
| <b>Mezzogiorno</b> |  |
| <b>Sud</b>         | Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria            |
| <b>Isole</b>       | Sicilia, Sardegna  |

SIGLE E ABBREVIAZIONI UTILIZZATE

|              |  |
|--------------|--|
| Acp          | Analisi in componenti principali   |
| Afd          | Analisi fattoriale dinamica  |
| Aiscat       | Associazione italiana società concessionarie autostrade e trafori  |
| Ap           | Pubblica amministrazione   |
| Apat         | Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici  |
| Asia         | Archivio statistico delle imprese attive   |
| Asl          | Azienda sanitaria locale   |
| Atc          | Agreement on textiles and clothing (Accordo sui prodotti tessili e dell'abbigliamento)                       |
| Ateco 91     | Classificazione delle attività economiche 1991   |
| Ateco 2002   | Classificazione delle attività economiche 2002   |
| Atm          | Automated teller machine (Macchina di cassiere automatico)   |
| Bce          | Banca centrale europea   |
| Cciaa        | Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura  |
| Cfl          | Contratto di formazione e lavoro   |
| Cif          | Cost insurance freight   |
| Cig          | Cassa integrazione guadagni  |
| Cil          | Contratto di inserimento lavorativo  |
| Cis          | Censimento generale dell'industria e dei servizi   |
| Clup         | Costo del lavoro per unità di prodotto   |
| Cmfb         | Comitato monetario finanziario e di bilancia dei pagamenti   |
| Cnipa        | Centro nazionale per l'informatica nella pubblica amministrazione  |
| co.co.co.    | Collaboratori coordinati e coordinativi  |
| Cpa          | Classificazione centrale dei prodotti secondo l'attività economica di origine                                |
| CpAteco 2002 | Raccordo tra la nomenclatura dei prodotti e l'Ateco 2002 attraverso la Cpa                                   |
| Csi          | Comunità degli stati indipendenti  |
| Csr-Sc       | Corporate social responsibility – Social commitment (Responsabilità sociale d'impresa – Commissione sociale) |
| Cv           | Coefficiente di variazione   |
| d.l.         | Decreto legge  |
| d.lgs.       | Decreto legislativo  |
| d.m.         | Decreto ministeriale   |
| d.p.r.       | Decreto del Presidente della Repubblica  |
| Dpef         | Documento di programmazione economica e finanziaria  |
| Eda          | Economie dinamiche dell'Asia (Singapore, Taiwan, Corea del Sud, Hong Kong, Malesia, Thailandia)              |
| Efta         | European free trade association (Associazione europea di libero scambio)                                     |
| Epo          | European patent office   |
| Eulfs        | European union labour force survey   |
| Eurostat     | Istituto statistico dell'Unione europea  |
| Fip          | Fondo immobiliare privato  |
| Fmi/Imf      | Fondo monetario internazionale   |
| Foi          | Indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati  |

|                |  |
|----------------|--|
| Fob            | Free on board  |
| Gatt           | General agreement on tariffs and trade   |
| Grtn           | Gestore della rete di trasmissione nazionale   |
| Ici            | Imposta comunale sugli immobili  |
| Ict            | Information and communication technologies (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione)  |
| Ide            | Investimenti diretti esteri  |
| Ilo            | International labour organization  |
| Inail          | Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro                           |
| Inpdap         | Istituto nazionale di previdenza per i dipendenti dell'amministrazione pubblica                  |
| Inps           | Istituto nazionale previdenza sociale  |
| Ipca           | Indice armonizzato europeo dei prezzi al consumo   |
| Irap           | Imposta regionale sulle attività produttive  |
| Irc            | Indice mensile delle retribuzioni contrattuali   |
| Irci           | Indice di rotazione degli impieghi   |
| Ire            | Imposta sul reddito  |
| Irpef          | Imposta sul reddito delle persone fisiche  |
| Irpeg          | Imposta sul reddito delle persone giuridiche   |
| Isae           | Istituto di studi e analisi economica  |
| Ise            | Indicatore della situazione economica  |
| Isced-96       | International standard classification of education, 1996   |
| Isco-88        | International standard classification of occupations, 1988                                       |
| Iva            | Imposta sul valore aggiunto  |
| l.             | Legge  |
| Lcs            | Labour cost survey   |
| Mercosur       | Mercato comune dell'America del Sud (Brasile, Paraguay, Uruguay e Argentina)                     |
| Mfa            | Multifibre arrangement (Accordo multifibre)  |
| Miur           | Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca                                       |
| Mol            | Margine operativo lordo  |
| Mpi            | Ministero della pubblica istruzione  |
| Mtep           | Milioni di tep (tonnellata equivalente di petrolio)  |
| Nace           | Nomenclatura delle attività economiche nelle comunità europee                                    |
| Nc             | Nomenclatura combinata   |
| Nic            | Indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale                                 |
| Npm            | Nuovi paesi membri dell'Unione europea   |
| Ocse/Ocde/Oecd | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico                                       |
| Omc-Wto        | Organisation mondiale du commerce-World trade organization                                       |
| Opec           | Organization of petroleum exporting countries (Organizzazione dei paesi esportatori di petrolio) |
| Oros           | Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali   |
| Pdm            | Prezzi di mercato  |
| Pil Ppa        | Prodotto interno lordo a parità di potere d'acquisto   |
| Pil Pdm        | Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato  |
| Pos            | Point of sale  |
| Ppa            | Parità di potere d'acquisto  |
| p.r.           | Persona di riferimento   |

|         |   |
|---------|---|
| Prodcom | Nomenclatura comunitaria dei prodotti industriali   |
| R&S     | Ricerca e sviluppo  |
| Rca     | Retribuzioni contrattuali annue   |
| Rea     | Risultati economici delle aziende   |
| Rlcn    | Retribuzioni lorde di contabilità nazionale   |
| Roe     | Return on equity (Redditività del capitale proprio)   |
| Roi     | Return on investment (Redditività del capitale investito)   |
| Ros     | Return on sale (Risultato operativo su fatturato)   |
| Rsi     | Responsabilità sociale d'impresa  |
| Sas     | Società in accomandita semplice   |
| Sau     | Superficie agricola utilizzata  |
| Ses     | Structure of earnings survey  |
| Sna 93  | System of national accounts 1993  |
| Snc     | Società in nome collettivo  |
| Sec95   | Sistema europeo dei conti 1995  |
| Sifim   | Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati                                      |
| Sitc    | Standard international trade classification (Classificazione standard del commercio internazionale) |
| SpA     | Società per azioni  |
| Spa     | Standard di potere d'acquisto   |
| Srl     | Società a responsabilità limitata   |
| tep     | Tonnellata equivalente di petrolio  |
| Tfr     | Trattamento di fine rapporto  |
| Tip     | Tasso di inflazione programmata   |
| Uba     | Unità equivalenti di bovino adulto  |
| Ue      | Unione europea  |
| Ue15    | Unione europea a 15 paesi   |
| Ue25    | Unione europea a 25 paesi   |
| Uem     | Unione economica monetaria  |
| Ula     | Unità di lavoro equivalenti a tempo pieno   |
| Unctad  | United nations conference trade and development   |
| Uspto   | United states patent and trademark office   |
| v.m.u.  | Valori medi unitari   |

# Sintesi

## Dare risposte ai cambiamenti

L'Istituto nazionale di statistica ha il compito di produrre e diffondere informazioni statistiche ufficiali affidabili, imparziali, trasparenti, accessibili e pertinenti. Poiché devono offrire un supporto alle decisioni dei governi, delle amministrazioni pubbliche, degli operatori economici, delle parti sociali e di tutti i cittadini, le informazioni devono essere capaci di descrivere le condizioni sociali, economiche, demografiche e ambientali del Paese e i cambiamenti che avvengono. A questo fine l'Istat diffonde, attraverso pubblicazioni a stampa e il suo sito web, una quantità notevole di dati ufficiali ben noti agli specialisti, ma anche ai cittadini più attenti.

Il Rapporto annuale ha l'obiettivo di integrare le informazioni disponibili, analizzandole in dettaglio ed effettuando approfondimenti, per riflettere, in modo documentato, sulle principali trasformazioni strutturali e di comportamento e sul modo con il quale queste incidono sullo sviluppo del Paese, segnalando i problemi e le opportunità anche in confronto con la situazione e le tendenze degli altri.

Pertanto, pur non trascurando l'attualità e i fenomeni emergenti nel corso dell'anno, si è ritenuto opportuno cercare di capire quanto e come la situazione attuale – certamente difficile – sia determinata dai cambiamenti avvenuti nel passato ed, eventualmente, dal persistere di elementi che gli attori in gioco non sono riusciti a “governare” adeguatamente o dei quali non hanno colto segnali e rischi per lo sviluppo economico e sociale del Paese e per la qualità della vita dei cittadini.

In una linea di continuità con gli anni scorsi, in questo Rapporto si sviluppano le analisi sulle trasformazioni strutturali che sono avvenute e stanno avvenendo all'interno dei sistemi delle imprese, del mercato del lavoro e delle famiglie, che sono frequentemente oggetto di politiche pubbliche di intervento. È per questa ragione che abbiamo privilegiato una chiave di lettura riferita al medio-lungo periodo e a gruppi di soggetti economici e di famiglie più omogenei rispetto a eventuali interventi di policy.

Le analisi riguardanti i mutamenti della struttura produttiva e l'evoluzione delle condizioni competitive delle imprese, in termini sia di produttività e di redditività, sia di penetrazione nei mercati esteri, hanno pertanto cercato di mettere in evidenza quali sono i comparti produttivi e i tipi di imprese (per dimensione e settore) che si sono adeguati ai cambiamenti e alla globalizzazione dell'economia ottenendo successi o che invece, non adeguandosi a tali cambiamenti, sono in difficoltà.

Lo studio della segmentazione del mercato del lavoro, che è il secondo grande tema affrontato in questo Rapporto, è stato finalizzato a cogliere aspetti importanti della partecipazione o della mancata partecipazione al lavoro. È stata effettuata l'analisi dei tratti distintivi della sottoccupazione, della disoccupazione, dell'inattività, e delle loro reciproche relazioni, in modo da verificare l'esistenza di aree "deboli" di individui, o quando possibile, di famiglie, per mettere in evidenza le eventuali situazioni di disagio su cui agire.

Infine, le trasformazioni demografiche e sociali degli ultimi decenni, che hanno modificato profondamente le famiglie, sono state oggetto di nuove indagini statistiche. Esse ci hanno consentito di verificare i cambiamenti nelle tipologie e nei contesti familiari nelle varie fasi della vita, nonché lo sviluppo di nuove forme di vita familiare che esprimono bisogni emergenti di beni e di servizi, spesso non soddisfatti. Inoltre, alcuni importanti gruppi necessitano di aiuti: l'esame delle reti sociali e delle reti di aiuto informali esistenti ha consentito di far luce su queste situazioni di difficoltà e di reciprocità.

In questa sintesi illustriamo, in modo necessariamente semplificato, i principali risultati delle analisi e forniamo alcuni spunti per possibili interventi, ma soltanto la lettura dei singoli capitoli del Rapporto consentirà di approfondire le varie e complesse problematiche.

### La congiuntura economica nel 2004

*A ritmi sostenuti l'espansione dell'economia mondiale...*

Nel 2004 la ripresa dell'economia internazionale ha assunto un ritmo decisamente elevato. Il prodotto lordo mondiale misurato ai prezzi di mercato è cresciuto, secondo le prime stime del Fondo monetario internazionale, del 4 per cento; tale risultato è assai migliore di quello del 2003 (2,7 per cento) ed è analogo a quello del 2000, anno di picco della precedente fase di espansione ciclica. Lo sviluppo è stato sostenuto dal forte aumento del volume degli scambi internazionali di beni e servizi, aumentato di quasi il 10 per cento.

La ripresa ciclica ha coinvolto tutte le aree, ma con intensità molto diversa tra le maggiori economie avanzate: da un lato gli Stati Uniti e, in parte, il Regno Unito hanno mantenuto una crescita robusta, dall'altro la ripresa è risultata discontinua e complessivamente ancora modesta per il Giappone e per l'Uem. Le altre economie avanzate e quelle di nuova industrializzazione, emergenti e in via di sviluppo hanno invece quasi tutte conseguito risultati molto positivi, con tassi di crescita particolarmente elevati in Cina (+9,5 per cento), India e Russia.

La congiuntura internazionale ha mantenuto un'intonazione positiva lungo tutto il 2004 subendo, tuttavia, una progressiva decelerazione nella seconda metà dell'anno. A determinare il rallentamento hanno contribuito, tra l'altro, gli effetti della marcata risalita del prezzo del petrolio, passato da un valore medio di poco meno di 29 dollari al barile nel 2003 a quasi 38 nel 2004, superando la barriera dei 50 dollari nell'autunno.

*...moderato invece il tasso di crescita nell'Uem*

L'economia dell'Uem è riuscita a beneficiare soltanto in parte della ripresa internazionale, segnando nel 2004 un tasso di crescita moderato (2,1 per cento), ancorché in netta accelerazione rispetto a quello, modestissimo, dell'anno precedente. L'espansione, iniziata nella seconda metà del 2003, è proseguita a ritmi relativamente elevati nella prima parte del 2004, perdendo poi gradualmente di slancio.

L'evoluzione dell'attività ha riflesso essenzialmente quella della domanda interna, caratterizzata da una dinamica dei consumi discontinua, da un discreto recupero degli investimenti e da un consistente contributo proveniente dalla ricostituzione delle scorte. La crescita delle esportazioni di beni e servizi ha assunto solo in una prima fase un ruolo di stimolo dell'attività, ma è stata poi controbilanciata dall'accelerazione delle importazioni; nella seconda parte dell'anno ha segnato una progressiva attenuazione risentendo dell'apprezzamento dell'euro.

Nel 2004 il Pil è cresciuto in Italia dell'1,2 per cento, un risultato nettamente migliore di quello dei due anni precedenti (0,4 per cento nel 2002 e 0,3 per cento nel 2003), ma inferiore a quello dell'insieme dei paesi dell'area Uem. L'espansione del Pil ha ripreso vigore dall'inizio del 2004, mantenendo sino al terzo trimestre un profilo congiunturale piuttosto simile a quello dell'Uem, seppure con ritmi di sviluppo leggermente più contenuti. Nel quarto trimestre del 2004 l'economia italiana ha, però, subito una significativa contrazione congiunturale (-0,4 per cento al netto della stagionalità e dell'effetto del diverso numero di giorni lavorativi).

I consumi interni delle famiglie hanno mantenuto un ritmo di sviluppo pari all'1,2 per cento (analogo a quello del 2003) che ha riguardato in modo particolare gli acquisti di beni durevoli, mentre le spese per beni non durevoli sono diminuite in termini reali dello 0,8 per cento. Negli ultimi anni, comunque, la quota di spesa destinata all'acquisto dei beni alimentari e all'abitazione è aumentata consistentemente, in particolare per le famiglie con bassi livelli di spesa. Nel corso del 2004 la dinamica dei consumi è rimasta, in media, al di sotto di quella del reddito disponibile che è cresciuto, in termini reali, dell'1,8 per cento, beneficiando di un robusto aumento dei redditi derivanti dal lavoro autonomo e dalla gestione delle piccole imprese, nonché del contributo proveniente dagli utili delle società di persone. Tali componenti hanno più che compensato il rallentamento delle retribuzioni lorde dei lavoratori dipendenti, sui bilanci dei quali hanno, tra l'altro, inciso i consistenti aumenti dei prezzi di alcuni beni e servizi. Le scelte di spesa delle famiglie si sono quindi mantenute particolarmente caute (la propensione media al consumo è scesa dall'87,2 per cento del 2003 all'86,4 per cento), risentendo verosimilmente del persistere di un elevato grado di incertezza sulle prospettive di evoluzione del reddito. I consumi collettivi hanno subito un marcato rallentamento, con un incremento, limitato allo 0,7 per cento, che riflette le misure di contenimento della spesa.

Il ciclo degli investimenti è tornato ad assumere nel 2004 una tendenza espansiva (+2,1 per cento); la crescita è stata in linea con quella registrata per il complesso dei paesi Uem. Alla ripresa degli investimenti hanno contribuito, soprattutto, la componente delle costruzioni e gli acquisti di macchine e attrezzature; la ripresa si è però interrotta intorno alla metà dell'anno, a causa di un peggioramento delle aspettative e del conseguente ridimensionamento dei programmi di accumulazione delle imprese.

Il rafforzamento della crescita economica registrato nel 2004 è derivato principalmente dal netto miglioramento del saldo dell'interscambio con l'estero, il cui contributo, marcatamente negativo nei due anni precedenti, è tornato positivo per 0,2 punti.

Entrambe le componenti dell'interscambio con l'estero hanno registrato il

*Aumento del Pil italiano, ma sempre al di sotto della media Uem*

*La ripresa degli investimenti...*



*...e  
dell'interscambio  
con l'estero*

ritorno a una dinamica positiva, pur con ritmi di crescita inferiori rispetto a quelli riscontrati nei principali paesi Uem. Le esportazioni di beni e servizi sono aumentate del 3,2 per cento, invertendo la marcata tendenza negativa dei due anni precedenti. La crescita delle esportazioni si è arrestata nel quarto trimestre, quando l'accentuarsi dell'apprezzamento dell'euro ha penalizzato le vendite sui mercati extra Ue. Le importazioni hanno segnato un incremento del 2,5 per cento, mettendo in evidenza una discreta tenuta dell'offerta nazionale rispetto alla concorrenza estera. Nella media dell'anno la bilancia commerciale ha subito un peggioramento di circa 3 miliardi di euro, attribuibile quasi esclusivamente all'ampliamento del disavanzo energetico; per la prima volta dal 1992, il saldo è risultato in deficit (per circa 1,5 miliardi di euro). Il peggioramento è imputabile all'allargamento dei disavanzi nel commercio con la Cina, l'Opec e l'Ue, compensato solo in parte dall'aumento dell'attivo con gli altri paesi europei, gli Stati Uniti e i paesi candidati.

Nel 2004 il moderato recupero di dinamismo dell'attività produttiva ha riguardato tutti i principali settori. Il comparto agricolo ha segnato una marcata ripresa e anche l'industria delle costruzioni è cresciuta a ritmo sostenuto. L'attività produttiva dell'industria in senso stretto ha mostrato una modesta risalita dopo tre anni di risultati negativi. L'indice della produzione industriale, misurato in termini grezzi, ha registrato nella media del 2004 un aumento dello 0,5 per cento, che costituisce il primo recupero dopo le diminuzioni dei due anni precedenti. Il valore aggiunto prodotto nel settore dei servizi è cresciuto dell'1,2 per cento, con un risultato lievemente migliore di quello del 2003 (+0,9 per cento).

*Tensioni  
sui prezzi  
alla produzione*

Nel 2004 si è assistito a una significativa differenziazione della dinamica dei prezzi nelle diverse fasi di commercializzazione dei prodotti. A fronte di un significativo impulso inflazionistico proveniente dall'esterno, tensioni di rilievo si sono scaricate sui prezzi all'origine dei prodotti industriali venduti sul mercato interno. L'inflazione al consumo, invece, ha segnato un graduale rallentamento, passando in media d'anno dal 2,7 per cento del 2003 al 2,2 per cento. Gli indici elementari per territorio e per tipo di beni e servizi continuano però a presentare una forte variabilità, incidendo così in maniera differenziata sui bilanci dei vari gruppi di popolazione e tipologie di famiglie.

Le spinte provenienti dagli aumenti del costo degli input sono state in parte frenate dall'andamento più moderato del costo del lavoro per unità di prodotto. Al rallentamento di quest'ultimo ha contribuito un recupero di produttività (valore aggiunto per unità di lavoro), che è stato modesto nel complesso dell'economia e invece pari allo 0,7 per cento nel settore industriale, allentando la pressione dei costi salariali nell'industria e in alcuni comparti dei servizi. Inoltre, un forte contributo disinflazionistico è giunto dal settore dei prodotti alimentari, soprattutto nella componente di quelli freschi. La dinamica dei prezzi dei servizi ha invece mantenuto un notevole grado di inerzia, con un sensibile allargamento del differenziale inflazionistico rispetto ai beni.

*Quasi nullo  
il divario  
inflazionistico  
tra Italia e Uem*

Il divario tra la dinamica inflazionistica nazionale e quella del resto dei paesi dell'Unione monetaria, che dall'introduzione dell'euro si era progressivamente accresciuto, raggiungendo un valore massimo di 0,9 punti percentuali nel 2003, si è poi fortemente ridotto, scendendo a 0,2 punti percentuali nella media del 2004.

Il prolungarsi della fase di modesta crescita dell'attività produttiva si è rifles-

so sul mercato del lavoro, che ha manifestato tendenze meno favorevoli di quelle prevalse negli anni precedenti. Il numero di occupati, stimato dalla rilevazione continua sulle forze di lavoro, è comunque aumentato dello 0,7 per cento rispetto al 2003. Si è peraltro ampliato il divario territoriale: agli incrementi della ripartizione centro-settentrionale si è contrapposta una nuova riduzione della base occupazionale nel Mezzogiorno. Il rallentamento della crescita dell'occupazione è stato più marcato per le posizioni lavorative dipendenti che per quelle indipendenti. Con riferimento al lavoro subordinato, l'incremento dell'occupazione permanente a tempo pieno ha più che compensato il calo della componente a termine. Alla crescita della prima ha concorso il nuovo mercato aumento degli occupati di età compresa tra 50 e 59 anni, derivante anche dalla tendenza a ritardare il pensionamento.

*Crescita degli occupati...*

All'aumento dell'occupazione ha fatto riscontro una rilevante riduzione dei disoccupati. Il tasso di disoccupazione è passato dall'8,4 per cento del 2003 all'8,0 per cento nella media del 2004, valore di 0,8 punti percentuali inferiore a quello registrato nell'area dell'euro. L'offerta di lavoro ha però manifestato un netto rallentamento che, a fronte di un più consistente incremento della popolazione residente, ha determinato, per la prima volta dal 1995, un calo del tasso di attività (0,4 punti percentuali nella classe di età tra 15 e 64 anni).

*...ma calo del tasso di attività*

La dinamica delle retribuzioni ha registrato una lieve decelerazione. Nel totale dell'economia le retribuzioni lorde per unità di lavoro hanno segnato un aumento del 3,0 per cento: l'evoluzione aggregata è la risultante di dinamiche retributive settoriali divaricate in relazione agli aumenti stabiliti dai contratti collettivi nazionali di lavoro rinnovati nel corso del 2004, che hanno, tra l'altro, incorporato meccanismi di recupero del differenziale tra inflazione effettiva e programmata.

Il Conto economico consolidato delle Amministrazioni pubbliche, nella versione provvisoria relativa all'anno 2004, ha registrato un leggero peggioramento dell'incidenza dell'indebitamento netto sul Pil, salito al 3,0 per cento dal 2,9 dell'anno precedente.

*I conti delle amministrazioni pubbliche*

Il saldo primario (indebitamento al netto della spesa per interessi) è risultato positivo e pari al 2,0 per cento del Pil. Pur avendo fatto registrare un'ulteriore riduzione rispetto all'anno precedente, esso si è comunque mantenuto nettamente superiore a quello della media dell'Uem. Il saldo delle partite correnti, che aveva registrato un passivo nel 2003, è tornato positivo nel 2004.

Sui dati dell'indebitamento del 2004 e su quelli dei tre anni precedenti ha influito la riclassificazione degli apporti di capitale al Gruppo Ferrovie dello Stato tra i trasferimenti in conto capitale alle imprese, sulla base delle recenti decisioni di Eurostat. L'effetto è stato quello di un peggioramento del deficit dello 0,2 per cento del Pil nel 2004 e dello 0,3 per cento in ciascuno degli anni precedenti.

Nel 2004 l'incidenza dello stock complessivo del debito pubblico sul Pil è ulteriormente diminuita (105,8 per cento rispetto al 106,3 per cento del 2003), consentendo di ridurre di un punto la distanza dalla media dei paesi dell'area dell'euro (il rapporto debito/Pil dell'Uem è risultato pari, lo scorso anno, al 71,3 per cento).

La pressione fiscale si è ridotta nel 2004 di un punto percentuale, passando al 41,8 per cento del Pil dal 42,8 del 2003. La diminuzione è da ascrivere quasi esclusivamente alla contrazione delle imposte in conto capitale, che l'anno precedente erano aumentate per effetto dei condoni.

Le stime dell'indebitamento e del debito saranno ulteriormente riviste a seguito delle decisioni di Eurostat sulla classificazione di alcune operazioni effettuate negli anni passati dall'Italia.

Come è noto, nei primi mesi del 2005 i segnali sull'andamento dell'economia sono risultati poco favorevoli, confermando il prolungarsi del rallentamento congiunturale. Nel primo trimestre il Pil dell'Uem è comunque aumentato in termini congiunturali dello 0,5 per cento, grazie a un forte recupero della Germania che ha compensato l'andamento stagnante o negativo di buona parte degli altri paesi dell'area.

*La flessione  
del Pil  
nel 1° trimestre  
2005*

In Italia la produzione industriale è di nuovo diminuita. Anche il Pil, sulla base della stima preliminare, nel primo trimestre di quest'anno ha continuato a diminuire come nel quarto trimestre del 2004, con intensità quasi analoga (-0,5 per cento). Le informazioni disponibili al presente non permettono di caratterizzare in maniera univoca l'andamento dal punto di vista della definizione delle fasi cicliche. Certo, i segnali congiunturali sono in gran parte deludenti, con una evidente fase di stagnazione, e questa evoluzione segna gli ultimi anni come uno dei più lunghi periodi di bassa crescita della recente storia italiana. Inoltre determina un progressivo ampliamento del differenziale negativo di sviluppo rispetto all'Uem.

Si deve, tuttavia, rilevare che l'evoluzione ciclica dei grandi paesi appartenenti all'area dell'euro ha presentato negli anni recenti un elevato grado di sincronizzazione, evidenziando, allo stesso tempo, alcune differenze di rilievo nelle tendenze della crescita economica di lungo periodo.

Forse l'unica cosa che si può dire è che quelle che ci appaiono difficoltà congiunturali sono imputabili all'emergere di movimenti di lungo periodo, che maturano da almeno un decennio e che derivano da situazioni strutturali che non sono state affrontate adeguatamente.

### **L'inerzia del sistema produttivo**

Quanto sopra affermato si può verificare nell'ambito del sistema delle imprese, anche attraverso ampi e sistematici confronti internazionali. Le tendenze evolutive in atto e le performance economiche del passato più o meno recente portano in primo piano alcune debolezze del modello di specializzazione italiano in rapporto ai mutamenti dello scenario internazionale.

*Le fragilità del  
modello  
italiano*

Il numero elevato delle imprese (circa 4,2 milioni), per il 95 per cento sotto la soglia dei dieci addetti, e la dimensione media più bassa in ambito europeo (3,8 addetti per impresa a fronte dei 6,4 della Ue25) restano i tratti più caratteristici del sistema produttivo italiano. La dimensione media delle imprese è leggermente cresciuta, pur trattandosi di un'evoluzione che procede con estrema lentezza, anche per la consistenza dello stock.

Dal momento che i livelli di redditività e produttività appaiono strettamente correlati alla dimensione d'impresa, la struttura dimensionale del nostro sistema produttivo, fortemente sbilanciata verso le imprese di minori dimensioni, condiziona anche il profilo dei principali indicatori di performance.

*I punti di  
forza della  
grande impresa*

Con riferimento ai dati del 2002, nel complesso dell'industria e dei servizi (al netto del settore del credito), le grandi imprese raggiungono i livelli più alti di redditività, grazie a un'elevata produttività del lavoro (circa 57 mila euro di valore aggiunto per addetto, rispetto a una media di 37 mila), che compen-

sa ampiamente i differenziali di costo del lavoro. Le grandi imprese si caratterizzano anche per l'elevata intensità degli investimenti (circa 13 mila euro per addetto, contro una media di circa 7 mila).

I differenziali di produttività e di redditività crescono regolarmente al crescere della dimensione aziendale, almeno nell'industria in senso stretto: il valore aggiunto per addetto varia tra i 26 mila euro delle microimprese e i 67 mila delle grandi, mentre la quota dei profitti sul valore aggiunto varia tra il 25 per cento delle microimprese e il 41 per cento delle grandi. Questo legame tra performance e dimensione d'impresa è invece leggermente più debole nei servizi.

È però importante sottolineare che, mentre la produttività delle microimprese è di 42 punti percentuali al di sotto della media e di 90 punti al di sotto di quella delle grandi, la redditività è più bassa soltanto di 31 e di 42 punti, rispettivamente. Poiché la crescita dimensionale ha costi e rischi non trascurabili, questa considerazione serve a spiegare la scarsa propensione a ingrandirsi delle microimprese italiane. Per rimuovere questi ostacoli alla crescita appare importante riflettere su misure di sistema che si facciano carico almeno in parte degli investimenti e delle incognite della crescita.

D'altra parte, un focus sui conti economici delle grandi imprese tra il 1998 e il 2002 mostra una tendenza al peggioramento, testimoniata da una riduzione della redditività, dell'intensità degli investimenti e della produttività del lavoro. Al tempo stesso rimane stabile, su valori elevati, l'indice di indebitamento, a segnalare una difficoltà delle grandi imprese nella gestione finanziaria. Nelle attività manifatturiere, invece, alla sostanziale tenuta dei profili di redditività e produttività delle industrie tradizionali (che hanno una minore produttività relativa ma una gestione finanziaria più solida) si contrappongono squilibri particolarmente ampi nei settori ad alta intensità tecnologica, che si trovano in una situazione di rischio finanziario relativamente alto.

Alla performance dell'industria manifatturiera italiana e al suo posizionamento nel contesto dell'Europa allargata il Rapporto dedica, come di consueto, un'attenzione particolare.

La quota della manifattura italiana sul totale dell'Unione a 25 è del 15 per cento in termini di addetti e del 13,5 per cento in termini di valore aggiunto. Nei limiti impliciti nei confronti internazionali, rispetto alla media Ue25, le nostre imprese manifatturiere conseguono livelli di redditività e d'intensità degli investimenti più elevati, ma differenziali di produttività del lavoro negativi. Il riferimento al complesso della manifattura nasconde, però, differenti posizioni relative dell'Italia nei diversi comparti. In particolare, il posizionamento competitivo delle industrie italiane nei confronti delle loro omologhe europee vede la persistenza di un modello di specializzazione orientato a settori tradizionali, nei quali l'Italia mantiene buone performance rispetto ai più diretti concorrenti europei. Anche in questi casi, tuttavia, si colgono segnali preoccupanti in termini di prospettiva, soprattutto perché si tratta dei settori più esposti alla concorrenza dei paesi emergenti, a basso costo del lavoro.

Le difficoltà strutturali del sistema delle imprese si ripercuotono sulla competitività e sull'andamento delle esportazioni. Durante gli anni Novanta, la quota complessiva degli scambi italiani sui mercati mondiali è dapprima salita fino al picco del 4,7 per cento nel 1996, ma è successivamente diminuita con regolarità fino al 3,9 per cento nel 2003 e al 3,7 per cento nel 2004.

*L'indebitamento  
delle grandi  
imprese*

*L'erosione della  
quota italiana  
sull'export  
mondiale*

Su questa tendenza hanno senz'altro influito dapprima l'andamento del tasso di cambio della lira e la difficile convergenza nei prezzi coi paesi più virtuosi dell'Uem e, dalla seconda metà del 2001, l'apprezzamento dell'euro. D'altro canto, la performance delle esportazioni italiane è stata debole anche a confronto con gli altri partner dell'Unione monetaria e l'erosione delle quote italiane sull'export mondiale nell'ultimo decennio ha interessato quasi tutti i gruppi di prodotti, anche se con un impatto differenziato tra i settori, in ragione dei diversi andamenti della domanda mondiale.

Il più importante e ampio raggruppamento in termini di esportazioni per il nostro Paese è quello delle produzioni "tradizionali", che comprende le filiere tipiche del *made in Italy* (alimentazione, abbigliamento e calzature, arredamento), più alcune industrie minori. Nel 1996 questo raggruppamento rappresentava poco meno del 45 per cento delle esportazioni manifatturiere italiane e l'Italia deteneva una quota del 7,6 per cento sull'export mondiale. Nel 2002, il peso di questo raggruppamento era diminuito di circa 2 punti percentuali nella composizione delle esportazioni manifatturiere italiane e la quota dell'Italia sul commercio mondiale era scesa al 6,7 per cento. Nello stesso periodo, l'incidenza di questi prodotti sull'export mondiale si era abbassata dal 31,9 al 28,5 per cento.

L'evoluzione della domanda mondiale ha parzialmente penalizzato anche le industrie a offerta specializzata, e in particolare il settore della meccanica strumentale, la cui incidenza sull'export mondiale è passata dall'8,9 al 7,5 per cento tra il 1996 e il 2002, mentre la presenza italiana in questo settore è passata dal 10,3 al 9,4 per cento.

La perdita di quote ha riguardato in misura comparativamente più cospicua le industrie con economie di scala, e ancora di più quelle a elevata intensità di ricerca e sviluppo (R&S), entrambe caratterizzate da un andamento favorevole della domanda mondiale. La quota italiana sull'export mondiale è scesa dal 3,2 al 2,0 per cento nel comparto automobilistico e dal 2,4 al 2,1 per cento per le produzioni a elevata intensità di R&S.

In conclusione, nel periodo dal 1996 al 2002 le esportazioni manifatturiere italiane sono rimaste sostanzialmente stabili, mentre quelle mondiali sono cresciute di circa il 20 per cento. Il differenziale negativo di crescita va attribuito per circa un quarto a effetti di specializzazione e per tre quarti a effetti di competitività. Nelle industrie tradizionali questi effetti sono entrambi negativi, ragguardevoli per dimensione e in gran parte imputabili alla filiera tessile-abbigliamento; lo stesso avviene nei settori a offerta specializzata, anche se con intensità inferiore. Al contrario, nei settori caratterizzati da economie di scala e, in primo luogo, nel settore automobilistico, un lieve effetto positivo di specializzazione è più che compensato da un forte effetto negativo di competitività, come accade anche per il comparto delle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni.

*Nel 2004  
crescita delle  
esportazioni  
delle medie e  
grandi imprese*

Nel 2004, tuttavia, in concomitanza con una robusta ripresa della domanda internazionale di beni, le esportazioni italiane hanno segnato una progressiva accelerazione, concentrata soprattutto in alcuni importanti settori dell'offerta specializzata. Il grado di concentrazione delle esportazioni è notevolmente aumentato, indicando la presenza di rilevanti processi di selezione all'interno del sistema delle imprese esportatrici. Le imprese di medie e grandi dimensioni hanno beneficiato più delle altre di questo aumento, che sembra aver



coinvolto solo marginalmente le piccole imprese; queste hanno visto, anche nella fase di ripresa, diminuire ulteriormente la loro quota sul totale delle imprese esportatrici.

Il confronto con le altre grandi economie avanzate delinea dunque, nell'ultimo decennio, una performance relativamente modesta del sistema produttivo italiano, su cui pesano con forza sempre maggiore due nodi strutturali tra loro collegati: la stagnazione della produttività – da cui deriva una tendenza del cambio reale ad apprezzarsi pur in presenza di spinte salariali contenute – e la crescente difficoltà a competere sui mercati esteri. Rispetto a periodi precedenti di rallentamento della crescita, e a confronto con l'andamento negli altri paesi, l'attuale stasi della produttività italiana si caratterizza per essere associata a una continua crescita dell'occupazione. Peraltro, tale crescita si è accompagnata – nel quadriennio più recente – a una ricomposizione settoriale del valore aggiunto più intensa rispetto ai periodi 1993-1996 e 1997-2000, con una perdita molto accentuata di posti di lavoro in quasi tutti i comparti della manifattura a vantaggio delle attività dei servizi.

Un'analisi della capacità di diversificazione delle imprese mette in luce un ulteriore aspetto delle difficoltà competitive dell'industria italiana. In proposito, è opportuno distinguere tra diversificazione produttiva, intesa come possibilità di realizzare produzioni in settori diversi, e differenziazione di prodotto, che fa riferimento, invece, alla capacità di effettuare produzioni diverse nell'ambito dello stesso settore. Le imprese dell'industria presentano un grado di diversificazione molto limitato: meno dell'8 per cento realizza produzioni in settori diversi. Più significativi sono i livelli di differenziazione produttiva: il 47 per cento delle imprese ha una gamma di due o più prodotti. Le industrie tradizionali del *made in Italy* sono tra le più differenziate.

In una società "opulenta" la crescita non può essere soltanto quantitativa, poiché la domanda quantitativamente insoddisfatta è scarsa. La crescita non può che essere qualitativa, imperniata sull'introduzione di "nuovi" prodotti (beni e servizi), adatti anche alle esigenze dei vari gruppi di soggetti (di cui parleremo tra poco), ottenuti secondo modalità che salvaguardino i "beni comuni" (si veda il riquadro "La responsabilità sociale nelle imprese di media e grande dimensione"). Accrescere le capacità di differenziazione e diversificazione delle imprese passa dunque attraverso un insieme di "comportamenti virtuosi": la promozione dell'innovazione di prodotto, di organizzazione e di mercato, ancora più di quella di processo; l'incoraggiamento dello spin-off, cioè dello scorporo imprenditoriale di divisioni aziendali o di gruppi di lavoratori, sulla base di progetti e business plan incentrati su prodotti innovativi.

Anche l'esame della produzione industriale italiana classificata secondo l'intensità tecnologica conferma chiaramente che il nostro sistema tarda ad orientarsi verso produzioni a elevato contenuto tecnologico. Il peso relativo dei settori ad alta e medio-alta intensità tecnologica nel 2002 è pari al 37 per cento. Resta grande la distanza che ci separa dai partner europei: nella media Ue15 la quota è del 43 per cento, e raggiunge il 54 per cento in Germania.

L'incidenza di manufatti high-tech sul totale delle produzioni è aumentata negli ultimi quattro anni, ma si attesta ancora al 5 per cento. Nella media, soltanto la metà dei prodotti delle industrie ad alta intensità tecnologica corrisponde a manufatti effettivamente high-tech.

Le carenze del modello di specializzazione e della capacità competitiva del

*Le difficoltà competitive dell'industria italiana...*

*...soprattutto per la limitata differenziazione produttiva*

*Il ritardo italiano nelle produzioni high-tech*

nostro sistema rinviano a specifiche debolezze e peculiarità anche riguardo ai processi di applicazione e diffusione delle conoscenze: rispetto ai dati medi europei, sono più bassi in Italia sia il peso della spesa per ricerca e sviluppo sul Pil, sia soprattutto la quota di spesa sostenuta dal settore privato. Risulta inferiore alla media europea, inoltre, la percentuale di imprese innovatrici, anche se emergono segnali positivi per quanto riguarda la capacità delle piccole di introdurre innovazioni di prodotto e di processo. Occorre, infine, ricordare i problemi legati all'investimento in istruzione e formazione: ridotta incidenza della spesa pubblica per istruzione e bassa percentuale di laureati in discipline scientifiche e tecnologiche, in confronto al resto d'Europa. Sono aspetti chiave per la competitività delle imprese, che devono poter contare e investire su una crescita qualitativa del capitale umano.

### La segmentazione del mercato del lavoro

*La partecipazione al mercato del lavoro "regolare"*

La crescita dell'occupazione nell'ultimo decennio ha consentito solo in piccola parte di colmare la distanza ancora notevole che separa il nostro Paese dagli standard richiesti dall'Unione europea. Da un lato, il divario in termini di tasso di occupazione è talmente ampio che, quand'anche il sistema produttivo fosse in grado di assorbire tutta l'offerta di lavoro che non incontra la domanda, gli obiettivi non potrebbero comunque essere raggiunti. Quindi, oltre a incrementare le opportunità lavorative, è indispensabile aumentare la partecipazione di quanti attualmente rimangono fuori dal mercato del lavoro regolare, accrescere l'occupabilità delle fasce deboli dell'offerta e far entrare nel mercato regolare il cosiddetto lavoro "sommerso" o irregolare. Dall'altro lato, la disoccupazione italiana e le fasce deboli dell'offerta presentano caratteristiche strutturali tali da rendere insufficienti politiche di stimolo della domanda aggregata. Da questo punto di vista, dunque, lo studio dei tratti distintivi della sottoccupazione, della disoccupazione, dell'inattività e delle loro relazioni reciproche diviene strategico per individuare le aree su cui agire per accelerare il processo di convergenza con gli obiettivi europei.

Il fenomeno della sottoccupazione nel 2004 ha riguardato quasi un milione di persone ed è per oltre la metà di natura strutturale. I tassi di sottoccupazione più alti si registrano in contesti, come il Mezzogiorno, che presentano tassi di disoccupazione elevati e di occupazione più bassi. La debolezza dell'apparato produttivo non genera soltanto barriere all'ingresso nell'occupazione, ma anche la sottoutilizzazione delle potenzialità produttive degli occupati. Circa metà dei sottoccupati si considera tale in modo abituale, mentre sarebbe disponibile e interessata a lavorare di più.

*Un Paese, tanti mercati del lavoro*

Le caratteristiche individuali dei disoccupati mettono in risalto situazioni più critiche per le donne, per i giovani, per i meno istruiti e per chi si pone per la prima volta alla ricerca di un lavoro. L'analisi sul territorio mette in luce modelli talmente distanti da configurare diversi mercati del lavoro: il tasso di disoccupazione, pur essendo molto diminuito, è nel Mezzogiorno (15 per cento) circa il triplo di quello del resto d'Italia. Inoltre, il contesto familiare dei disoccupati consente di cogliere elementi di difficoltà che sfuggono all'analisi delle situazioni individuali. Non trova conferma la lettura tradizionale di una disoccupazione essenzialmente giovanile inserita in un contesto familiare che aiuta ad affrontare i problemi connessi a questa condizione: la maggior parte

dei disoccupati (oltre un milione e 100 mila persone) vive in famiglie con difficoltà economiche, come testimoniano le condizioni lavorative degli altri membri presenti in famiglia. E per di più l'incidenza sul totale dei disoccupati con responsabilità familiari è pari a circa il 44 per cento.

Nel 2004 i disoccupati di lunga durata in Italia sono 935 mila, quasi il 50 per cento del complesso dei disoccupati. È un fenomeno fortemente differenziato tra i soggetti e sul territorio; il tasso di disoccupazione di lunga durata è del 3,8 per cento, ma arriva al 5,3 per cento per le donne e all'8,2 per cento nel Mezzogiorno e tende inoltre ad aumentare al crescere dell'età.

Nell'ambito dell'inattività è possibile distinguere due segmenti di popolazione che presentano diversi livelli di contiguità con il mercato del lavoro: coloro che se ne collocano decisamente al di fuori e coloro che presentano elementi di prossimità con l'area della disoccupazione, in relazione a comportamenti di ricerca del lavoro e di disponibilità a lavorare. In termini di potenziale partecipazione al mercato del lavoro, la rilevanza di questa "zona grigia" risalta già a partire dalla sua consistenza: oltre due milioni e mezzo di persone, cioè più dei disoccupati.

*Due milioni e mezzo di persone nella "zona grigia"*

Inoltre, la presenza nell'area della inattività di un gran numero di studenti suggerisce due considerazioni: nell'immediato contribuisce in misura significativa allo stock degli inattivi che non cercano lavoro e non sono disponibili; nel medio periodo, il consolidarsi di strategie di investimento in formazione può preludere a un innalzamento delle competenze a disposizione del mercato del lavoro.

La situazione dei laureati a tre anni di distanza dal conseguimento del titolo fa però sorgere interrogativi sulla capacità del sistema di assorbire le competenze maturate nel corso degli studi. Infatti, dopo il conseguimento del titolo, soltanto la metà dei giovani trova sbocchi professionali coerenti con il livello di competenze acquisito, con responsabilità che verosimilmente sono da attribuire sia alla organizzazione dell'offerta formativa universitaria (che però è stata recentemente modificata e ampliata), sia alla mancanza di una chiara domanda da parte delle imprese.

Nell'ultimo anno la riduzione della disoccupazione, che si è manifestata di pari passo con il rallentamento della dinamica espansiva dell'occupazione, è da ricondurre principalmente all'uscita dal mercato del lavoro delle classi di età più giovani e della componente femminile del Mezzogiorno, con conseguente incremento dell'area dell'inattività. Le difficoltà del mercato del lavoro, legate al limitato tasso di crescita dell'economia, hanno quindi avuto ripercussioni negative soprattutto sulle categorie più vulnerabili.

Come è noto, la crescita occupazionale complessiva dell'ultimo biennio è da ricondurre principalmente al crescente inserimento di lavoratori extracomunitari, che ha avuto una forte accelerazione per effetto della regolarizzazione dei rapporti di lavoro subordinato instaurati dalle imprese con extracomunitari privi di permesso di soggiorno. La crescita si concentra nel settore delle costruzioni, ma anche in alcuni settori dei servizi (imprese di pulizia eccetera). L'incremento è leggermente inferiore nell'industria in senso stretto, che però continua a essere il settore che assorbe la quota maggiore. Il lavoro degli extracomunitari si caratterizza anche per l'elevata mobilità: il tasso di permanenza dei regolarizzati nel posto per il quale è stata presentata la domanda di regolarizzazione è molto basso (circa il 38 per cento a dicembre 2003). Inoltre, le re-



tribuzioni pro capite dei lavoratori extracomunitari risultano inferiori a quelle del totale dei dipendenti; il differenziale, peraltro, si amplia nel 2003.

L'analisi qui presentata mette in risalto l'esistenza di un vasto potenziale di lavoro inutilizzato o sottoutilizzato. Alla luce della nuova documentazione offerta nel Rapporto, emergono due fenomeni diversi: la presenza di aree e segmenti di piena occupazione accanto ad altri in cui la disoccupazione si concentra; l'esistenza di una vasta area di "inattività" che verosimilmente nasconde nella bassa partecipazione fenomeni di disoccupazione "occulta".

Appaiono necessari servizi per l'integrazione e la qualificazione dei lavoratori extracomunitari. Essi costituiscono una componente importante della crescita occupazionale dell'ultimo periodo, ma sono prevalentemente impiegati in posti a forte intensità di lavoro, basse qualifiche, lavorazioni rischiose e nocive; retribuiti meno dei lavoratori italiani; più soggetti a precarietà quanto alla durata dei contratti e alla permanenza nel posto di lavoro. Inoltre, la stabilizzazione delle famiglie degli immigrati richiede politiche di integrazione e di istruzione, rivolte soprattutto ai loro figli.

Un'ulteriore indicazione riguarda gli ammortizzatori sociali. L'analisi del contesto familiare dei disoccupati rivela che, accanto ai "giovani disoccupati" che ancora vivono in famiglie che li sostengono, esiste più di un milione di disoccupati con responsabilità familiari o che vive in famiglie con difficoltà economiche.

La considerevole segmentazione del mercato del lavoro trova infine conferma nell'analisi della remunerazione dei dipendenti. Le differenze fra le retribuzioni lorde individuali del settore privato extragricolo nel 2002 riflettono la diversa produttività delle imprese e dei posti di lavoro, nonché le caratteristiche degli individui (quali il livello di istruzione). A parità di altre condizioni, vi sono comunque elevate differenze territoriali (i dipendenti del Mezzogiorno sono retribuiti circa il 10 per cento in meno di quelli del Centro-nord), tra i lavoratori con contratto a tempo determinato e a tempo indeterminato (pur avendo contratti di lavoro che formalmente dovrebbero garantire loro la stessa remunerazione) e di genere (con un trattamento sfavorevole per le donne, in media di circa l'11 per cento, a parità di posto di lavoro). Nonostante l'obiettivo dell'Ue di ridurre drasticamente il differenziale di trattamento economico tra uomini e donne, questa rimane una caratteristica sistematica dei mercati del lavoro di quasi tutti i paesi.

### **Le trasformazioni familiari**

I mutamenti sociali e demografici degli ultimi due decenni hanno cambiato profondamente le famiglie. Le fasi del ciclo di vita si dilatano e si trasformano, determinando di conseguenza cambiamenti nelle strutture, nelle relazioni e nelle reti delle famiglie. Soggetti sociali nuovi o per lo meno differenti vanno prendendo consistenza.

Non è soltanto diminuita la dimensione media delle famiglie, in relazione alla bassissima fecondità. Il miglioramento delle condizioni di salute negli adulti e negli anziani ha modificato i tempi e i modi della transizione alla vecchiaia, conferendo agli individui maggiori opportunità per ridefinire scelte, ruoli, rapporti e percorsi di vita. La maggiore partecipazione delle donne al mercato del lavoro ha portato a nuovi modelli di relazioni familiari, a rapporti meno gerarchici del passato e a nuovi bisogni, in gran parte ancora insoddi-

*Basse  
qualifiche e  
lavori rischiosi  
per gli extra-  
comunitari*

*I differenziali  
salariali*

sfatti. I cambiamenti vanno di pari passo con il generale processo di semplificazione delle strutture familiari, che vede ridursi il peso delle famiglie con più generazioni (quelle, ad esempio, in cui sono presenti almeno un figlio e un genitore, oppure un nonno e un nipote): tra il 1993 e il 2003 diminuiscono, in particolare, le coppie con figli (dal 48 al 42 per cento) e aumentano le persone sole (dal 21 al 26 per cento).

Il miglioramento dei livelli di sopravvivenza fa sì, inoltre, che le persone che vivono in coppia condividano una parte sempre più lunga della vita: gli anziani tra i 74 e gli 85 anni che vivono ancora in coppia sono passati dal 40 al 48 per cento negli ultimi dieci anni.

Il modello tradizionale di coppia coniugata con figli perde terreno, mentre crescono di importanza nuove forme familiari: single e genitori soli non vedovi, coppie di fatto di celibi e nubili, coppie in cui almeno uno dei partner proviene da una precedente esperienza coniugale. Si tratta, nel 2003, di oltre 5 milioni di famiglie (circa il 23 per cento del totale), con un incremento di 5 punti percentuali rispetto a dieci anni prima. I single non vedovi sono più di 3 milioni: in maggioranza (oltre il 53 per cento) sono uomini con un'età media di 46 anni (contro i 52 delle donne); tra gli uomini in questa condizione prevalgono i giovani (25-44 anni), tra le donne le anziane (65-74 anni).

I genitori soli (celibi, nubili, separati o divorziati) sono circa 930 mila (erano 623 mila dieci anni prima); in nove casi su dieci si tratta di madri sole, per lo più separate o divorziate. Per effetto di una crescente precocità delle separazioni coniugali, i nuclei di genitori soli con figli minori aumentano, passando da 360 mila a 563 mila.

Tra i fenomeni emergenti vi è l'aumento delle unioni di fatto, cioè delle coppie non coniugate, che sono passate da 227 mila del 1993 a 555 mila nel 2003. Aumenta in particolare la quota di unioni costituita da celibi e nubili (sono il 48 per cento nel 2003 contro il 30 per cento di dieci anni prima). È una scelta fatta sempre più spesso da giovani: il 44 per cento delle donne e il 33 per cento degli uomini, infatti, ha meno di 35 anni. L'Italia si avvicina così sempre più al modello europeo di convivenza, dove la componente giovanile ha un peso fondamentale. Inoltre, la convivenza in libera unione, che in Italia si caratterizzava in passato prevalentemente come fase preparatoria al matrimonio, rappresenta oggi anche una alternativa al matrimonio. Negli ultimi cinque anni diminuisce, dal 42 al 32 per cento, la quota di coppie in libera unione in cui i partner sono decisi a sposarsi, mentre aumenta, dal 18 al 25 per cento, quella di chi non prevede il matrimonio.

Le famiglie ricostituite (quelle in cui almeno uno dei partner proviene da un precedente matrimonio) sono 724 mila nel 2003. Il 44 per cento è senza figli e il 35 per cento ha solamente figli in comune. Cresce inoltre (dal 66 al 72 per cento) la quota di famiglie ricostituite in cui è presente almeno un separato o divorziato.

Un ulteriore elemento di cambiamento riguarda la crescente presenza di famiglie straniere, dovuta, oltre che all'intensificarsi dei flussi migratori, alla stabilizzazione della popolazione immigrata. Le famiglie con almeno un componente straniero sono quasi triplicate nel decennio intercensuario 1991-2001 (passando da 235 mila a 672 mila) e sono aumentate sia per effetto dei ricongiungimenti familiari, sia per la costituzione di nuovi nuclei nel nostro Paese. È aumentata in misura rilevante (dal 44 del 1991 al 55 per cento del 2001) la

*La  
semplificazione  
delle strutture  
familiari*

*Aumentano le  
unioni di  
fatto...*

*...e le famiglie  
di "stranieri"*

quota di famiglie costituite da un solo nucleo (coppie con o senza figli o nucleo monogenitore).

Le trasformazioni delle strutture familiari si intrecciano con quelle, altrettanto importanti, dei comportamenti e dei ruoli nelle diverse età della vita, sia all'interno della famiglia, sia nell'ambito della rete di relazioni interfamiliari.

I giovani celibi e nubili tra i 25 e i 34 anni che vivono ancora nella famiglia di origine passano dal 26 al 35 per cento in dieci anni, superando ormai la quota dei loro coetanei che vivono in coppia con figli (che diminuiscono dal 42 al 28 per cento). Questa prolungata permanenza dei figli adulti, celibi e nubili, all'interno della famiglia è stata favorita dall'allungamento dei tempi formativi e da rapporti tra le generazioni sempre più paritari. In tempi recenti a questi fattori sembrano aggiungersi, come in un più lontano passato, la difficoltà di ingresso nel mondo del lavoro, la dilatazione dei tempi necessari al conseguimento di una posizione lavorativa stabile e i problemi legati alla disponibilità di un'abitazione autonoma. Tuttavia, il fenomeno sta rallentando e, soprattutto, stanno cambiando le motivazioni: sono in calo i giovani che dichiarano di stare bene in famiglia; mentre sono in aumento quelli che attribuiscono la permanenza in famiglia a problemi di ordine economico (difficoltà di trovare un lavoro stabile, di acquistare o affittare un'abitazione). Infine aumenta, ancorché in misura contenuta, il gruppo di coloro che non intendono rinunciare ai vantaggi (materiali e immateriali) che derivano dallo stare in famiglia.

Cambia anche il modello di condivisione degli impegni familiari, ma più lentamente di quanto non stia avvenendo sul piano delle strutture, e per effetto dei comportamenti delle donne, più che di quelli degli uomini. Secondo l'indagine multiscopo sull'uso del tempo, condotta a distanza di 14 anni dalla precedente, le donne, soprattutto quelle con figli, continuano a essere fortemente gravate dal lavoro familiare. Per le donne in coppia di 25-44 anni il tempo complessivamente dedicato al lavoro familiare si comprime un po' rispetto a 14 anni prima, e si osserva una redistribuzione interna: considerando solo le attività prevalenti, dedicano più tempo ai figli piccoli (28 minuti in più), che tuttavia sono meno numerosi che in passato, e riducono l'impegno nei servizi domestici (51 minuti in meno).

*Sempre sulle  
donne il carico  
del lavoro  
familiare*

La riduzione del tempo di lavoro familiare da parte delle donne è una tendenza generalizzata. Nonostante ciò permane un forte carico di lavoro familiare su quelle che lavorano, in particolare quelle con figli piccoli. Le occupate di 25-44 anni che vivono in coppia dedicano al lavoro extradomestico sei ore e mezza (circa due ore in meno degli uomini occupati), al lavoro familiare cinque ore (quasi tre ore in più) e al tempo libero due ore e mezza (quasi un'ora in meno). L'assenza di un partner, inoltre, consente alle madri sole di risparmiare una parte non trascurabile di lavoro domestico, mediamente quasi due ore in meno rispetto alle donne in coppia con figli anche a parità del numero di figli.

Qualche cambiamento, seppure di minore entità, si osserva anche nell'universo maschile. Aumenta la partecipazione degli uomini al lavoro familiare (dal 72 al 77 per cento), soprattutto se la donna lavora e in presenza di un figlio piccolo, e cresce anche la durata media delle attività, anche se soltanto di 16 minuti.

In generale cresce il tempo dedicato al lavoro extradomestico e, in partico-

lare, quello dedicato agli spostamenti sia per gli uomini che per le donne (complessivamente di circa 50 minuti al giorno), mentre diminuisce per entrambi il tempo libero (di circa mezz'ora).

*Più tempo  
speso per gli  
spostamenti*

In sintesi, il 77 per cento del tempo dedicato al lavoro familiare è ancora a carico della donna (contro l'85 per cento del 1988-1989) mostrando il persistere di una significativa disuguaglianza di genere, pur con qualche segnale di riequilibrio. Quando la donna lavora, la condivisione dei carichi di lavoro familiare è solo leggermente meno sbilanciata.

Mutamenti importanti interessano anche le reti sociali in cui la famiglia è inserita, alle quali le famiglie fanno riferimento, specie nei momenti di difficoltà. Con l'evolversi del ciclo di vita la rete dei parenti o dei contatti invecchia, si assottiglia e si diradano le relazioni con altre figure di parenti, oltre ai figli, ai fratelli e ai nipoti. Di conseguenza, alcuni segmenti di popolazione diventano più vulnerabili: in particolare le madri sole (la loro rete familiare è circa la metà di quella delle coniugate), gli anziani celibi e nubili e separati o divorziati che vivono soli.

*Invecchiano le  
reti familiari*

Gli anziani soli (celibi e nubili) possono contare in media su appena due parenti e addirittura oltre il 50 per cento non ha parenti su cui contare. Tra gli anziani vedovi di 75 anni e più il rapporto con i figli rappresenta la risorsa più importante, in maggior misura per le donne.

Il modello italiano di welfare continua a basarsi sulla disponibilità della famiglia nei confronti dei segmenti più deboli di popolazione. I forti legami di solidarietà continuano a concretizzarsi in aiuti per assistere gli anziani (19 per cento) e i bambini (25 per cento), fare compagnia, accompagnare o dare ospitalità (28 per cento), fornire aiuti domestici (23 per cento), dare un sostegno economico (18 per cento), effettuare prestazioni sanitarie (12 per cento), aiutare nello studio (10 per cento) o nel lavoro (11 per cento).

*L'aiuto delle  
famiglie alla  
base del  
welfare  
italiano*

Il numero di individui coinvolti attivamente nelle reti di aiuto informale è andato crescendo nel corso degli ultimi venti anni, con un ovvio marcato invecchiamento dell'età media dei *care giver* e con una prevalenza di donne. Sono aumentate le persone che forniscono aiuto, soprattutto nella classe di età 65-74 anni, tra le persone con titolo di studio più elevato e tra quelle che occupano posizioni professionali più alte (forniscono aiuto gratuito il 34 per cento dei dirigenti, imprenditori e liberi professionisti, il 28 per cento degli impiegati e il 19 per cento degli operai). Si organizza nell'ambito delle associazioni di volontariato l'8 per cento delle persone che forniscono questi aiuti (erano meno del 6 per cento nel 1998).

Nonostante l'aumento dei *care giver*, le famiglie aiutate sono diminuite, passando dal 23 per cento del 1983 al 17 del 2003. La riduzione è generalizzata, con l'eccezione delle famiglie con persone con gravi problemi di autonomia e di quelle con madre occupata. Al contrario tra le famiglie con anziani quelle aiutate diminuiscono considerevolmente (dal 29 al 18 per cento in venti anni).

*Aumentano i  
care giver ma  
diminuiscono  
le famiglie  
aiutate*

Il sostegno rivolto agli anziani proviene da una rete più articolata che in passato, e vede la condivisione del carico tra più attori (rete informale, operatori pubblici e privati). Questa dinamica, già evidente tra il 1983 e il 1998, è proseguita anche negli ultimi cinque anni con un incremento per i servizi offerti dalle istituzioni pubbliche, che oggi riguardano circa un quarto del totale delle famiglie con anziani aiutate (rispetto al 17 per cento del 1998), contro il 36 per cento degli aiuti privati e il 67 per cento della rete informale.

*Il ruolo dei nonni nella cura dei bambini*

*Appena 1 bambino su 5 frequenta l'asilo nido*

Anche le famiglie con bambini ricevono aiuti da una pluralità di attori: i servizi pubblici (12 per cento dei casi, in aumento rispetto al passato), quelli privati (25 per cento) e la rete informale (77 per cento). Una funzione fondamentale è svolta dai nonni non coabitanti, ai quali viene affidato il 36 per cento dei bambini con meno di 13 anni. Accanto al sostegno della rete, per le famiglie con bambini con meno di 2 anni, sono gli asili nido a svolgere una funzione sempre più importante. Negli ultimi cinque anni i bambini che frequentano il nido sono aumentati da 140 mila a 240 mila. Il nido è sempre più spesso considerato dai genitori una esperienza educativa, ma la quota di bambini che vanno al nido è ancora al di sotto del 20 per cento e nel 43 per cento dei casi si tratta di un nido privato. L'incremento della domanda del servizio di asilo nido è stato dunque soddisfatto prevalentemente dalle strutture private, con costi piuttosto elevati (in media 273 euro al mese a fronte di 145 per i nidi pubblici).

È importante ricordare che, secondo i risultati della rilevazione continua sulle forze di lavoro, una capillare diffusione di strutture e servizi a sostegno delle famiglie potrebbe influenzare la disponibilità di 724 mila donne (il 3,8 per cento della popolazione femminile tra 15 e 64 anni) a modificare la propria condizione nel mercato del lavoro, passando, tra le occupate, da un regime orario part-time a uno full-time (160 mila), oppure muovendosi da una situazione di inattività a una di ricerca di occupazione (564 mila).

### Considerazioni conclusive

Negli anni scorsi abbiamo messo in evidenza che, pur essendo un grande Paese e pur avendo un buon posizionamento in Europa, l'Italia presenta prospettive di sviluppo fortemente condizionate da vincoli strutturali, che per essere allentati richiedono interventi di ampio respiro.

Il nostro Paese, abbiamo sostenuto, attraversa un fase di perdurante stagnazione economica che fa aumentare le "incertezze" sul futuro e il clima di sfiducia.

Complessivamente l'Italia sembra ancora non saper guardare oltre le sfere individuali e avere una scarsa propensione a fare sistema.

Quest'anno le analisi presentate nel Rapporto mettono in evidenza che le trasformazioni strutturali del sistema delle imprese, del mercato del lavoro e delle famiglie vengono da lontano ed erano già state segnalate (anche nel Rapporto del 1999). Pubblici amministratori, imprenditori e cittadini, evidentemente, non sono stati in grado di affrontare seriamente questi elementi di preoccupazione, e di "governarli" con interventi tesi a eliminare i punti di debolezza e a valorizzare quelli di forza. Si è dunque portati a ritenere che i segnali sui possibili rischi per lo sviluppo economico e sociale del Paese e per la qualità della vita dei cittadini non siano stati colti nella loro reale portata.

Le analisi sulla performance delle imprese confermano la persistenza, da oltre un decennio, di incrementi di produttività modesti. D'altra parte, la maggioranza delle imprese, comprese le più piccole, persegue efficacemente, ma singolarmente, i propri obiettivi di redditività, anche attraverso le politiche di prezzo attuate in mercati con debole concorrenza. Così, le scelte degli operatori economici, guidate inevitabilmente da stringenti criteri di ottimizzazione, non sempre concorrono a dare spazio e respiro alla crescita complessiva, mettendo a rischio la competitività del Paese. Appare chiaro che il rapporto costi/benefici del rischio di innovare o cambiare è, nel contesto italiano di oggi, troppo alto per indurre



una sempre più ampia base di operatori e famiglie a scommettere sul futuro.

Lo studio della segmentazione del mercato del lavoro ha consentito di mettere in evidenza le situazioni positive e quelle di precarietà, sia a livello individuale che per gruppi di famiglie disagiate. Le profonde trasformazioni delle famiglie e la diffusione di nuovi modelli familiari rappresentano forti cambiamenti sociali, che però non sono stati compresi e interpretati adeguatamente dai policy maker, dalle istituzioni e dalle imprese. I nuovi attori sociali e le nuove forme familiari esprimono infatti in gran parte domande e bisogni inediti, che richiedono risposte anch'esse inedite e innovative. L'affidamento alle reti familiari e la spinta a maggiori consumi e incrementi di reddito non possono costituire le uniche risposte. Meno che mai possono essere sufficienti a sollevare individui e famiglie dall'incertezza e dalla sfiducia.

Occorre offrire un quadro di orizzonti individuali sufficientemente certi, abbassare i costi del cambiamento e il rapporto costi/benefici del rischio di innovare, fornire prospettive di crescita valide e credibili per tutti, per le ragazze e i ragazzi, per le giovani coppie, per le donne e le madri lavoratrici, per i lavoratori extracomunitari, per gli imprenditori, per le nuove tipologie di famiglie.

La statistica ufficiale italiana sta facendo la sua parte. La notevole mole di informazioni statistiche diffuse e le analisi contenute nel Rapporto sono state raccolte ed effettuate con criteri scientifici stabiliti a livello internazionale, con obiettivi di massima affidabilità e, certamente, con imparzialità. Esse contengono indicazioni e stimoli per i policy maker, ma anche per le parti sociali, per gli operatori economici e per tutta la collettività. Uno dei compiti della statistica ufficiale è di rendere i segnali più chiari e trasparenti. Le informazioni statistiche ufficiali e le analisi che presentiamo devono rappresentare, in una società democratica, un servizio per il dibattito documentato, e non le armi della contesa politica.

Proprio per questo è assolutamente necessario rafforzare la statistica ufficiale, inserendone un esplicito richiamo nella nostra Costituzione, così come è stato fatto nell'ambito della Costituzione europea.



# Rapporto annuale

La situazione del Paese nel 2004





# Capitolo 1

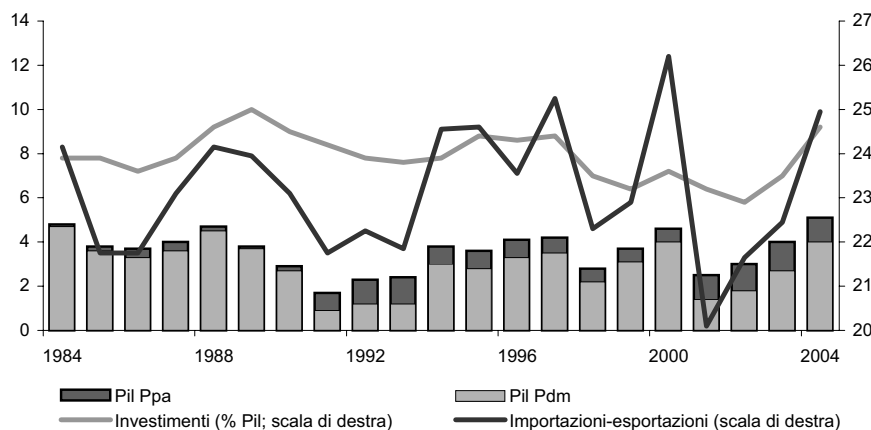
## La congiuntura economica nel 2004

### 1.1 Quadro macroeconomico internazionale

Per il complesso dell'economia mondiale, il 2004 è stato un anno di crescita vigorosa: secondo le prime stime del Fondo monetario internazionale, il prodotto ai prezzi di mercato è aumentato del 4 per cento come nel 2000, all'apice della precedente fase d'espansione ciclica (nel 2003 era cresciuto del 2,7 per cento). La misura del Pil a parità di potere d'acquisto, che enfatizza il peso delle economie emergenti e in via di sviluppo, indica una crescita ancora più elevata (pari al 5,1 per cento), segnando il risultato migliore dal 1976<sup>1</sup>. Lo sviluppo è stato sostenuto dal forte aumento del volume degli scambi internazionali di beni e servizi (+9,9 per cento, rispetto al +4,9 per cento nel 2003), e da una domanda per investimenti che ha raggiunto il 24,6 per cento del prodotto, livello record dal 1988 (Figura 1.1).

*La crescita più sostenuta degli ultimi quattro anni*

**Figura 1.1 - Andamento del Pil, del commercio internazionale di beni e servizi e degli investimenti nel mondo - Anni 1984-2004 (variazioni e quote percentuali)**



Fonte: Fmi, World economic outlook database (aprile 2005)

<sup>1</sup> La differenza tra le due grandezze e nei rispettivi andamenti origina dalla correzione del valore del Pil ai prezzi di mercato (Pdm) di ciascun paese espresso ai tassi di cambio correnti – e quindi del suo peso nella composizione del prodotto mondiale – per tenere conto delle differenze di potere d'acquisto. Salvo eccezioni, le economie emergenti e in via di sviluppo sono caratterizzate da livelli assoluti dei prezzi inferiori e da tassi di crescita più elevati rispetto alle economie avanzate. Pertanto, quando il prodotto è espresso a parità di potere d'acquisto (Ppa), queste vengono ad avere un peso maggiore, che a sua volta si riflette in un differenziale positivo tra andamento del prodotto Ppa e Pdm che, come può vedersi nella figura 1.1, è andato crescendo nel tempo.

L'espansione delle componenti della domanda privata è stata favorita dal perdurare di condizioni creditizie vantaggiose, mentre l'inflazione è rimasta moderata (3,7 per cento), come nel biennio precedente.

*Ampie differenze  
tra le economie  
avanzate*

La ripresa ciclica, seppure diffusa a tutte le aree geoeconomiche, ha presentato intensità molto diverse nel caso delle maggiori economie avanzate, approfondendo il divario emerso negli anni precedenti. Infatti, come si vedrà più oltre e nel paragrafo 1.2, al rinnovato dinamismo dell'economia degli Stati Uniti e del Regno Unito è corrisposta una crescita più debole e discontinua in Giappone e nell'Uem, con ampie differenze tra i grandi paesi dell'Unione; le altre economie avanzate e quelle di nuova industrializzazione, emergenti e in via di sviluppo, hanno invece quasi tutte conseguito risultati di crescita molto positivi (Tavola 1.1). In particolare, l'espansione è proseguita a ritmi sostenuti nelle economie continentali di Cina (+9,5 per cento), India (+7,3 per cento), Russia (+7,1 per cento) e negli altri paesi della Comunità degli stati indipendenti (+10,5 per cento) che hanno beneficiato della crescita dei prezzi dell'energia, come l'insieme degli esportatori di petrolio (+6,9 per cento). Il buon andamento nei corsi delle materie prime e le condizioni favorevoli sui mercati dei capitali hanno favorito il ritorno di tassi di sviluppo elevati nei paesi a basso reddito fortemente indebitati (+6,5 per cento) e nel complesso dei paesi africani (+5,1 per cento), stimolando anche la ripresa delle economie latino-americane, con un'accelerazione del ritmo di crescita dal 2,2 del 2003 al 5,7 per cento.

*Rallentamento  
della crescita  
in chiusura d'anno*

La dinamica dell'economia mondiale si è mantenuta positiva lungo tutto il 2004 ma, dopo l'accelerazione iniziata nel 2003 e proseguita nel primo trimestre, l'espansione è divenuta più moderata, con una netta decelerazione in chiusura d'anno. A determinare questo rallentamento hanno contribuito alcuni elementi di tensione, derivanti in primo luogo dalla marcata tendenza all'aumento del prezzo del petrolio nel corso del 2004 e nei primi mesi del 2005. Il prezzo *spot* del barile, spinto dalla forte crescita della domanda (+3,4 per cento) è passato da un valore medio di poco meno di 29 dollari nel 2003 a 37,8 nel 2004, superando la barriera dei 50 dollari nell'autunno e, dopo una temporanea discesa, di nuovo alla fine dell'inverno. L'impatto sull'economia mondiale è stato relativamente modesto, influenzando in misura contenuta i primi stadi di formazione dei prezzi, senza diffondersi sull'inflazione al consumo oltre il gruppo dei prodotti energetici. L'in-

**Tavola 1.1 - Crescita del Pil a prezzi costanti per area geoeconomica e in alcuni paesi - Anni 2001-2004 (variazioni percentuali)**

| PAESI  | Prodotto interno lordo |            |            |            |
|--|------------------------|------------|------------|------------|
|  | 2001                   | 2002       | 2003       | 2004       |
| <b>Mondo (a)</b>                                   | <b>1,4</b>             | <b>1,8</b> | <b>2,7</b> | <b>4,0</b> |
| Economie avanzate                                  | 1,2                    | 1,6        | 2,0        | 3,4        |
| <i>Uem</i>   | 1,6                    | 0,9        | 0,5        | 2,1        |
| <i>Stati Uniti</i>                                 | 0,8                    | 1,9        | 3,0        | 4,4        |
| <i>Giappone</i>                                    | 0,2                    | -0,3       | 1,4        | 2,7        |
| <i>Paesi asiatici di nuova industrializzazione</i> | 1,3                    | 5,3        | 3,1        | 5,5        |
| <i>Altre</i>                                       | 1,5                    | 3,8        | 2,5        | 4,4        |
| Paesi in via di sviluppo                           | 4,2                    | 4,7        | 6,4        | 7,2        |
| <i>Africa</i>                                      | 4,0                    | 3,6        | 4,6        | 5,1        |
| <i>Europa centrale e dell'est</i>                  | 0,2                    | 4,4        | 4,6        | 6,1        |
| <i>Comunità degli stati indipendenti (Csi)</i>     | 6,4                    | 5,4        | 7,9        | 8,2        |
| - <i>Russia</i>                                    | 5,1                    | 4,7        | 7,3        | 7,1        |
| <i>Paesi asiatici in via di sviluppo</i>           | 5,8                    | 6,5        | 8,1        | 8,2        |
| - <i>Cina</i>                                      | 7,5                    | 8,3        | 9,3        | 9,5        |
| - <i>India</i>                                     | 4,8                    | 4,4        | 7,5        | 7,3        |
| <i>Medio Oriente</i>                               | 3,3                    | 4,1        | 5,8        | 5,5        |
| <i>America latina</i>                              | 0,5                    | -0,1       | 2,2        | 5,7        |

Fonte: Fmi, *World economic outlook database* (aprile 2005)  
(a) Variazioni del Pil reale misurate a tassi di cambio correnti.

tensità dello shock è stata diversificata a seconda dell'area valutaria di appartenenza; in particolare, il deprezzamento del dollaro ha parzialmente protetto le economie dell'Uem. Il tasso di cambio del dollaro rispetto all'euro, che si era indebolito sino a un livello di 1,2 già nel 2003, ha oscillato intorno a quel valore fino ad agosto 2004, per poi deprezzarsi fino a 1,36 a dicembre, attestandosi a 1,3 dollari per euro nei primi mesi del 2005; nella media del 2004, il dollaro ha perso il 10 per cento del suo valore rispetto all'euro.

Gli impulsi inflazionistici derivanti dall'ulteriore impennata delle quotazioni petrolifere e dall'evoluzione del cambio hanno contribuito a modificare il segno della politica monetaria statunitense, divenuta meno espansiva. Tra giugno 2004 e maggio 2005, il tasso d'interesse sui fondi federali è stato ritoccato in aumento per otto volte (dall'1,0 al 3,0 per cento); nonostante tale rialzo, i tassi reali a breve si sono mantenuti prossimi allo zero, e quelli nominali di lungo periodo sono rimasti intorno al quattro per cento.

La fase di rafforzamento della ripresa dell'economia statunitense, iniziata nel secondo trimestre del 2003, è proseguita per tutto il 2004, portando la variazione media annua del Pil dal 3,0 al 4,4 per cento (Figura 1.2). Il contributo più consistente alla crescita del Pil (2,7 punti percentuali) è venuto dai consumi delle famiglie che, trainati dall'andamento positivo del reddito disponibile (+3,5 in termini reali) sono aumentati del 3,8 per cento, con un dinamismo che non si riscontrava dal 2000. A ciò si è aggiunta la marcata espansione degli investimenti (+10,3 per cento) che ha dato luogo a un contributo alla crescita del prodotto di 1,6 punti percentuali – più che raddoppiato rispetto al 2003 – e l'apporto positivo per quasi mezzo punto percentuale (da leggermente negativo nel 2003) del processo di ricostituzione delle scorte, proseguito lungo tutto il corso dell'anno. Si è invece attenuata la dinamica dei consumi collettivi, che ha fornito un contributo di 0,4 punti percentuali all'aumento del Pil, come nel biennio precedente, quasi interamente spiegato dalle spese per la difesa, che in termini reali sono cresciute del 7,3 per cento.

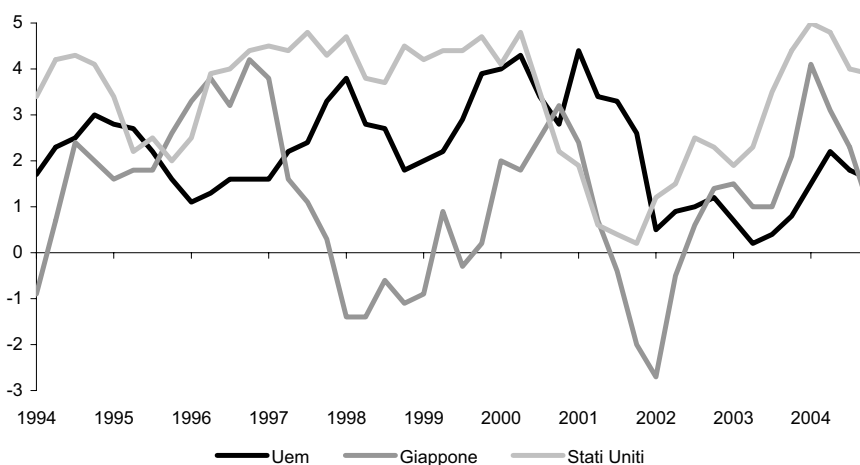
Nel 2004, come in tutto l'ultimo decennio, il saldo netto dei flussi commerciali con l'estero è stato negativo, sottraendo 0,6 punti percentuali alla crescita (-0,4 nell'anno precedente). Il peggioramento del saldo è stato la risultante di un ritmo di espansione delle importazioni superiore a quello, pur molto vivace, delle esportazioni. A partire

*Dollaro ancora  
in flessione e  
rincarico del petrolio...*

*...ma l'impatto  
sui prezzi  
è circoscritto*

*Usa:  
crescita record  
da domanda interna*

**Figura 1.2 - Pil a prezzi costanti nell'Uem, nel Giappone e negli Stati Uniti - Anni 1994-2004** (variazioni percentuali rispetto al corrispondente trimestre dell'anno precedente)



Fonte: Eurostat

*Ancora in aumento il deficit commerciale*

dalla seconda metà del 2003 le esportazioni di beni e servizi hanno reagito positivamente al deprezzamento del cambio: nel 2004 sono cresciute dell'8,6 per cento, superando per la prima volta il livello registrato nel 2000. La forte dinamica della domanda interna ha però continuato a trainare le importazioni, che sono aumentate del 9,9 per cento. In presenza di un peggioramento delle ragioni di scambio, tale andamento ha determinato un nuovo allargamento del deficit commerciale, che tra il primo e l'ultimo trimestre del 2004 è passato dal 6,2 per cento al 6,8 per cento del Pil. Il deprezzamento relativo del dollaro non è stato, quindi, sufficiente a ridurre lo sbilancio negli scambi statunitensi con l'estero, che resta uno dei principali fattori di squilibrio dell'economia internazionale.

La ripresa ciclica si è estesa al settore industriale con un forte recupero della produzione, che nel 2004 è aumentata del 4,1 per cento tornando ai livelli del 2000; la tendenza positiva è proseguita nei primi mesi del 2005. Anche l'occupazione nel 2004 e nel primo trimestre del 2005 è cresciuta costantemente, ma il recupero rispetto alla situazione precedente la fase recessiva è stato assai lento: solo nel gennaio di quest'anno è stato superato il livello di febbraio 2001. Analogamente, il tasso di disoccupazione è sceso in misura modesta, riducendosi di mezzo punto percentuale nella media del 2004 (al 5,5 per cento) e risultando ancora a marzo 2005 superiore di quasi un punto percentuale rispetto al minimo del 2000.

Nel primo trimestre di quest'anno, il ritmo di espansione dell'economia statunitense ha segnato un ulteriore, lieve, rallentamento: sulla base della stima preliminare, il Pil ha segnato un incremento congiunturale dello 0,8 per cento (il 3,6 per cento rispetto al primo trimestre del 2004). A contenere il dinamismo della crescita hanno contribuito la limitata decelerazione dei consumi privati e il peggioramento del saldo netto degli scambi con l'estero. Contemporaneamente, si sono rafforzati i segnali di tensione sui prezzi alla produzione (+0,7 per cento a marzo rispetto a febbraio) e sulla componente di fondo dell'inflazione al consumo.

*Giappone: crescita incerta*

La situazione dell'economia giapponese è stata caratterizzata nel 2004 da sviluppi molto incerti. Il tasso di crescita medio annuo, relativamente elevato (+2,7 per cento nel 2004), è interamente attribuibile all'eccellente performance del primo trimestre (+1,5 per cento in termini congiunturali), realizzata grazie all'accelerazione di tutte le componenti di domanda, e all'effetto di trascinamento dall'anno precedente (pari, da solo, a 1,4 punti percentuali). La brusca contrazione degli investimenti e il lieve calo dei consumi hanno determinato una diminuzione del Pil dello 0,6 per cento nell'arco dei due trimestri centrali dell'anno, e una variazione pressoché nulla nell'ultimo trimestre. Le uniche componenti della domanda che hanno fornito un sostegno costante all'attività sono state, come negli anni precedenti, i consumi collettivi (con un contributo alla crescita del Pil di 0,5 punti percentuali) e le esportazioni nette (per 0,8 punti percentuali). Le esportazioni, beneficiando dell'integrazione crescente con le economie in rapido sviluppo della regione, nel 2004 sono aumentate del 14,3 per cento (+9,1 per cento l'anno precedente), trainando il recupero della produzione industriale, tornata ai livelli del 2000. Nel 2004 è proseguito il processo di riequilibrio strutturale del sistema produttivo: anche grazie ai guadagni di produttività degli anni precedenti, è migliorata la profittabilità delle imprese e si sono ridotte notevolmente sia l'esposizione creditizia, sia le sofferenze e i fallimenti; ciò si è riflesso positivamente sul settore bancario, che ha potuto allentare il razionamento del credito. In questo scenario, si è determinato per la prima volta dal 1997 un recupero, pur modesto dell'occupazione (+0,2 per cento). Nei primi mesi del 2005 vi è stato un rallentamento dell'attività manifatturiera, con una leggera diminuzione della produzione industriale a febbraio e marzo, legata al decumulo di scorte.

Per l'economia dell'Uem, il 2004 si è caratterizzato come un anno di ripresa moderata dell'attività produttiva: il ritmo di crescita del Pil è salito al 2,1 per cento dallo 0,5 per cento dell'anno precedente. L'accelerazione dell'attività iniziata nel secondo semestre del 2003 ha però lasciato il passo, nel corso del 2004, a un gradua-

le rallentamento dell'espansione. Dopo una variazione congiunturale del Pil dello 0,7 per cento nel primo trimestre dell'anno, derivante dalla spinta dei consumi privati e delle esportazioni nette, il tasso di crescita si è progressivamente indebolito sino a scendere allo 0,2 per cento nel quarto, risentendo della perdita di dinamismo generalizzata delle diverse componenti della domanda. Per quel che riguarda gli scambi con l'estero, la ripresa delle esportazioni di beni e servizi è stata controbilanciata dall'accelerazione delle importazioni già in primavera; successivamente la crescita delle esportazioni si è progressivamente attenuata, risentendo dell'apprezzamento dell'euro, ed è restata al di sotto di quella delle importazioni. In media d'anno il contributo del commercio estero alla crescita del Pil è così risultato nullo, con un miglioramento soltanto parziale rispetto al 2003, quando era stato negativo per 0,6 punti percentuali.

I consumi delle famiglie hanno risentito di vari fattori, tra i quali la debolezza della crescita occupazionale e salariale, l'impegno di quote crescenti di reddito per mutui e affitti legato alle condizioni di tensione del mercato immobiliare, l'effetto negativo sulle attese dell'aumento di prezzo dei prodotti energetici: la dinamica è rimasta stagnante, per tutta la parte centrale dell'anno, segnando un recupero solo nell'ultimo trimestre, con un incremento annuo dell'1,2 per cento; il contributo alla crescita del prodotto è stato pari a 0,7 punti percentuali, superiore di appena un decimale rispetto al 2003. Analogamente, i consumi collettivi, vincolati dalle esigenze di contenimento del deficit pubblico, sono aumentati come nell'anno precedente dell'1,6 per cento fornendo un contributo alla crescita di 0,3 punti percentuali. Nonostante le buone condizioni di profittabilità delle imprese, l'incertezza sulle prospettive di medio termine sembra avere operato da freno alla ripresa ciclica dell'accumulazione, che ha mantenuto un ritmo assai contenuto. Dopo tre anni consecutivi di contrazione, nel 2004 gli investimenti sono cresciuti del 2,1 per cento, fornendo un apporto all'incremento del Pil di 0,4 punti percentuali. In corrispondenza con l'indebolimento delle altre componenti della domanda, è emerso un consistente accumulo di scorte, che in media d'anno ha fornito un contributo alla crescita pari a 0,5 punti percentuali.

Nei primi mesi del 2005, contrassegnati dai nuovi aumenti delle quotazioni petrolifere, non più compensati dall'apprezzamento dell'euro, i segnali sull'andamento dell'economia sono risultati nel complesso negativi: la produzione industriale è rimasta pressoché stagnante mentre gli ordinativi dell'industria e le esportazioni hanno segnato un arretramento; al contempo è emerso un peggioramento del clima di fiducia sia dei consumatori sia delle imprese.

L'evoluzione del mercato del lavoro nel 2004 è stata caratterizzata da una discreta ripresa dell'occupazione (+0,6 per cento in media d'anno), che ha reagito abbastanza rapidamente al recupero dell'attività economica. Il tasso di disoccupazione, invece, in corso d'anno è rimasto stabile a un livello dell'8,8 per cento (dall'8,7 del 2003), salendo all'8,9 per cento nei primi mesi del 2005, in associazione col rallentamento della crescita occupazionale.

L'inflazione è rimasta stabile al 2,1 per cento in media d'anno, risentendo degli aumenti delle imposte indirette e dei prezzi amministrati (soprattutto per tabacco, farmaci e cure sanitarie), da un lato, e dei prodotti energetici, dall'altro; queste componenti, insieme, hanno contribuito per circa un punto percentuale all'aumento dell'indice armonizzato dei prezzi al consumo nel 2004. L'apprezzamento dell'euro, il recupero della produttività del lavoro, la moderazione salariale e il permanere di una forte pressione competitiva, di converso, hanno limitato la diffusione delle spinte derivanti dai rialzi dei prezzi di materie prime. L'andamento congiunturale dei prezzi al consumo è stato caratterizzato da aumenti elevati in primavera e, nuovamente, in ottobre, per poi rallentare a cavallo del nuovo anno; le variazioni tendenziali, salite dall'1,7 per cento del primo trimestre al 2,3 in quelli successivi, sono invece rimaste stabilmente al 2,1 per cento nei primi tre mesi del 2005.

*Uem:  
ripresa moderata  
per debolezza  
domanda interna*

*Dopo tre anni  
di nuovo  
segno positivo  
per gli investimenti*

*Stabile l'inflazione*

*Ancora fragile  
il quadro di  
finanza pubblica*

Secondo i dati ancora preliminari disponibili, l'indebitamento netto della pubblica amministrazione nel 2004 è leggermente diminuito, portandosi al 2,7 per cento del Pil dal 2,8 dell'anno precedente, in virtù dell'ulteriore discesa delle spese per interessi da 3,5 a 3,3 punti percentuali del Pil, mentre il saldo primario è rimasto allo 0,6 per cento del Pil come nel 2003 (in diminuzione dall'1,2 per cento nel 2002). L'andamento aggregato dei saldi finanziari è la risultante di un miglioramento nei paesi con i deficit più elevati (Francia, Germania, Grecia) e di un peggioramento in quasi tutti gli altri. In ragione del permanere di un deficit relativamente elevato, per il terzo anno consecutivo nel 2004 il rapporto tra stock del debito pubblico e Pil è aumentato, portandosi al 71,3 per cento dal 70,8 del 2003.

Per l'Unione europea nel suo complesso, i risultati di crescita sono stati leggermente migliori che per l'Uem: il Pil è aumentato del 2,4 per cento, grazie al contributo del Regno Unito e del gruppo dei nuovi stati membri (Tavola 1.2). Questi ultimi hanno segnato, nell'aggregato, un rafforzamento dello sviluppo lungo il sentiero di convergenza col resto dell'Ue, con un incremento del Pil del 4,9 per cento in media d'anno (dal 3,8 per cento del 2003).

**Tavola 1.2 - Pil a prezzi costanti, tasso di disoccupazione, inflazione nei paesi dell'Unione europea, nel Giappone e negli Stati Uniti - Anni 2001-2004**

| PAESI                 | Prodotto interno lordo (a) |            |            |            | Tassi di disoccupazione (b) |            |            |            | Prezzi al consumo (c) |            |            |            |
|-----------------------|----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|
|                       | 2001                       | 2002       | 2003       | 2004       | 2001                        | 2002       | 2003       | 2004       | 2001                  | 2002       | 2003       | 2004       |
| Italia                | 1,8                        | 0,4        | 0,3        | 1,2        | 9,1                         | 8,6        | 8,4        | 8,0        | 2,3                   | 2,6        | 2,8        | 2,3        |
| Austria               | 0,7                        | 1,2        | 0,8        | 2,0        | 3,6                         | 4,2        | 4,3        | 4,5        | 2,3                   | 1,7        | 1,3        | 2,0        |
| Belgio                | 0,7                        | 0,9        | 1,3        | 2,9        | 6,7                         | 7,3        | 8,0        | 7,8        | 2,4                   | 1,6        | 1,5        | 1,9        |
| Finlandia             | 1,1                        | 2,2        | 2,4        | 3,7        | 9,1                         | 9,1        | 9,0        | 8,8        | 2,7                   | 2,0        | 1,3        | 0,1        |
| Francia               | 2,1                        | 1,2        | 0,5        | 2,5        | 8,4                         | 8,9        | 9,5        | 9,6        | 1,8                   | 1,9        | 2,2        | 2,3        |
| Germania              | 0,8                        | 0,1        | -0,1       | 1,6        | 7,4                         | 8,2        | 9,0        | 9,5        | 1,9                   | 1,3        | 1,0        | 1,8        |
| Grecia                | 4,3                        | 3,8        | 4,7        | 4,2        | 10,8                        | 10,3       | 9,7        | 10,5       | 3,7                   | 3,9        | 3,4        | 3,0        |
| Irlanda               | 6,0                        | 6,1        | 3,7        | 5,4        | 3,9                         | 4,3        | 4,6        | 4,5        | 4,0                   | 4,7        | 4,0        | 2,3        |
| Lussemburgo           | 1,5                        | 2,5        | 2,9        | 4,2        | 2,1                         | 2,8        | 3,7        | 4,2        | 2,4                   | 2,1        | 2,5        | 3,2        |
| Paesi Bassi           | 1,4                        | 0,6        | -0,9       | 1,4        | 2,2                         | 2,8        | 3,7        | 4,6        | 5,1                   | 3,9        | 2,2        | 1,4        |
| Portogallo            | 1,7                        | 0,4        | -1,1       | 1,0        | 4,0                         | 5,0        | 6,3        | 6,7        | 4,4                   | 3,7        | 3,3        | 2,5        |
| Spagna                | 2,8                        | 2,2        | 2,5        | 2,7        | 10,6                        | 11,3       | 11,3       | 10,8       | 2,8                   | 3,6        | 3,1        | 3,1        |
| <b>Uem</b>            | <b>1,6</b>                 | <b>0,9</b> | <b>0,5</b> | <b>2,1</b> | <b>7,8</b>                  | <b>8,2</b> | <b>8,7</b> | <b>8,8</b> | <b>2,4</b>            | <b>2,3</b> | <b>2,1</b> | <b>2,1</b> |
| Danimarca             | 1,3                        | 0,5        | 0,7        | 2,4        | 4,3                         | 4,6        | 5,6        | 5,4        | 2,3                   | 2,4        | 2,0        | 0,9        |
| Regno Unito           | 2,3                        | 1,8        | 2,2        | 3,1        | 5,0                         | 5,1        | 4,9        | 4,7        | 1,2                   | 1,3        | 1,4        | 1,3        |
| Svezia                | 1,0                        | 2,0        | 1,5        | 3,5        | 4,9                         | 4,9        | 5,6        | 6,3        | 2,7                   | 2,0        | 2,3        | 1,0        |
| <b>Ue15</b>           | <b>1,7</b>                 | <b>1,0</b> | <b>0,8</b> | <b>2,3</b> | <b>7,2</b>                  | <b>7,6</b> | <b>7,9</b> | <b>8,0</b> | <b>2,2</b>            | <b>2,1</b> | <b>2,0</b> | <b>2,0</b> |
| Cipro                 | 4,1                        | 2,1        | 1,9        | 3,6        | 4,4                         | 3,9        | 4,5        | 5,0        | 2,0                   | 2,8        | 4,0        | 1,9        |
| Estonia               | 6,4                        | 7,2        | 5,1        | 6,2        | 11,8                        | 9,5        | 10,2       | 9,2        | 5,6                   | 3,6        | 1,4        | 3,0        |
| Lettonia              | 8,0                        | 6,4        | 7,5        | 8,5        | 12,9                        | 12,6       | 10,4       | 9,8        | 2,5                   | 2,0        | 2,9        | 6,2        |
| Lituania              | 6,4                        | 6,8        | 9,7        | 6,7        | 16,4                        | 13,5       | 12,7       | 10,8       | 1,3                   | 0,4        | -1,1       | 1,1        |
| Malta                 | -1,7                       | 2,2        | -1,8       | 1,5        | 7,7                         | 7,7        | 8,0        | 7,3        | 2,5                   | 2,6        | 1,9        | 2,7        |
| Polonia               | 1,0                        | 1,4        | 3,8        | 5,3        | 18,5                        | 19,8       | 19,2       | 18,8       | 5,3                   | 1,9        | 0,7        | 3,6        |
| Repubblica Ceca       | 2,6                        | 1,5        | 3,7        | 4,0        | 8,0                         | 7,3        | 7,8        | 8,3        | 4,5                   | 1,4        | -0,1       | 2,6        |
| Slovacchia            | 3,8                        | 4,6        | 4,5        | 5,5        | 19,4                        | 18,7       | 17,5       | 18,0       | 7,2                   | 3,5        | 8,5        | 7,4        |
| Slovenia              | 2,7                        | 3,3        | 2,5        | 4,6        | 5,8                         | 6,1        | 6,5        | 6,0        | 8,4                   | 7,5        | 5,7        | 3,6        |
| Ungheria              | 3,8                        | 3,5        | 3,0        | 4,0        | 5,6                         | 5,6        | 5,8        | 5,9        | 9,1                   | 5,2        | 4,7        | 6,8        |
| <b>Unione europea</b> | <b>1,7</b>                 | <b>1,1</b> | <b>0,9</b> | <b>2,4</b> | <b>8,4</b>                  | <b>8,7</b> | <b>8,9</b> | <b>9,0</b> | <b>2,5</b>            | <b>2,1</b> | <b>1,9</b> | <b>2,1</b> |
| Giappone              | 0,2                        | -0,3       | 1,4        | 2,7        | 5,0                         | 5,4        | 5,3        | 4,7        | -0,6                  | -0,9       | -0,3       | 0,0        |
| Stati Uniti           | 0,8                        | 1,9        | 3,0        | 4,4        | 4,8                         | 5,8        | 6,0        | 5,5        | 2,8                   | 1,6        | 2,3        | 2,7        |

Fonte: Eurostat, Commissione europea (Previsioni di primavera 2005)

(a) Variazioni percentuali.

(b) Tassi armonizzati, Eurostat.

(c) Per paesi Ue: indice armonizzato; per Giappone e Stati Uniti: indice generale.



## 1.2 Economia italiana nell'area dell'euro

### 1.2.1 Prodotto lordo e componenti della domanda

Nel 2004 il Pil è cresciuto in Italia dell'1,2 per cento (Tavola 1.3), un risultato migliore di quelli registrati nel biennio 2002-2003 (+0,4 e +0,3 per cento rispettivamente), ma decisamente inferiore a quello dell'insieme dei paesi dell'area Uem (+2,1 per cento). Il permanere di un ritmo di sviluppo molto modesto caratterizza l'ultimo triennio come uno dei più lunghi periodi di bassa crescita della recente storia italiana.

Il moderato rafforzamento della crescita è derivato dal parziale recupero di dinamismo della domanda interna che, al netto delle variazioni delle scorte, ha contribuito nella misura di 1,1 punti percentuali all'incremento del Pil (a fronte di 0,9 punti nel 2003). Anche l'interscambio con l'estero ha fornito un apporto positivo che, seppure molto limitato (+0,2 punti), ha segnato un'inversione di tendenza rispetto al precedente biennio, quando la domanda estera netta aveva frenato la crescita in misura significativa (-0,8 punti nel 2002 e -0,9 punti nel 2003). All'opposto, il contributo della variazione delle scorte è stato negativo per un decimale di punto, mentre era risultato significativamente positivo nei due anni precedenti.

L'andamento congiunturale del Pil, al netto della stagionalità e dell'effetto del diverso numero di giorni lavorativi<sup>2</sup>, ha mostrato una crescita nei primi trimestri dell'anno (+0,5 nel primo trimestre e +0,4 nel secondo e nel terzo), seguita nel quarto da una marcata flessione (-0,4 per cento) derivante dal sovrapporsi di una dinamica congiunturale negativa delle esportazioni e degli investimenti. Tale evoluzione è risultata piuttosto simile a quella del complesso dei paesi Uem nella prima parte dell'anno, mentre se ne è discostata significativamente nel quarto trimestre, caratterizzato nell'Uem da una variazione del Pil modesta ma positiva.

*La crescita del Pil italiano tra le più basse dell'Uem*

**Tavola 1.3 - Conto economico delle risorse e degli impieghi a prezzi 1995 - Anni 2001-2004** (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

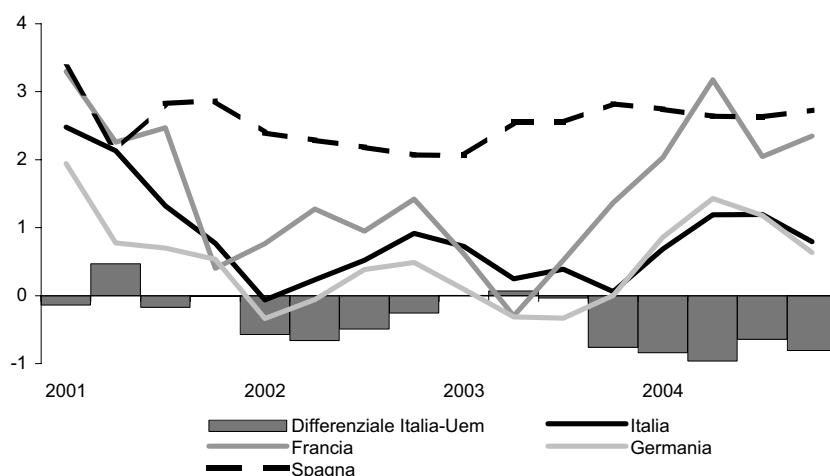
| AGGREGATI   | 2001       | 2002       | 2003       | 2004       |
|---|------------|------------|------------|------------|
| Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato   | 1,8        | 0,4        | 0,3        | 1,2        |
| Importazioni di beni e servizi (Fob)  | 0,5        | -0,5       | 1,3        | 2,5        |
| <b>Totale risorse</b>   | <b>1,5</b> | <b>0,2</b> | <b>0,5</b> | <b>1,5</b> |
| Consumi finali nazionali  | 1,5        | 0,7        | 1,6        | 0,9        |
| Spesa delle famiglie residenti  | 0,8        | 0,4        | 1,4        | 1,0        |
| <i>Spesa sul territorio economico</i>   | <i>0,7</i> | <i>0,0</i> | <i>1,1</i> | <i>1,2</i> |
| Acquisti all'estero dei residenti (+)   | -5,6       | 7,1        | 5,1        | -6,8       |
| Acquisti sul territorio dei non residenti (-)   | -5,5       | -5,3       | -4,6       | 1,0        |
| Spesa delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie | 3,8        | 1,9        | 2,3        | 0,7        |
| Investimenti fissi lordi  | 1,9        | 1,2        | -1,8       | 2,1        |
| Costruzioni   | 3,0        | 3,2        | 1,7        | 3,1        |
| Macchine e attrezzature   | -0,4       | -0,2       | -4,2       | 2,7        |
| Mezzi di trasporto  | 5,8        | -0,4       | -6,1       | -2,9       |
| Beni immateriali  | 2,9        | 0,3        | 0,8        | -0,8       |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore (a)   | -0,1       | 0,3        | 0,6        | 0,5        |
| Esportazioni di beni e servizi (Fob)  | 1,6        | -3,2       | -1,9       | 3,2        |
| Domanda interna   | 1,4        | 1,2        | 1,2        | 1,0        |
| Domanda interna netto scorte  | 1,6        | 0,8        | 0,9        | 1,1        |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali  
(a) In percentuale del Pil.

<sup>2</sup> Per l'analisi congiunturale si è scelto di utilizzare i dati corretti per le giornate lavorative, in grado di cogliere maggiormente i mutamenti del ciclo economico. Al contrario, le variazioni annuali riportate non tengono conto del diverso numero di giornate lavorative nell'anno.



**Figura 1.3 - Pil a prezzi 1995 nei principali paesi dell'Uem e differenziale di crescita dell'Italia rispetto all'area - Anni 2001-2004** (variazioni percentuali rispetto al corrispondente trimestre dell'anno precedente e differenze percentuali)



Fonte: Eurostat

Il differenziale negativo di crescita dell'Italia rispetto all'Uem si è ampliato nella media del 2004 a 0,9 punti percentuali dagli 0,2 punti dell'anno precedente (Figura 1.3). Il migliore risultato registrato nel complesso dell'area è derivato soprattutto dal maggiore contributo delle componenti di domanda interna (+2,0 punti percentuali rispetto a +1,0 punti in Italia), in larga parte attribuibile al diverso comportamento della variazione delle scorte (+0,5 punti percentuali rispetto a -0,1 punti in Italia).

*La ripresa tedesca sostenuta dall'export*

Dopo due anni consecutivi di stagnazione, in Germania il Pil è aumentato dell'1,6 per cento (Tavola 1.4), mantenendo comunque un tasso di crescita inferiore a quello dell'Uem. La ripresa dell'economia tedesca è stata sospinta dalla forte espansione delle esportazioni, che ha determinato un notevole contributo (+1,1 punti percentuali) della domanda estera netta alla crescita; un ampio apporto positivo (0,7 punti) è giunto anche dall'incremento del livello delle scorte. All'opposto, le altre componenti interne della domanda hanno registrato un andamento sfavorevole. Gli investimenti fissi lordi, a causa del perdurare di una contrazione della componente delle costruzioni, hanno mantenuto una tendenza negativa (con un calo dello 0,9 per cento), seppure meno accentuata che nel biennio precedente. Anche i consumi, penalizzati da un clima di aspettative delle famiglie molto incerto, hanno registrato per il terzo anno consecutivo una modesta caduta (-0,4 per cento).

**Tavola 1.4 - Contributi delle componenti della domanda alla crescita del Pil nei principali paesi dell'Uem - Anno 2004** (valori percentuali)

| AGGREGATI                                   | Italia     | Francia    | Germania   | Spagna     | Uem        |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Consumi finali                              | 0,7        | 2,0        | -0,2       | 3,0        | 1,0        |
| Investimenti fissi lordi                    | 0,4        | 0,8        | -0,2       | 1,1        | 0,4        |
| Domanda interna al netto delle scorte       | 1,1        | 2,8        | -0,3       | 4,1        | 1,5        |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore | -0,1       | 1,1        | 0,7        | 0,2        | 0,5        |
| Domanda interna                             | 1,0        | 3,8        | 0,4        | 4,4        | 2,0        |
| Domanda estera netta                        | 0,2        | -1,2       | 1,1        | -1,7       | 0,1        |
| <b>Prodotto interno lordo</b>               | <b>1,2</b> | <b>2,6</b> | <b>1,6</b> | <b>2,7</b> | <b>2,1</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Conti economici nazionali; Eurostat

In Francia l'attività economica è cresciuta del 2,6 per cento, per effetto di una significativa accelerazione di tutte le componenti della domanda interna. La principale spinta è derivata dalla spesa per consumi finali che ha contribuito per 2,0 punti percentuali all'incremento del Pil. L'espansione degli investimenti, che ha riguardato sia le costruzioni, sia la spesa in beni strumentali, ha fornito un apporto positivo di 0,8 punti percentuali, mentre ancora più ampio (1,1 punti percentuali) è stato quello derivante dall'accumulo di scorte. La vivace dinamica della domanda interna ha trainato le importazioni, che sono cresciute a ritmo assai superiore a quello delle esportazioni; di conseguenza la domanda estera netta ha agito da freno per il terzo anno consecutivo, sottraendo 1,2 punti percentuali all'incremento del Pil.

*Domanda interna  
traino dell'economia  
in Francia e Spagna*

La Spagna ha mantenuto anche nel 2004 un ritmo di crescita del Pil relativamente sostenuto (2,7 per cento). Tuttavia l'accelerazione è stata limitata e il differenziale positivo di sviluppo rispetto all'Uem si è ristretto. Anche in Spagna sono state le componenti interne della domanda che hanno sospinto la crescita. In particolare la spesa per consumi finali ha fornito un apporto positivo di 3,0 punti percentuali e gli investimenti fissi lordi dell'1,1 per cento. All'opposto, le esportazioni nette hanno continuato a frenare la crescita del Pil, con un contributo negativo particolarmente ampio (-1,7 punti percentuali) causato dalla robusta accelerazione delle importazioni.

Nel nostro Paese entrambe le componenti dell'interscambio con l'estero hanno registrato il ritorno a una dinamica positiva, pur con ritmi di crescita inferiori rispetto a quelli riscontrati nei principali paesi Uem. Beneficiando, seppure in misura limitata, della ripresa internazionale, le esportazioni di beni e servizi sono aumentate del 3,2 per cento, invertendo la marcata tendenza negativa dei due anni precedenti (-3,2 per cento nel 2002 e -1,9 per cento nel 2003); la crescita è stata leggermente maggiore per la componente dei beni rispetto a quella dei servizi. La dinamica delle importazioni è stata frenata dalla relativa debolezza della domanda interna, segnando un'accelerazione modesta (da +1,3 a +2,5 per cento) e assai inferiore a quella dell'area Uem. La crescita degli acquisti dall'estero ha riguardato essenzialmente la componente dei beni (+3,2 per cento), mentre quella dei servizi ha segnato un incremento quasi nullo.

*Italia:  
ripartono gli scambi  
con l'estero*

Il profilo congiunturale delle esportazioni ha manifestato una marcata crescita nei trimestri centrali dell'anno (+3,7 per cento e +4,8 per cento rispettivamente), seguita da una brusca caduta nel quarto (-4,7 per cento). Le importazioni hanno registrato un profilo simile a quello dell'export, ma con tassi di incremento molto più contenuti nei trimestri centrali e una variazione pressoché nulla nell'ultimo del 2004.

Nella media dello scorso anno la spesa per consumi finali è aumentata dello 0,9 per cento, segnando un aumento inferiore a quello del 2003 (+1,6 per cento). Nel suo ambito i consumi delle famiglie sono cresciuti dell'1,0 per cento (+1,4 per cento nel 2003), mentre la spesa delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie ha registrato un incremento dello 0,7 per cento, in netta decelerazione rispetto al 2003 (+2,3 per cento).

La spesa delle famiglie sul territorio economico è aumentata dell'1,2 per cento (+1,1 per cento nel 2003), segnando, in controtendenza con l'esperienza degli ultimi anni, una dinamica leggermente superiore a quella dei consumi privati nazionali. Tale risultato deriva dal fatto che, dopo un biennio di forte espansione, le spese all'estero dei residenti nel 2004 si sono fortemente contratte (-6,8 per cento), mentre gli acquisti sul territorio dei non residenti sono cresciuti dell'1,0 per cento, interrompendo la caduta dei tre anni precedenti.

La dinamica della spesa per consumo delle famiglie è rimasta al di sotto di

Famiglie caute sulla spesa

quella del reddito disponibile che nel 2004 è cresciuto, in termini reali, dell'1,8 per cento, con una lieve accentuazione rispetto al +1,6 per cento dell'anno precedente. A tale evoluzione è corrisposta una riduzione della propensione media al consumo, scesa dall'87,2 per cento del 2003 all'86,4 per cento. Le scelte di spesa delle famiglie si sono quindi mantenute particolarmente caute, risentendo verosimilmente del persistere di un elevato grado di incertezza sulle prospettive di evoluzione del reddito. Ne è una conferma l'ulteriore discesa dell'indice del clima di fiducia dei consumatori, che nel corso dell'anno ha toccato i valori minimi dal 1993.

Più beni durevoli di fascia alta...

La crescita dei consumi ha riguardato in modo particolare gli acquisti di beni durevoli (Figura 1.4), che in termini reali sono aumentati dell'8,0 per cento anche grazie al maggior ricorso a forme di credito al consumo. La spesa per telefoni e altri articoli di telefonia ha mostrato un incremento annuo del 47,7 per cento, favorita dalla forte contrazione dei prezzi dei beni a elevato contenuto tecnologico. Gli acquisti di autovetture da parte delle famiglie sono tornati a crescere (+6,2 per cento) dopo la contrazione del 2003: a fronte di una sostanziale stazionarietà delle immatricolazioni, ciò ha corrisposto a un maggiore orientamento dei consumatori verso modelli di fascia alta.

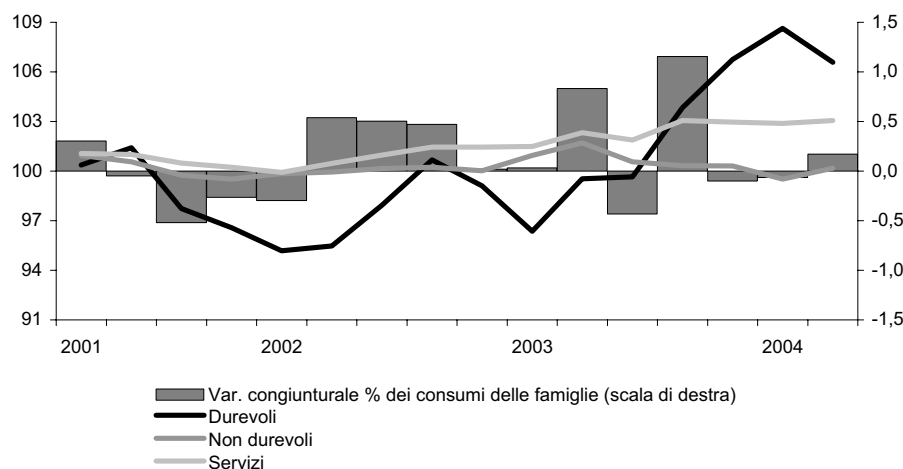
...meno alimentari vestuario e calzature

Le spese per beni non durevoli, invece, sono diminuite in complesso dello 0,8 per cento. La contrazione ha riguardato la quasi totalità delle voci, a partire da quelle dei beni alimentari, scese dello 0,4 per cento, e del vestiario e calzature (-0,3 per cento). In forte calo sono risultati i consumi per combustibili (-3,4 per cento), penalizzati dall'aumento dei prezzi.

La spesa per servizi è cresciuta con lo stesso ritmo registrato nel 2003 (+1,3 per cento). Gli incrementi maggiori hanno riguardato i servizi postali e telefonici (+5,9 per cento) e quelli ricreativi (+6,8 per cento), mentre le spese relative ad alberghi e pubblici esercizi hanno subito, in termini reali, una flessione dello 0,8 per cento.

L'incremento dei consumi interni registrato in media d'anno è stato il risultato di un profilo temporale caratterizzato da un marcato rimbalzo nel primo trimestre (+1,2 per cento in termini congiunturali), cui ha fatto seguito una stagnazione, con una lievissima flessione nel secondo e nel terzo trimestre e un altrettanto limitato recupero in chiusura d'anno. L'evoluzione della spesa per

**Figura 1.4 - Consumi delle famiglie a prezzi 1995 - Anni 2001-2004 (numeri indice base 2000=100)**



Fonte: Istat, Conti economici nazionali

consumi delle amministrazioni pubbliche ha parzialmente controbilanciato quella dei consumi delle famiglie: dopo una flessione nel primo trimestre (-0,3 per cento) si è registrata una moderata espansione, con un ritmo di crescita dello 0,2 per cento nei restanti trimestri dell'anno.

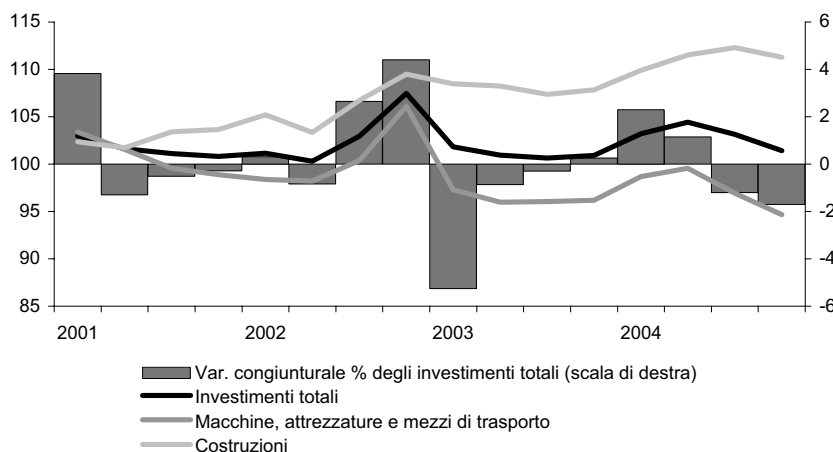
Il processo di accumulazione del capitale fisso è tornato ad assumere nella media del 2004 una tendenza espansiva (+2,1 per cento), superando l'episodio di caduta che aveva caratterizzato l'anno precedente (-1,8 per cento). La crescita della spesa per beni di investimento è stata in linea con quella registrata per il complesso dei paesi Uem (+2,1 per cento), dove peraltro la contrazione del 2003 era risultata più contenuta.

La ripresa degli investimenti è la sintesi di andamenti positivi del settore delle costruzioni e della componente di spesa per beni strumentali, mentre quella relativa ai mezzi di trasporto ha mantenuto una tendenza sfavorevole. Gli investimenti in costruzioni hanno proseguito la fase di robusta espansione iniziata nel 1999 e che aveva segnato nel 2003 un temporaneo rallentamento: il tasso di crescita, pari all'1,7 per cento nel 2003, è risalito lo scorso anno al 3,1 per cento, beneficiando della vivacità del mercato immobiliare e delle agevolazioni fiscali per il recupero del patrimonio abitativo. Gli acquisti di macchine e attrezzature hanno segnato una parziale ma significativa ripresa (+2,7 per cento) rispetto alla pesante caduta dell'anno precedente (-4,2 per cento); questa era, peraltro, giunta dopo un biennio di assoluta stagnazione degli investimenti in beni strumentali. La spesa per mezzi di trasporto ha, invece, esercitato ancora un effetto frenante sul ciclo dell'accumulazione, registrando un'ulteriore flessione del 2,9 per cento dopo quella, assai più marcata, dell'anno precedente.

L'espansione della spesa per investimento si è concentrata nella prima metà dell'anno, con incrementi congiunturali del 2,3 e dell'1,1 per cento nel primo e nel secondo trimestre, subendo poi una netta battuta d'arresto, con cali consistenti nel terzo e nel quarto (rispettivamente -1,2 e -1,7 per cento). L'inversione di tendenza ha assunto intensità e tempi diversi per le tre componenti degli investimenti (Figura 1.5). Quella relativa alle costruzioni ha mantenuto una dinamica positiva sino al terzo trimestre, segnando nel quarto una diminuzione relativamente contenuta. Gli acquisti di macchine, attrezzature e altri prodotti sono stati caratterizzati da una significativa ripresa nei primi due trimestri

*Investimenti  
in crescita soltanto  
nel primo semestre*

**Figura 1.5 - Investimenti fissi lordi a prezzi 1995 - Anni 2001-2004 (numeri indice base 2000=100)**



Fonte: Istat, Conti economici nazionali

## Il reddito disponibile delle famiglie italiane

Nel 2004 il reddito disponibile delle famiglie italiane ha segnato, in termini nominali, un incremento del 4,1 per cento, del tutto analogo a quello sperimentato nel 2003 (Tavola 1.5). La crescita del potere d'acquisto, misurata depurando l'effetto della variazione dei prezzi, si è lievemente rafforzata passando dall'1,6 per cento dell'anno precedente all'1,8 per cento.

Gli andamenti delle componenti del reddito primario sono rimasti differenziati. La crescita delle retribuzioni lorde ha subito un rallentamento e i redditi da capitale connessi a investimenti finanziari hanno registrato un lievissimo recupero dopo tre anni di marcata contrazione. Particolarmente favorevole è stata, invece, la dinamica dei redditi derivanti dal lavoro autonomo e dalla gestione delle piccole imprese classificate nel settore, così come positivo è stato il contributo degli utili delle società di persone e dei compensi attribuiti agli amministratori e sindaci delle società di capitali.

L'insieme delle operazioni di redistribuzione ha svolto un ruolo quasi neutrale e il reddito disponibile è cresciuto in linea con quello primario; l'incidenza delle imposte correnti sul reddito è rimasta sostanzialmente stabile, mentre il carico fiscale complessivo, che include anche le imposte classificate in conto capitale, si è ridotto a seguito del ridimensionamento dei provvedimenti di sanatoria rispetto al 2003.

La spesa per consumi finali ha segnato un tasso di

crescita del 3,2 per cento, inferiore a quello del reddito disponibile; ne è derivata una sostenuta crescita del risparmio (+9,3 per cento) e una ulteriore risalita della propensione al risparmio, che si è portata dal 13,7 per cento del 2003 al 14,4 per cento del 2004.

Il reddito primario è cresciuto del 4,2, contro il 3,6 per cento dell'anno precedente. In presenza di un incremento dello 0,5 per cento dell'occupazione dipendente, misurata in termini di unità di lavoro, i redditi da lavoro sono aumentati del 3,6 per cento, con una decelerazione rispetto al 2003 (+4,3 per cento). Le retribuzioni lorde, che sono la componente del reddito da lavoro che contribuisce effettivamente al reddito disponibile delle famiglie, hanno presentato un incremento del 3,7 per cento (3,8 per cento nel 2003). I contributi sociali, che sono riversati agli enti di previdenza, sono cresciuti in misura più contenuta (+3,2 per cento) dopo il forte incremento del 2003, dovuto agli effetti dell'emersione dei lavoratori irregolari. Il risultato dell'attività svolta dalle famiglie nella loro veste di produttori per il mercato, ossia in quanto lavoratori autonomi, titolari di società semplici e imprese individuali con non più di cinque addetti dipendenti, ha segnato un ulteriore rafforzamento della crescita. Sia il reddito misto, sia l'ammontare prelevato dalle famiglie consumatrici sono aumentati del 7,7 per cento, il ritmo più alto dal 1996, fornendo un impulso di ri-

**Tavola 1.5 - Formazione, distribuzione e impieghi del reddito disponibile delle famiglie consumatrici - Anni 2000-2004** (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

|  | 2000        | 2001        | 2002       | 2003       | 2004       | 2000-2004  |
|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Risultato lordo di gestione (+)  | 6,3         | 6,1         | 7,9        | 5,9        | 6,4        | 6,6        |
| Redditi da lavoro dipendente (+)   | 5,0         | 5,5         | 4,2        | 4,3        | 3,6        | 4,4        |
| Quota di reddito misto trasferita (+)  | 2,9         | 4,3         | 4,1        | 6,4        | 7,7        | 5,6        |
| Redditi da capitale (+)  | 9,1         | -3,2        | -10,3      | -5,5       | 0,4        | -4,7       |
| Interessi netti  | 8,4         | -1,3        | -14,1      | -10,1      | -5,9       | -8,0       |
| Dividendi  | 20,0        | -1,1        | 3,4        | -1,4       | 6,0        | 1,7        |
| Altri redditi da capitale  | 5,2         | -11,9       | -3,7       | 8,9        | 16,3       | 1,8        |
| Altri utili distribuiti dalle società e dalle quasi società (+)                                | 6,4         | 5,5         | 1,3        | 0,6        | 2,5        | 2,5        |
| <b>(=) Reddito primario lordo</b>  | <b>5,3</b>  | <b>4,6</b>  | <b>3,0</b> | <b>3,6</b> | <b>4,2</b> | <b>3,9</b> |
| Imposte correnti sul reddito e sul patrimonio (-)  | 4,8         | 1,4         | 1,1        | 0,9        | 3,6        | 1,7        |
| Contributi sociali netti (-)   | 5,0         | 4,2         | 4,7        | 4,7        | 3,7        | 4,3        |
| Prestazioni sociali nette (+)  | 3,0         | 3,8         | 6,0        | 5,0        | 4,2        | 4,7        |
| Altri trasferimenti netti (+)  | 21,7        | 34,6        | -11,3      | 18,4       | 62,0       | 23,0       |
| <b>(=) Reddito disponibile lordo</b>   | <b>4,7</b>  | <b>5,0</b>  | <b>3,9</b> | <b>4,1</b> | <b>4,1</b> | <b>4,3</b> |
| Rettifica per variazione dei diritti netti delle famiglie sulle riserve dei fondi pensione (+) | 13,0        | 1,2         | 3,9        | -0,1       | -0,1       | 1,2        |
| Spesa per consumi finali (-)   | 5,7         | 3,6         | 3,5        | 4,0        | 3,2        | 3,6        |
| <b>(=) Risparmio lordo</b>   | <b>-1,6</b> | <b>14,7</b> | <b>6,2</b> | <b>5,0</b> | <b>9,3</b> | <b>8,7</b> |
| Imposte in conto capitale  | -6,5        | -5,2        | 122,3      | 411,8      | -43,7      | 57,0       |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali



lievo alla crescita del reddito delle famiglie.

I redditi che derivano dal contributo imprenditoriale delle famiglie all'attività delle società e quasi-società, che nel 2003 avevano segnato il passo, hanno mostrato un recupero, crescendo del 2,5 per cento.

Nel 2004 si è registrata una interruzione della tendenza negativa dei redditi derivanti dal rendimento delle attività finanziarie nette, i quali sono aumentati dello 0,4 per cento. Tale risultato riflette essenzialmente il positivo andamento dei dividendi (+6 per cento) e dei rendimenti delle riserve delle assicurazioni sulla vita, che vengono figurativamente imputati al reddito delle famiglie. Gli interessi netti hanno, invece, subito una ulteriore contrazione (-5,9 per cento), seppure meno ampia che nel 2003. A seguito della riduzione dei rendimenti, i flussi di interessi percepiti dalle famiglie sono diminuiti del 3,6 per cento (-7,7 per cento nel 2003). Contemporaneamente, sono tornati ad aumentare gli interessi passivi (+2,3 per cento a fronte del -1,4 per cento del 2003), a seguito dell'aumento del ricorso a finanziamenti bancari a medio e lungo termine per l'acquisto e la ristrutturazione di abitazioni e dell'incremento dei crediti al consumo per periodi superiori al breve termine.

Nel 2004 la quota di reddito primario lordo sottratta dalle operazioni di redistribuzione è rimasta sostanzialmente stabile attorno al 10 per cento. Le imposte correnti sul reddito e sul patrimonio a carico delle famiglie, dopo un triennio di crescita molto contenuta, hanno segnato un aumento più marcato, pari al 3,6 per cento, a sintesi di un incremento del 3,8 per cento dei tributi versati alle amministrazioni pubbliche e di una riduzione delle imposte versate dai residenti al resto del mondo. All'ampliamento del prelievo fiscale ha contribuito essenzialmente l'andamento dell'Irpef, il cui gettito a carico delle famiglie è cresciuto del 3,8 per cento; le imposte sui

redditi da capitale si sono ridotte, mentre si è verificato un aumento di quelle sui capital gain.

L'incidenza delle imposte correnti sul reddito disponibile delle famiglie si è mantenuta pressoché inalterata, passando dal 14,0 per cento nel 2003 al 13,9 per cento nel 2004 (Tavola 1.6).

D'altro canto, le imposte in conto capitale, che non incidono sul reddito, ma sulla ricchezza delle famiglie, si sono ridotte, per effetto del ridimensionamento dei prelievi straordinari connessi a provvedimenti di condono che, pur restando di ammontare elevato, sono risultati quasi dimezzati rispetto all'anno precedente. Nel 2003, infatti, le famiglie avevano subito un esborso di circa 11 miliardi di euro, connesso al condono fiscale e alla emersione delle attività detenute all'estero (scudo fiscale); nel 2004 il flusso corrispondente è sceso a circa 4 miliardi, mentre si sono aggiunti circa 2 miliardi relativi al condono edilizio. Di conseguenza, l'incidenza del carico fiscale complessivo sul reddito delle famiglie è scesa al 14,3 per cento dal 14,9 del 2003.

Se alle imposte correnti pagate dalle famiglie si aggiungono i contributi sociali, sia effettivi sia figurativi, cresciuti del 3,7 per cento (+4,7 per cento nel 2003), il carico fiscale e contributivo corrente sulle famiglie lo scorso anno si è attestato al 27,8 per cento, invariato rispetto al 2003.

Nell'ambito dei trasferimenti, infine, si è attenuata la dinamica delle prestazioni sociali, aumentate nel 2004 del 4,2 per cento (+5,0 per cento l'anno precedente): in particolare, le pensioni e rendite di tipo previdenziale sono cresciute del 4,4 per cento e quelle di tipo assistenziale dell'1,8 per cento (+7,7 per cento nel 2003); l'incremento degli ammortizzatori sociali (cassa integrazione guadagni e indennità di disoccupazione) è stato del 10,3 per cento. La quota delle prestazioni sociali sul reddito primario è rimasta stabile al 25,1 per cento.

**Tavola 1.6 - Potere d'acquisto, carico fiscale, propensione al risparmio e al consumo delle famiglie - Anni 2000-2004 (variazioni e valori percentuali)**

|   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2000-2004 |
|---|------|------|------|------|------|-----------|
| Potere d'acquisto del reddito disponibile (a) | 1,8  | 2,1  | 0,7  | 1,6  | 1,8  | 1,6       |
| Carico fiscale corrente (b)                   | 15,2 | 14,7 | 14,4 | 14,0 | 13,9 | 14,4      |
| Carico fiscale complessivo (c)                | 15,3 | 14,8 | 14,6 | 14,9 | 14,4 | 14,8      |
| Carico fiscale e contributivo corrente (d)    | 28,6 | 28,2 | 28,1 | 27,8 | 27,8 | 28,1      |
| Propensione al risparmio (e)                  | 12,2 | 13,3 | 13,6 | 13,7 | 14,4 | 13,5      |
| Propensione al consumo (f)                    | 88,8 | 87,6 | 87,3 | 87,2 | 86,4 | 87,5      |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) Variazioni percentuali.

(b) Incidenza sul reddito imponibile delle imposte correnti sul reddito e sul patrimonio.

(c) Incidenza sul reddito imponibile delle imposte correnti sul reddito e sul patrimonio e delle imposte in conto capitale.

(d) Incidenza sul reddito imponibile delle imposte correnti sul reddito e sul patrimonio e dei contributi sociali effettivi e figurativi.

(e) Risparmio lordo su reddito lordo disponibile.

(f) La somma delle propensioni al risparmio e al consumo è superiore a 100 a causa dell'incidenza sul risparmio della variazione dei diritti netti delle famiglie sulle riserve tecniche dei fondi pensione.

e da un calo di intensità pressoché analogo nei due successivi. Tale componente, più direttamente connessa con le decisioni di investimento delle imprese, ha probabilmente risentito della progressiva revisione al ribasso delle attese di crescita, che ha condotto a un ridimensionamento in corso d'anno dei piani di accumulazione. Infine, la spesa in mezzi di trasporto è cresciuta notevolmente nel primo trimestre, ma ha poi registrato una marcata contrazione, risultando nel quarto trimestre inferiore di quasi il 10 per cento rispetto a un anno prima.

### 1.2.2 Commercio con l'estero

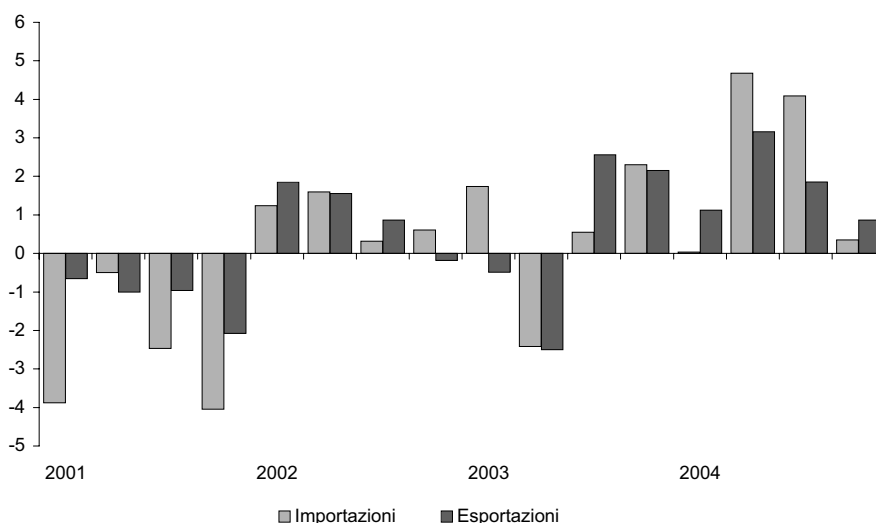
Trainato dalla robusta ripresa dell'attività economica, il volume dell'interscambio mondiale di beni nel 2004 è aumentato del 10,7 per cento, segnando una forte accelerazione (+5,3 per cento nel 2003). Il ritmo di espansione è stato particolarmente elevato per le economie emergenti e in via di sviluppo asiatiche (vicino al 20 per cento) e per i nuovi paesi membri dell'Unione europea e i candidati (+16,0 per cento). Per le economie dell'area dell'euro, che insieme pesano per circa il 30 per cento sul valore del commercio internazionale (circa il 15 per cento al netto dei flussi interni all'area), gli scambi sono cresciuti del 7,7 per cento, dopo l'1,0 per cento dell'anno precedente. L'attivo commerciale dell'Uem si è ampliato leggermente, passando da poco meno di 123 miliardi di euro nel 2003 a circa 130 miliardi nel 2004. Il miglioramento è stato determinato soprattutto dall'incremento del surplus nei settori chimico e meccanico, mentre è cresciuto sensibilmente anche il deficit della bilancia energetica (da 118 a 142 miliardi di euro), in connessione con l'aumento delle quotazioni petrolifere e, in misura più modesta, dei consumi.

Nel 2004, l'andamento del valore dei flussi commerciali dell'Uem è stato caratterizzato da una forte crescita sia delle esportazioni sia delle importazioni nella parte centrale dell'anno, cui è seguito un rallentamento nell'ultimo trimestre (Figura 1.6). Tale evoluzione è stata influenzata dal nuovo apprezza-

*Forte accelerazione del commercio mondiale di merci*

*Chimica e meccanica ampliano l'attivo commerciale dell'Uem*

**Figura 1.6 - Importazioni ed esportazioni totali dell'Uem - Anni 2001-2004** (variazioni percentuali sul trimestre precedente su dati destagionalizzati)



Fonte: Elaborazioni su dati Eurostat

mento dell'euro nell'ultima parte del 2004, che ha peggiorato ulteriormente la posizione competitiva delle merci prodotte nell'area. In media d'anno, il tasso di cambio reale effettivo dell'euro, che tiene conto anche dei movimenti relativi dei prezzi alla produzione, si è ulteriormente rivalutato di circa il 3 per cento dopo il forte apprezzamento (oltre l'11 per cento) registrato nel 2003 (Figura 1.7). Inoltre, il profilo temporale delle importazioni è stato influenzato dalle oscillazioni del prezzo del petrolio, aumentato fino a ottobre, e diminuito negli ultimi mesi dell'anno.

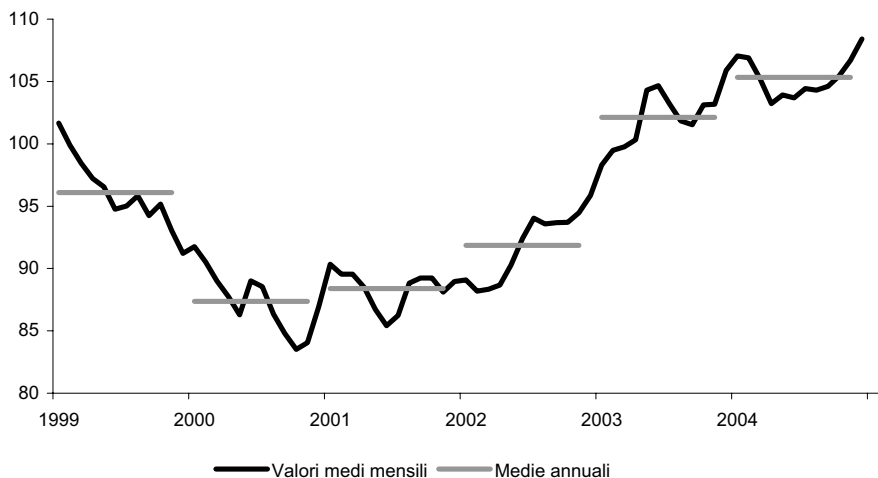
Per quanto riguarda l'Italia, dopo una contrazione dell'1,7 per cento nel 2003, l'anno scorso il valore delle esportazioni di merci è cresciuto di poco più del 6 per cento; le importazioni, che nel 2003 erano rimaste stazionarie (+0,7 per cento), hanno invece registrato una crescita del 7,3 per cento. La bilancia commerciale è peggiorata per circa 3 miliardi di euro, risultando in deficit per la prima volta dal 1992 per circa 1,5 miliardi di euro.

Per quel che riguarda il profilo congiunturale, entrambi i flussi commerciali in valore hanno evidenziato, dopo un inizio di anno incerto, una robusta espansione nella parte centrale del 2004 e un netto rallentamento nell'ultimo trimestre. Le esportazioni, ancora in calo nel primo trimestre, hanno segnato una crescita congiunturale particolarmente sostenuta nel secondo (+5,5 per cento), trascinata dalla componente extra Ue; l'espansione è rimasta significativa, seppure in rallentamento, nel terzo trimestre e si è arrestata nel quarto (-0,1 per cento), in corrispondenza di un calo delle vendite sui mercati extra Ue. Le importazioni hanno mantenuto un profilo più regolare, con una dinamica in progressiva accelerazione sino al secondo trimestre, quando l'incremento congiunturale è stato del 5,3 per cento, e una graduale frenata nella seconda parte dell'anno.

Poiché la ripresa delle esportazioni è stata relativamente debole rispetto agli altri paesi, nel 2004 è proseguita l'erosione delle quote di mercato dell'Italia (si veda anche il [paragrafo 2.2.1](#)). Nel confronto tra i paesi dell'Uem, la perdita di

*Per la prima volta dal 1992 la bilancia commerciale italiana in rosso*

**Figura 1.7 - Tasso di cambio effettivo reale dell'euro deflazionato con gli indici dei prezzi alla produzione dei tredici più importanti partner commerciali dell'area - Anni 1999-2004 (numeri indice base primo trimestre 1999=100)**



Fonte: Banca centrale europea



## Le dinamiche territoriali delle esportazioni nel 2004

La ripresa del valore delle esportazioni italiane di beni nel 2004 è stata diffusa in tutte le ripartizioni territoriali ma con forti differenze tra regioni. A fronte di un incremento medio nazionale del 6,1 per cento, le esportazioni sono cresciute dell'8,9 per cento nel Mezzogiorno, del 7,8 per cento nel Nord-est, del 5,7 per cento nell'Italia

centrale e del 4,4 per cento in quella nord-occidentale (Tavola 1.7).

Conseguentemente, rispetto al 2003 l'incidenza del Nord-ovest sull'export nazionale si è ridotta di 0,6 punti percentuali, scendendo al 40,4 per cento; la quota relativa all'Italia centrale è rimasta stabile al 15,7 per cento, e sono aumentate

Tavola 1.7 - Esportazioni per ripartizione geografica e regione - Anni 2003-2004 (a)

| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE<br>REGIONI       | 2003                         |                   | 2004                         |                   | 2004/2003       |
|---|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
|   | Valori in<br>milioni di euro | Composizione<br>% | Valori in<br>milioni di euro | Composizione<br>% | Variazioni<br>% |
| <b>NORD-CENTRO</b>                        | 232.151                      | 87,7              | 245.738                      | 87,5              | 5,9             |
| <b>Nord-ovest</b>                         | <b>108.580</b>               | <b>41,0</b>       | <b>113.363</b>               | <b>40,4</b>       | <b>4,4</b>      |
| Piemonte                                  | 29.705                       | 11,2              | 30.964                       | 11,0              | 4,2             |
| Valle d'Aosta                             | 394                          | 0,1               | 471                          | 0,2               | 19,6            |
| Lombardia                                 | 74.912                       | 28,3              | 78.347                       | 27,9              | 4,6             |
| Liguria                                   | 3.568                        | 1,3               | 3.580                        | 1,3               | 0,3             |
| <b>Nord-est</b>                           | <b>81.900</b>                | <b>31,0</b>       | <b>88.313</b>                | <b>31,5</b>       | <b>7,8</b>      |
| Trentino-Alto Adige                       | 4.599                        | 1,7               | 4.971                        | 1,8               | 8,1             |
| <i>Bolzano-Bozen</i>                      | 2.360                        | 0,9               | 2.557                        | 0,9               | 8,4             |
| <i>Trento</i>                             | 2.239                        | 0,8               | 2.414                        | 0,9               | 7,8             |
| Veneto                                    | 37.743                       | 14,3              | 39.316                       | 14,0              | 4,2             |
| Friuli-Venezia Giulia                     | 8.222                        | 3,1               | 9.836                        | 3,5               | 19,6            |
| Emilia-Romagna                            | 31.336                       | 11,8              | 34.190                       | 12,2              | 9,1             |
| <b>Centro</b>                             | <b>41.672</b>                | <b>15,7</b>       | <b>44.063</b>                | <b>15,7</b>       | <b>5,7</b>      |
| Toscana                                   | 20.163                       | 7,6               | 21.561                       | 7,7               | 6,9             |
| Umbria                                    | 2.381                        | 0,9               | 2.595                        | 0,9               | 9,0             |
| Marche                                    | 8.683                        | 3,3               | 8.883                        | 3,2               | 2,3             |
| Lazio                                     | 10.446                       | 3,9               | 11.024                       | 3,9               | 5,5             |
| <b>MEZZOGIORNO</b>                        | 27.620                       | 10,4              | 30.066                       | 10,7              | 8,9             |
| <b>Sud</b>                                | <b>20.130</b>                | <b>7,6</b>        | <b>21.682</b>                | <b>7,7</b>        | <b>7,7</b>      |
| Abruzzo                                   | 5.345                        | 2,0               | 6.061                        | 2,2               | 13,4            |
| Molise                                    | 516                          | 0,2               | 534                          | 0,2               | 3,5             |
| Campania                                  | 6.848                        | 2,6               | 7.109                        | 2,5               | 3,8             |
| Puglia                                    | 5.603                        | 2,1               | 6.373                        | 2,3               | 13,7            |
| Basilicata                                | 1.516                        | 0,6               | 1.260                        | 0,4               | -16,9           |
| Calabria                                  | 303                          | 0,1               | 345                          | 0,1               | 13,7            |
| <b>Isole</b>                              | <b>7.490</b>                 | <b>2,8</b>        | <b>8.384</b>                 | <b>3,0</b>        | <b>11,9</b>     |
| Sicilia                                   | 5.055                        | 1,9               | 5.541                        | 2,0               | 9,6             |
| Sardegna                                  | 2.435                        | 0,9               | 2.843                        | 1,0               | 16,7            |
| <b>Province diverse e non specificate</b> | <b>4.844</b>                 | <b>1,8</b>        | <b>4.888</b>                 | <b>1,7</b>        | <b>0,9</b>      |
| <b>ITALIA</b>                             | <b>264.616</b>               | <b>100,0</b>      | <b>280.692</b>               | <b>100,0</b>      | <b>6,1</b>      |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) Nella rilevazione mensile del commercio con l'estero le merci destinate all'esportazione sono classificate secondo la provincia in cui sono state prodotte od ottenute a seguito di lavorazione, trasformazione e riparazione di prodotti temporaneamente importati. I valori riferiti a province diverse e non specificate comprendono oltre ai dati trimestrali e annuali anche quelli relativi a prodotti provenienti da più province o per i quali non è stato possibile determinare l'origine.

quelle della ripartizione nord-orientale (dal 31,0 al 31,5 per cento) e del Mezzogiorno (dal 10,4 al 10,7 per cento).

Per quanto riguarda la ripartizione Nord-occidentale, l'aumento delle esportazioni è stato del 6,1 per cento verso i mercati extra Ue e del 3,3 per cento verso quelli dell'Unione europea. I maggiori aumenti si sono verificati in particolare verso la Russia, i paesi del Mercosur e la Cina, mentre riduzioni hanno riguardato il Giappone, gli Stati Uniti e gli Altri paesi. Considerando le dinamiche regionali, la Lombardia registra un aumento delle vendite (+4,2 per cento) inferiore sia a quello medio della ripartizione sia a quello nazionale, con una diminuzione della propria quota dal 28,3 al 27,9 per cento.

Nel Nord-est, le esportazioni sono aumentate dell'11,4 per cento verso i mercati extraeuropei, e del 5,4 per cento verso l'Ue; in particolare, sono cresciute le vendite verso la Turchia, la Russia, gli Altri paesi e quelli dell'Opec, e sono diminuite verso il Giappone. All'interno della ripartizione, la crescita delle esportazioni del Veneto è stata relativamente modesta, mentre spiccano gli incrementi registrati in Friuli-Venezia Giulia (+19,6 per cento) ed Emilia-Romagna (+9,1 per cento). La quota del Veneto sul totale nazionale è scesa al 14,0 per cento, mentre quella dell'Emilia-Romagna è salita al 12,2 per cento e quella del Friuli-Venezia Giulia al 3,5 per cento.

Per quanto riguarda l'Italia centrale, l'aumento delle vendite della ripartizione è interamente imputabile ai flussi verso i paesi extraeuropei (+12,9 per cento), e in particolare verso i paesi Efta e del Mercosur, la Russia e la Turchia; le vendite verso i paesi Ue hanno registrato una sostanziale stazionarietà (+0,1 per cento). A livello regionale, è da sottolineare l'aumento delle esportazioni rilevato per l'Umbria (+9 per cento) e la Toscana (+6,9 per cento).

Infine, nel Mezzogiorno le esportazioni verso i mercati extra Ue sono cresciute dell'11,9 per cento e quelle verso i mercati Ue del 7 per cento, nettamente al di sopra della media nazionale. I maggiori aumenti si sono avuti verso la Turchia, gli Altri paesi, il Regno Unito e la Russia e l'unica diminuzione ha riguardato i paesi Efta. Alla buona performance esportatrice della ripartizione hanno contribuito soprattutto gli incrementi della Puglia (+13,7 per cento) e del-

le Isole; la Basilicata, all'opposto, ha subito una forte diminuzione.

L'evoluzione territoriale delle esportazioni osservata è la risultante delle specificità regionali in termini di struttura produttiva, e di un complesso di fattori competitivi, quali la qualità dei prodotti, livelli e dinamica dei prezzi, orientamento geografico dell'export.

Per valutare l'impatto di questi diversi elementi si è operato un esercizio di scomposizione della variazione dell'export di ciascuna regione nel 2004 attraverso la metodologia shift-share. La dinamica è ricondotta alla somma di tre componenti che rappresentano, rispettivamente: le tendenze generali che hanno influenzato la domanda estera, colte dalla crescita complessiva delle esportazioni italiane; la specializzazione, misurata dall'effetto delle differenze tra la struttura settoriale delle esportazioni di ciascuna regione e quella dell'Italia; una componente residuale, che include l'effetto di competitività territoriale risultante da un mix di ulteriori fattori non identificabili singolarmente.

I risultati dell'esercizio mostrano che la dinamica territoriale delle esportazioni nel 2004 è stata influenzata proporzionalmente in misura maggiore – in senso sia positivo che negativo – dai fattori competitivi locali (l'effetto territoriale), rispetto alla struttura settoriale dell'export regionale (effetto specializzazione) (Tavola 1.8).

Per quanto riguarda le ripartizioni, l'effetto specializzazione risulta positivo per l'Italia insulare (+5,2 per cento) e per le regioni nord-occidentali (+0,9 per cento), dove quindi la specifica struttura settoriale delle esportazioni ha giocato un ruolo di sostegno della dinamica delle vendite all'estero. L'effetto è, invece, negativo nelle altre ripartizioni, e soprattutto nell'Italia centrale. L'effetto di competitività territoriale risulta positivo in tutte le ripartizioni ad eccezione di quella nord-occidentale (-2,6 per cento). L'impatto maggiore è stimato per l'Italia meridionale (+2,6 per cento) e per l'area nord-orientale (+2,3 per cento).

Esaminando i risultati relativi alle singole regioni, in Lombardia e in Piemonte l'apporto positivo della struttura settoriale si contrappone all'influenza negativa di un mix di fattori locali riguardanti, in particolare, il settore metalmeccanico e dei prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali.

**Tavola 1.8 - Scomposizione della variazione (a) delle esportazioni (b) per ripartizione geografica e regione - Anno 2004**

| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE<br>REGIONI | Variazioni<br>2004/2003<br>(c) | Componenti della variazione |                             |                         |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                                     |                                | Componente<br>nazionale     | Effetto<br>specializzazione | Effetto<br>territoriale |
| <b>Nord-ovest</b>                   | <b>4,4</b>                     | <b>6,1</b>                  | <b>0,9</b>                  | <b>-2,6</b>             |
| Piemonte                            | 4,2                            | 6,1                         | 0,5                         | -2,4                    |
| Valle d'Aosta                       | 19,6                           | 6,1                         | 8,3                         | 5,2                     |
| Lombardia                           | 4,6                            | 6,1                         | 1,0                         | -2,5                    |
| Liguria                             | 0,3                            | 6,1                         | 0,2                         | -6,0                    |
| <b>Nord-est</b>                     | <b>7,8</b>                     | <b>6,1</b>                  | <b>-0,6</b>                 | <b>2,3</b>              |
| Trentino-Alto Adige                 | 8,1                            | 6,1                         | -1,0                        | 3,0                     |
| Veneto                              | 4,2                            | 6,1                         | -1,1                        | -0,8                    |
| Friuli-Venezia Giulia               | 19,6                           | 6,1                         | 0,6                         | 12,9                    |
| Emilia-Romagna                      | 9,1                            | 6,1                         | 0,0                         | 3,0                     |
| <b>Centro</b>                       | <b>5,7</b>                     | <b>6,1</b>                  | <b>-1,4</b>                 | <b>1,0</b>              |
| Toscana                             | 6,9                            | 6,1                         | -2,6                        | 3,4                     |
| Umbria                              | 9,0                            | 6,1                         | 2,6                         | 0,3                     |
| Marche                              | 2,3                            | 6,1                         | -1,2                        | -2,6                    |
| Lazio                               | 5,5                            | 6,1                         | -0,1                        | -0,5                    |
| <b>Sud</b>                          | <b>7,7</b>                     | <b>6,1</b>                  | <b>-1,0</b>                 | <b>2,6</b>              |
| Abruzzo                             | 13,4                           | 6,1                         | 0,0                         | 7,3                     |
| Molise                              | 3,5                            | 6,1                         | -4,2                        | 1,6                     |
| Campania                            | 3,8                            | 6,1                         | -1,3                        | -1,0                    |
| Puglia                              | 13,7                           | 6,1                         | -1,3                        | 8,9                     |
| Basilicata                          | -16,9                          | 6,1                         | -0,2                        | -22,8                   |
| Calabria                            | 13,7                           | 6,1                         | -2,9                        | 10,5                    |
| <b>Isole</b>                        | <b>11,9</b>                    | <b>6,1</b>                  | <b>5,2</b>                  | <b>0,6</b>              |
| Sicilia                             | 9,6                            | 6,1                         | 4,1                         | -0,6                    |
| Sardegna                            | 16,7                           | 6,1                         | 7,3                         | 3,3                     |
| <b>ITALIA</b>                       | <b>6,1</b>                     |                             |                             |                         |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) La metodologia *shift-share* scompone la variazione delle esportazioni di ciascuna regione in una componente che dà conto della diversa composizione settoriale delle esportazioni della singola regione ("effetto specializzazione") e in una componente che, a parità di tutti gli altri elementi (prezzo, qualità eccetera), dà conto delle differenze di performance ("effetto territoriale").

(b) I settori considerati corrispondono alle seguenti sezioni della CPA: 1) Agricoltura, caccia e pesca; 2) Alimentari, bevande e tabacco; 3) Tessili e abbigliamento; 4) Cuoio; 5) Legno; 6) Carta; 7) Prodotti petroliferi raffinati; 8) Chimica e farmaceutica; 9) Gomma e fibre sintetiche; 10) Minerali non metalliferi; 11) Metalli e prodotti in metallo; 12) Macchine e apparecchi meccanici; 13) Apparecchi elettrici, ottici e di precisione; 14) Mezzi di trasporto; 15) Altri prodotti manifatturieri.

(c) Variazioni percentuali sull'anno precedente.

*All'interno della ripartizione nord-orientale, l'effetto specializzazione è positivo solo in Friuli-Venezia Giulia, mentre i fattori locali contribuiscono alla crescita delle esportazioni in tutte le regioni a eccezione del Veneto, penalizzato da una perdita di competitività per il settore delle macchine e apparecchi meccanici, e dalla specializzazione nei settori in sofferenza strutturale del tessile e dell'abbigliamento e dei prodotti in cuoio.*

*Nell'Italia centrale, la Toscana è caratterizzata da un effetto di competitività locale molto positivo, che compensa parte dell'impatto negativo*

*della specializzazione; le Marche (e in misura minore il Lazio) sono invece penalizzate da entrambi i fattori, e solo l'Umbria beneficia di un effetto specializzazione positivo. Infine, per quanto riguarda il Mezzogiorno, la struttura settoriale delle esportazioni regionali ha esercitato un impatto positivo sulla crescita delle esportazioni solo in Sicilia e Sardegna. Ciò è riconducibile alla specializzazione di queste regioni nei prodotti petroliferi raffinati, il cui valore è fortemente cresciuto nel 2004. L'impatto dei fattori locali è invece positivo soprattutto in Calabria, Puglia e Abruzzo.*

posizioni dell'Italia nell'ultimo quinquennio (Tavola 1.9) è stata rilevante soprattutto per le esportazioni interne all'area dell'euro, con una diminuzione della quota italiana dall'11,6 al 10,7 per cento. In particolare, nel 2004, le cessioni interne all'area nel complesso sono aumentate del 6,8 per cento, e quelle provenienti dall'Italia del 4,2 per cento. Per quanto riguarda le esportazioni verso i paesi extra Uem, tra il 2000 e il 2004 la quota dell'Italia è passata dal 13,9 al 13,4 per cento; nell'ultimo anno la crescita delle vendite è stata del 7,7 per cento per l'Italia, mentre ha raggiunto l'8,5 per cento per il complesso dei paesi Uem. Tra gli altri maggiori paesi dell'Unione, anche la Francia ha subito un'erosione delle proprie quote sulle esportazioni, mentre la quota della Germania è cresciuta sia per i flussi all'interno dell'Uem (dal 25,3 per cento del 2000 al 26,9 del 2004), sia per quelli verso l'esterno (dal 33,2 al 36,1 per cento).

Le esportazioni dell'Italia presentano un orientamento verso l'esterno dell'area relativamente più elevato rispetto alla media dei paesi dell'Uem (per il 2004, il 55 contro il 49 per cento). Nel periodo 2000-2004, il nostro Paese ha aumentato la propria specializzazione geografica verso l'Africa e, in misura minore, verso l'Asia, e l'ha ridotta verso il continente americano, pur rimanendo maggiormente specializzato verso quest'area rispetto all'Uem nel suo complesso.

Sia la performance relativa, sia l'orientamento geografico delle esportazioni italiane sono collegate con le peculiarità della loro struttura settoriale, che vede una specializzazione relativamente maggiore nelle produzioni del tessile-abbigliamento

**Tavola 1.9 - Esportazioni dei paesi Uem verso l'esterno e l'interno dell'area - Anni 2000-2004** (quote e variazioni percentuali)

| PAESI                                       | 2000         |              | 2001         |              | 2002         |              | 2003         |              | 2004         |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | Quote %      | Variazioni % | Quote %      | Variazioni % | Quote %      | Variazioni % | Quote %      | Variazioni % | Quote %      | Variazioni % |
| <b>ESPORTAZIONI VERSO I PAESI EXTRA UEM</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Italia                                      | 13,9         | 23,2         | 14,0         | 6,8          | 13,6         | -0,3         | 13,5         | -2,9         | 13,4         | 7,7          |
| Austria                                     | 3,3          | 22,3         | 3,4          | 8,5          | 3,5          | 5,9          | 3,7          | 2,8          | 3,8          | 13,8         |
| Belgio                                      | 7,7          | 27,0         | 7,4          | 1,4          | 8,2          | 13,4         | 7,9          | -6,3         | 7,8          | 8,0          |
| Finlandia                                   | 3,3          | 28,2         | 3,0          | -1,0         | 3,0          | -0,9         | 3,0          | -1,2         | 3,0          | 8,9          |
| Francia                                     | 17,7         | 16,9         | 17,3         | 3,9          | 16,4         | -3,6         | 16,0         | -4,8         | 15,5         | 5,6          |
| Germania                                    | 33,2         | 18,7         | 34,2         | 9,1          | 34,6         | 3,3          | 35,5         | 0,2          | 36,1         | 10,3         |
| Grecia                                      | 0,8          | 37,5         | 0,7          | -0,1         | 0,6          | -10,4        | 0,7          | 6,4          | 0,7          | 1,0          |
| Irlanda                                     | 5,0          | 27,6         | 5,4          | 15,4         | 5,3          | -1,1         | 4,6          | -15,2        | 4,2          | 0,5          |
| Lussemburgo                                 | 0,2          | 21,3         | 0,3          | 20,5         | 0,3          | -2,4         | 0,3          | 9,9          | 0,3          | 5,9          |
| Paesi Bassi                                 | 9,1          | 26,3         | 8,7          | 1,4          | 8,8          | 3,4          | 9,0          | -0,2         | 9,3          | 12,8         |
| Portogallo                                  | 0,9          | 19,5         | 0,8          | 1,3          | 0,8          | 2,5          | 0,9          | 1,3          | 0,8          | 2,1          |
| Spagna                                      | 4,9          | 29,5         | 4,8          | 3,5          | 4,9          | 3,8          | 5,1          | 1,7          | 5,0          | 6,2          |
| <b>Uem</b>                                  | <b>100,0</b> | <b>21,7</b>  | <b>100,0</b> | <b>6,1</b>   | <b>100,0</b> | <b>2,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>-2,2</b>  | <b>100,0</b> | <b>8,5</b>   |
| <b>ESPORTAZIONI VERSO I PAESI UEM</b>       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Italia                                      | 11,6         | 12,2         | 11,6         | 2,6          | 11,2         | -2,7         | 10,9         | -0,1         | 10,7         | 4,2          |
| Austria                                     | 3,9          | 15,2         | 4,0          | 7,2          | 4,2          | 4,8          | 4,2          | 3,6          | 4,2          | 6,7          |
| Belgio                                      | 12,1         | 18,1         | 12,4         | 5,9          | 12,9         | 4,1          | 12,9         | 2,1          | 13,2         | 9,7          |
| Finlandia                                   | 1,7          | 22,0         | 1,5          | -7,5         | 1,5          | -1,5         | 1,4          | -2,3         | 1,3          | -3,3         |
| Francia                                     | 16,9         | 15,4         | 16,4         | -0,3         | 16,0         | -2,0         | 16,0         | 2,5          | 15,3         | 2,3          |
| Germania                                    | 25,3         | 15,2         | 25,5         | 4,0          | 25,5         | 0,3          | 26,0         | 4,5          | 26,9         | 10,5         |
| Grecia                                      | 0,5          | 4,3          | 0,3          | -26,1        | 0,4          | 8,8          | 0,4          | 17,1         | 0,4          | 1,6          |
| Irlanda                                     | 3,2          | 22,4         | 3,2          | 3,0          | 3,4          | 4,2          | 3,0          | -7,4         | 3,0          | 4,9          |
| Lussemburgo                                 | 0,6          | 16,7         | 0,7          | 20,0         | 0,7          | -0,2         | 0,8          | 8,5          | 0,8          | 12,4         |
| Paesi Bassi                                 | 15,4         | 21,4         | 15,3         | 2,5          | 15,1         | -1,7         | 15,0         | 2,3          | 15,2         | 8,3          |
| Portogallo                                  | 1,7          | 12,2         | 1,7          | 4,7          | 1,7          | 3,0          | 1,7          | -0,8         | 1,6          | 2,5          |
| Spagna                                      | 7,2          | 26,0         | 7,3          | 5,0          | 7,4          | 0,9          | 7,6          | 5,3          | 7,3          | 2,4          |
| <b>Uem</b>                                  | <b>100,0</b> | <b>17,1</b>  | <b>100,0</b> | <b>3,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>0,1</b>   | <b>100,0</b> | <b>2,5</b>   | <b>100,0</b> | <b>6,8</b>   |

Fonte: Elaborazioni su dati Eurostat

*Continua il declino  
dei settori  
tradizionali...*

*...mentre recupera  
la metalmeccanica*

e delle calzature e, per quel che riguarda i beni d'investimento, nella produzione di macchine utensili. Tra il 2000 e il 2004 la struttura dell'export si è modificata solo leggermente, con i cambiamenti più rilevanti nel corso dell'ultimo anno, e proprio per i due poli di specializzazione ora ricordati, che sono stati influenzati in maniera diversa dall'evoluzione del commercio mondiale (Tavola 1.10). Nell'ambito delle industrie tradizionali, il comparto del tessile e dell'abbigliamento e quello dei prodotti in cuoio hanno subito la concorrenza delle economie emergenti: le quote di questi due settori sull'export manifatturiero si sono ridotte, rispettivamente, dal 10,5 al 9,6 per cento, e dal 5,2 al 4,6 per cento; è invece cresciuta l'incidenza delle esportazioni del comparto alimentare, aumentata nel periodo dal 5,1 al 5,7 per cento, nonostante una ripresa relativamente lenta nel 2004.

All'interno dei beni d'investimento e intermedi le modifiche più marcate delle quote settoriali hanno riguardato, in positivo, le esportazioni di prodotti in metallo e di macchine e apparecchi meccanici e, in negativo, quelle degli apparecchi elettrici e di precisione. L'incidenza dei prodotti in metallo è passata dall'8,3 per cento del 2000 al 10,0 per cento nel 2004, ma gran parte dell'incremento si è concentrato nell'ultimo anno (+1,4 punti percentuali). Per le macchine e apparecchi meccanici si osserva un aumento progressivo, con una quota cresciuta dal 19,9 al 21,2 per cento. All'opposto, l'incidenza delle vendite di apparecchi elettrici e di precisione è scesa nel medesimo periodo di un punto percentuale, portandosi al 9,4 per cento.

**Tavola 1.10 - Esportazioni dei prodotti trasformati e manufatti dell'Italia per settore di attività economica - Anni 2000-2004 (composizioni percentuali)**

| SETTORI  | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004 (a)     |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Prodotti alimentari, bevande e tabacco                 | 5,1          | 5,3          | 5,7          | 5,9          | 5,7          |
| Prodotti dell'industria tessile e dell'abbigliamento   | 10,5         | 10,8         | 10,6         | 10,3         | 9,6          |
| Cuoio e prodotti in cuoio                              | 5,2          | 5,5          | 5,2          | 5,0          | 4,6          |
| Legno e prodotti in legno                              | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,5          | 0,5          |
| Carta e prodotti di carta, stampe ed editoria          | 2,3          | 2,3          | 2,4          | 2,4          | 2,3          |
| Prodotti petroliferi raffinati                         | 2,0          | 1,9          | 1,7          | 2,1          | 2,3          |
| Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali      | 9,5          | 9,7          | 10,3         | 10,2         | 10,0         |
| Articoli in gomma e in materie plastiche               | 3,7          | 3,6          | 3,8          | 3,9          | 3,9          |
| Prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 3,6          | 3,5          | 3,5          | 3,4          | 3,3          |
| Metalli e prodotti in metallo                          | 8,3          | 8,3          | 8,3          | 8,6          | 10,0         |
| Macchine e apparecchi meccanici                        | 19,9         | 20,3         | 20,3         | 20,9         | 21,2         |
| Apparecchi elettrici e di precisione                   | 10,4         | 10,4         | 9,6          | 9,3          | 9,4          |
| Mezzi di trasporto                                     | 11,9         | 11,2         | 11,7         | 11,5         | 11,6         |
| Altri prodotti dell'industria manifatturiera           | 6,9          | 6,6          | 6,5          | 6,0          | 5,6          |
| di cui: Mobili   | 3,6          | 3,6          | 3,5          | 3,4          | 3,2          |
| <b>Prodotti trasformati e manufatti</b>                | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero  
(a) Dati provvisori.

Per quel che riguarda l'evoluzione registrata nel 2004, la dinamica positiva delle vendite all'estero può essere ricondotta (Tavola 1.11) alla crescita delle esportazioni nei già citati comparti dei prodotti in metallo (+23,3 per cento, dovuto in misura uguale all'aumento dei volumi e dei prezzi unitari) e delle macchine e apparecchi meccanici (+7,5 per cento), a cui si aggiungono i mezzi di trasporto (+7,8 per cento, quasi interamente per l'aumento dei volumi) e di apparecchiature elettroniche (+7,5 per cento, essenzialmente per l'aumento di valori medi unitari). Il comparto dei prodotti in metallo è stato il più dinamico pure dal lato delle importazioni (+22,1 per cento), seguito dai mobili (+16 per cento) e dai minerali energetici (+14,7 per cento, essenzialmente per l'aumento dei valori medi unitari), mentre incrementi più contenuti hanno riguardato le macchine e apparecchi meccanici e gli apparecchi elettronici.

**Tavola 1.11 - Commercio estero dell'Italia per settore di attività economica - Anno 2004 (a)** (valori in milioni di euro e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| SETTORI   | Esportazioni    |              | Importazioni    |              | Saldi         |               |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
|   | Valori assoluti | Variazioni % | Valori assoluti | Variazioni % | 2003          | 2004          |
| Prodotti dell'agricoltura e della pesca                               | 3.763           | -9,2         | 9.166           | -1,4         | -5.148        | -5.403        |
| Prodotti delle miniere e delle cave                                   | 779             | 13,4         | 31.506          | 14,7         | -26.770       | -30.727       |
| <i>Minerali energetici</i>  | 285             | 11,3         | 29.377          | 14,7         | -25.366       | -29.092       |
| <i>Minerali non energetici</i>  | 495             | 14,8         | 2.129           | 16,0         | -1.404        | -1.634        |
| Prodotti trasformati e manufatti                                      | 270.780         | 6,4          | 233.504         | 7,1          | 36.451        | 37.276        |
| <i>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</i>                         | 15.525          | 4,2          | 19.360          | 3,7          | -3.767        | -3.835        |
| <i>Prodotti dell'industria tessile e dell'abbigliamento</i>           | 25.958          | -1,1         | 14.441          | 4,1          | 12.385        | 11.517        |
| <i>Cuoio e prodotti in cuoio</i>                                      | 12.479          | -1,7         | 6.124           | -1,5         | 6.478         | 6.355         |
| <i>Legno e prodotti in legno (esclusi i mobili)</i>                   | 1.359           | 2,5          | 3.461           | 2,1          | -2.064        | -2.102        |
| <i>Carta e prodotti di carta, stampe ed editoria</i>                  | 6.136           | 2,0          | 6.246           | -0,4         | -254          | -110          |
| <i>Prodotti petroliferi raffinati</i>                                 | 6.266           | 16,7         | 4.704           | -0,7         | 636           | 1.562         |
| <i>Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali</i>              | 27.172          | 4,3          | 38.064          | 6,3          | -9.765        | -10.892       |
| <i>Articoli in gomma e in materie plastiche</i>                       | 10.526          | 6,9          | 5.943           | 6,8          | 4.279         | 4.583         |
| <i>Prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi</i>         | 8.977           | 3,1          | 2.992           | 3,9          | 5.830         | 5.985         |
| <i>Metalli e prodotti in metallo</i>                                  | 26.990          | 23,3         | 29.357          | 22,1         | -2.145        | -2.367        |
| <i>Macchine e apparecchi meccanici</i>                                | 57.334          | 7,5          | 20.947          | 5,3          | 33.424        | 36.387        |
| <i>Apparecchiature elettriche, elettroniche e di precisione</i>       | 25.545          | 7,5          | 37.100          | 10,4         | -9.839        | -11.555       |
| <i>Mezzi di trasporto</i>   | 31.436          | 7,8          | 40.140          | 3,1          | -9.766        | -8.704        |
| <i>Altri prodotti dell'industria manifatturiera compresi i mobili</i> | 15.076          | -0,9         | 4.629           | 10,4         | 11.021        | 10.447        |
| - di cui: <i>Mobili</i>   | 8.709           | 0,2          | 1.282           | 16,0         | 7.583         | 7.427         |
| Energia elettrica, gas e acqua  | 58              | 190          | 1.785           | -0,6         | -1.776        | -1.727        |
| Altri prodotti n.c.a.   | 5.312           | 1,7          | 6.243           | -1,9         | -1.139        | -931          |
| <b>Totale</b>   | <b>280.692</b>  | <b>6,1</b>   | <b>282.205</b>  | <b>7,3</b>   | <b>1.618</b>  | <b>-1.513</b> |
| <b>Totale al netto dei prodotti energetici</b>                        | <b>274.083</b>  | <b>5,8</b>   | <b>246.339</b>  | <b>6,7</b>   | <b>28.123</b> | <b>27.744</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero  
(a) Dati provvisori.

Il peggioramento del saldo del commercio estero segnato nel 2004 è per circa il 90 per cento imputabile all'ampliamento del disavanzo energetico. La lieve riduzione dell'avanzo al netto dei prodotti energetici è la risultante di un allargamento del deficit nella chimica e nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, compensato solo parzialmente dai miglioramenti nei saldi delle macchine e apparecchi meccanici e dalla leggera riduzione del disavanzo nei mezzi di trasporto.

In termini di destinazione geografica, nel 2004 la quota delle esportazioni italiane di merci dirette verso i paesi Ue è diminuita di oltre un punto percentuale, scendendo al 59,3 per cento. La crescita delle cessioni dell'Italia verso l'Unione europea (+3,8 per cento) è stata inferiore a quella degli acquisti (+4,7 per cento), determinando un ampliamento del deficit degli scambi comunitari da 1,3 a 2,8 miliardi di euro (Tavola 1.12). L'incremento del valore delle esportazioni è stato particolarmente rilevante verso Spagna e Francia. Dal lato delle importazioni, il maggior contributo alla crescita ha riguardato gli acquisti dalla Germania, con particolare riferimento ai prodotti del settore meccanico e di quello chimico. Nel caso dei paesi extra Ue, si è registrata una riduzione dell'avanzo con un incremento delle importazioni dell'11,5 per cento, superiore a quello delle esportazioni, pari al 9,6 per cento. Particolarmente dinamiche sono state le esportazioni verso la Russia, la Turchia, i paesi Mercosur (grazie alla ripresa dell'Argentina) e la Cina; in tali paesi i risultati migliori si sono manifestati nei comparti della meccanica, della chimica, del tessile e, limitatamente alla Cina, del settore calzaturiero. Cina, Turchia e Russia, insieme alle economie dell'Opec e a quelle dinamiche dell'Asia, sono anche i paesi per i quali si è verificata la maggior crescita delle importazioni italiane. Dal punto di vista settoriale emerge l'espansione delle importazioni di prodotti meccanici, tessili e dell'abbigliamento dalla Cina, di mezzi di trasporto e di prodotti tessili e dell'ab-

*Bilancia energetica  
prima responsabile  
del deficit*



**Tavola 1.12 - Commercio estero dell'Italia per area geoeconomica e paese - Anno 2004**  
 (a) (valori in milioni di euro e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| AREE GEOECONOMICHE               | Esportazioni    |              | Importazioni    |              | Saldi        |               |
|----------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
|                                  | Valori assoluti | Variazioni % | Valori assoluti | Variazioni % | 2003         | 2004          |
| Unione europea                   | 166.336         | 3,8          | 169.136         | 4,7          | -1.331       | -2.800        |
| <i>Uem</i>                       | 126.255         | 4,2          | 140.564         | 4,8          | -12.953      | -14.309       |
| Russia                           | 4.964           | 29,0         | 9.691           | 17,8         | -4.383       | -4.727        |
| Paesi candidati Ue (b)           | 13.250          | 13,7         | 10.435          | 11,4         | 2.287        | 2.815         |
| <i>Turchia</i>                   | 5.696           | 20,7         | 3.967           | 19,0         | 1.386        | 1.729         |
| Altri paesi europei              | 16.706          | 16,5         | 14.500          | 3,6          | 346          | 2.206         |
| Paesi Opec (c)                   | 11.055          | 8,4          | 19.275          | 14,8         | -6.591       | -8.220        |
| Usa                              | 22.374          | 1,8          | 9.993           | -2,7         | 11.698       | 12.381        |
| Paesi Mercosur (d)               | 2.483           | 16,1         | 3.857           | 15,7         | -1.196       | -1.374        |
| Cina                             | 4.445           | 15,5         | 11.827          | 23,8         | -5.703       | -7.382        |
| Giappone                         | 4.334           | ..           | 5.520           | 4,5          | -948         | -1.186        |
| Economie dinamiche dell'Asia (e) | 8.974           | 4,4          | 7.427           | 16,1         | 2.201        | 1.547         |
| Altri paesi                      | 25.771          | 9,9          | 20.544          | 12,8         | 5.238        | 5.227         |
| <b>Totale</b>                    | <b>280.692</b>  | <b>6,1</b>   | <b>282.205</b>  | <b>7,3</b>   | <b>1.618</b> | <b>-1.513</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) Dati provvisori.

(b) Paesi candidati Ue: Bulgaria, Croazia, Romania e Turchia.

(c) Opec: Emirati arabi uniti, Algeria, Indonesia, Iraq, Repubblica islamica dell'Iran, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Arabia Saudita, Venezuela.

(d) Mercosur: Argentina, Brasile, Paraguay, Uruguay.

(e) Economie dinamiche dell'Asia: Hong Kong, Repubblica di Korea, Malaysia, Singapore, Thailandia, Taiwan.

bigliamento dalla Turchia, e di minerali energetici da Opec e Russia.

Il peggioramento del saldo commerciale è imputabile in misura simile all'ampliamento dei disavanzi nel commercio con la Cina, l'Opec e l'Ue, compensato solo in parte dall'aumento dell'attivo con gli altri paesi europei, gli Stati Uniti e i paesi candidati all'Ue.

La scomposizione della dinamica dei flussi commerciali italiani in termini di quantità scambiate e relativi valori medi unitari (Tavola 1.13) indica che gli incrementi del valore delle vendite all'estero e delle importazioni nel 2004 sono da attribuire soprattutto all'incremento dei valori medi unitari (+4,2 e +4,8 per cento rispettivamente) e solo in misura ridotta all'aumento dei volumi scambiati (+1,8 e +2,4 per cento). L'interazione di elementi quali la composizione settoriale e la presenza o meno di effetti di cambio si è riflessa in andamenti notevolmente differenziati tra il commercio intra ed extra Ue (Figure 1.8 e 1.9). La crescita del valore degli scambi intracomunitari è quasi interamente spiegata dall'incremento dei valori medi unitari (del 4,7 per cento per l'export, e del 4,0 per cento per l'import), mentre le quantità sono aumentate

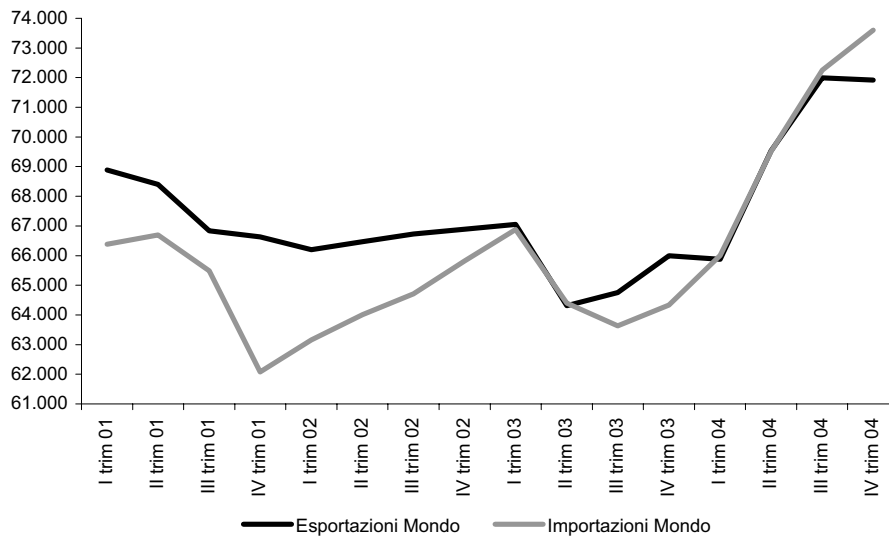
**Tavola 1.13 - Indici dei valori medi unitari e dei volumi - Anni 2001-2004 (base 2000=100)**

| ANNI         | 2001   |        | 2002   |        | 2003   |        | 2004 (a) |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|              | V.m.u. | Var. % | Volumi | Var. % | V.m.u. | Var. % | Volumi   | Var. % |
| ESPORTAZIONI |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Ue           | 103,1  | 3,1    | 100,4  | 0,4    | 104,8  | 1,6    | 96,9     | -3,5   |
| Extra Ue     | 104,5  | 4,5    | 102,2  | 2,2    | 105,8  | 1,2    | 100,1    | -2,1   |
| Mondo        | 103,6  | 3,6    | 101,2  | 1,2    | 105,0  | 1,4    | 98,4     | -2,8   |
| IMPORTAZIONI |        |        |        |        |        |        |          |        |
| Ue           | 104,8  | 4,8    | 98,2   | -1,8   | 105,6  | 0,8    | 97,7     | -0,5   |
| Extra Ue     | 99,3   | -0,7   | 101,4  | 1,4    | 96,9   | -2,4   | 101,0    | -0,4   |
| Mondo        | 102,7  | 2,7    | 99,3   | -0,7   | 102,2  | -0,5   | 98,9     | -0,5   |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

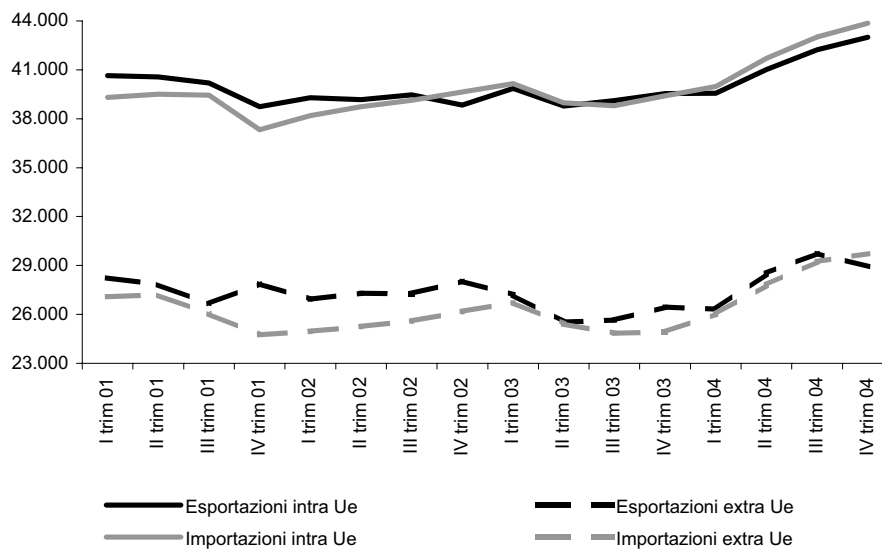
(a) Dati provvisori.

**Figura 1.8 - Esportazioni e importazioni dell'Italia verso e dal mondo - Anni 2001-2004** (milioni di euro; dati trimestrali destagionalizzati in valore)



Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

**Figura 1.9 - Esportazioni e importazioni dell'Italia per area di destinazione - Anni 2001-2004** (milioni di euro; dati trimestrali destagionalizzati in valore)



Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

lievemente per le importazioni (+0,6 per cento) e sono diminuite per le vendite (-0,8 per cento). La crescita più robusta del valore dei flussi con i paesi extra Ue incorpora, invece, una maggiore dinamica dei volumi. Nel caso delle importazioni, l'aumento del prezzo dei prodotti energetici ha spinto la dinamica dei valori medi unitari, aumentati del 6 per cento; le quantità sono cresciute del 5,2 per cento. Per le esportazioni extra Ue la robusta crescita del valore è stata il risultato di un aumento del 3,9 per cento dei valori medi unitari e del 5,5 per cento dei volumi.



## Primi effetti della liberalizzazione commerciale del settore tessile e abbigliamento sulle importazioni italiane

*Il 1° gennaio 2005, il commercio internazionale di prodotti tessili e dell'abbigliamento è stato liberalizzato e l'intero comparto è stato integralmente assoggettato alle regole del General agreement on tariffs and trade (Gatt). Nell'ambito del Gatt, fin dagli anni Sessanta, la liberalizzazione del settore dei prodotti tessili e dell'abbigliamento è stato regolamentato attraverso accordi transitori che miravano alla difesa delle industrie locali, consentendo ai paesi industrializzati di imporre limiti quantitativi alle importazioni provenienti dai paesi in via di sviluppo.*

*I primi accordi in materia, siglati anche dall'Unione europea, sono stati lo Short term cotton arrangement (1961) e il Long term cotton arrangement (1962-1973). Nel 1974, è stato siglato il Multifibre arrangement (Mfa) che, rinegoziato per quattro volte, è rimasto in vigore fino al 1994. Pur con l'obiettivo dichiarato di favorire la progressiva liberalizzazione del commercio di prodotti tessili, anche l'Accordo multifibre è stato di fatto utilizzato dai paesi industrializzati come strumento di protezione per l'industria locale.*

*In considerazione delle discriminazioni che l'Accordo multifibre comportava per le esportazioni dei paesi in via di sviluppo, a partire dal 1° gennaio 1995 esso è stato sostituito con l'Agreement on textiles and clothing (Atc), che prevede la progressiva eliminazione dei vincoli quantitativi alle importazioni, attraverso quattro fasi successive, con scadenze nel 1995, 1998, 2002 e 2005.*

*Nel 1993 il Consiglio europeo ha adottato il regolamento (Ce) n. 3030/93 che prevedeva l'imposizione di vincoli quantitativi alle importazioni nel territorio comunitario di prodotti tessili e dell'abbigliamento (specificati da opportuni codici merceologici) originari da un insieme di paesi terzi con i quali la Comunità aveva concluso accordi bilaterali o protocolli commerciali.*

*L'elenco di paesi sottoposti a restrizioni quantitative per le importazioni comunitarie nel corso degli anni è variato in funzione degli accordi commerciali sottoscritti fra l'Unione e i diversi paesi terzi; inoltre, sono anche variate le quote di contingentamento per ottemperare all'obbligo previsto di progressiva eliminazione di qualsiasi forma di restrizione commerciale.*

*Il 13 dicembre 2004 l'Unione europea ha adottato il regolamento (Ce) n. 2200/2004 del Consiglio che sancisce, a partire dal 1° gennaio 2005, l'abolizione delle quote per tutti i paesi appartenenti all'Organizzazione mondiale del commercio (Omc-Wto) e per la maggior parte dei paesi esterni a tale organizzazione; infatti, il regolamento prevede vincoli quantitativi alle importazioni limitati a soli due paesi: Bielorussia e Vietnam.*

*Nel periodo 2001-2004, a fronte di un incremento delle importazioni italiane di prodotti tessili e dell'abbigliamento provenienti dai paesi extracomunitari pari al 15,2 per cento, gli acquisti dai paesi sottoposti a limitazioni quantitative per il mercato Ue sono aumentati del 27,8 per cento (Tabola 1.14).*

*In particolare, è a partire dal 2003 che la crescita delle importazioni italiane provenienti dai paesi sottoposti alle restrizioni è stata più dinamica di quella complessiva dei paesi non comunitari. Per il 2004, gli acquisti del comparto tessile-abbigliamento sono aumentati soprattutto dai paesi asiatici, con incrementi del 16 per cento da Hong Kong, superiori al 13 per cento da Cina e India, e pari al 16,5 per cento dal Pakistan.*

*I dati relativi al primo trimestre del 2005 mettono in evidenza che la crescita delle importazioni di prodotti tessili e dell'abbigliamento dai paesi per i quali sono state abolite le quote all'import, è stata notevole (+18,0 per cento) e decisamente superiore rispetto a quella relativa all'insieme dei paesi non comunitari (+5,9 per*

cento). Nell'anno 2004 l'aumento era stato dell'11,2 per cento a fronte del 6,7 per cento per il complesso dei paesi extra Ue. L'andamento dell'import dai singoli paesi del gruppo, d'altro canto è stato molto differenziato: tra il primo trimestre 2005 e il corrispondente periodo del 2004, emerge un incremento molto marcato per Cina (+31,7 per cento) e India (+17,1 per cento) e più contenuto per il Pakistan (+5,4 per cento). All'opposto, si registra una forte flessione dell'import da alcuni partner minori, in particolare Corea del Sud (-15,0 per cento), Hong Kong (-13,9 per cento) e Indonesia (-12,3 per cento). La performance dei primi mesi del 2005 ha ampliato ulteriormente l'incidenza delle

esportazioni cinesi di settore verso l'Italia. Considerando le importazioni dai paesi sottoposti a restrizioni, tra il 2001 e il 2004, questa è aumentata dal 49,5 al 57,5 per cento, e nel primo trimestre di quest'anno ha raggiunto il 59,9 per cento. Parallelamente, la quota cinese sul totale dell'import di settore dall'insieme dei paesi extracomunitari è cresciuta dal 19 per cento del 2001 al 24,5 nel 2004 e al 27,4 per cento all'inizio di quest'anno. Infine, rispetto al complesso delle importazioni italiane di prodotti tessili e dell'abbigliamento, la quota della Cina fra il 2001 e il 2004 è passata dall'11,3 al 16 per cento.

**Tavola 1.14 - Importazioni di prodotti tessili e dell'abbigliamento dai paesi sottoposti fino al 2004 a limitazioni sulle importazioni del comparto - Anni 2001-2005** (valori in milioni di euro e variazioni percentuali)

| PAESI                          | 2001            |             | 2002            |            | 2003            |            | 2004 (a)        |            | I trimestre 2005 (a) |               |
|--------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|----------------------|---------------|
|                                | Valori assoluti | Variaz. %   | Valori assoluti | Variaz. %  | Valori assoluti | Variaz. %  | Valori assoluti | Variaz. %  | Valori assoluti      | Variaz. % (b) |
| Paesi sottoposti a limitazioni | 3.145           | 1,3         | 3.263           | 3,7        | 3.615           | 10,8       | 4.021           | 11,2       | 1.163                | 18,0          |
| Argentina                      | 32              | 18,2        | 41              | 28,6       | 38              | -6,7       | 27              | -28,3      | 7                    | -19,3         |
| Brasile                        | 25              | 14,5        | 23              | -4,6       | 22              | -5,5       | 22              | -0,6       | 7                    | 8,2           |
| Cina                           | 1.556           | 5,4         | 1.737           | 11,6       | 2.038           | 17,3       | 2.310           | 13,3       | 697                  | 31,7          |
| Corea del Sud                  | 156             | -4,6        | 154             | -0,7       | 115             | -25,8      | 102             | -10,7      | 22                   | -15,0         |
| Filippine                      | 13              | -11,6       | 11              | -17,3      | 16              | 47,6       | 21              | 34,2       | 6                    | 19,9          |
| Hong Kong                      | 91              | -17,9       | 92              | 0,7        | 107             | 15,8       | 124             | 15,9       | 23                   | -13,9         |
| India                          | 574             | 3,5         | 546             | -4,8       | 575             | 5,4        | 654             | 13,7       | 218                  | 17,1          |
| Indonesia                      | 211             | -3,0        | 188             | -11,0      | 177             | -5,6       | 174             | -2,0       | 40                   | -12,3         |
| Macao                          | 19              | 16,4        | 16              | -18,6      | 18              | 13,0       | 19              | 7,7        | 4                    | -20,9         |
| Malaysia                       | 44              | -18,0       | 42              | -4,4       | 36              | -14,9      | 36              | 0,9        | 8                    | -19,8         |
| Pakistan                       | 179             | 17,4        | 190             | 6,3        | 228             | 20,0       | 266             | 16,5       | 62                   | 5,4           |
| Perù                           | 22              | -15,8       | 18              | -16,8      | 19              | 4,5        | 24              | 25,7       | 7                    | 5,0           |
| Singapore                      | 7               | -24,9       | 5               | -30,3      | 3               | -31,2      | 3               | -16,9      | 1                    | -53,3         |
| Sri Lanka                      | 31              | 7,4         | 28              | -8,3       | 50              | 74,1       | 69              | 39,5       | 19                   | 11,8          |
| Taiwan                         | 85              | -22,2       | 79              | -7,1       | 70              | -11,4      | 64              | -9,7       | 13                   | -33,1         |
| Thailandia                     | 101             | -18,2       | 91              | -9,2       | 103             | 12,8       | 107             | 3,7        | 29                   | -11,9         |
| <b>Totale paesi extra Ue</b>   | <b>8.180</b>    | <b>12,6</b> | <b>8.483</b>    | <b>3,7</b> | <b>8.830</b>    | <b>4,1</b> | <b>9.422</b>    | <b>6,7</b> | <b>2.547</b>         | <b>5,9</b>    |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) Dati provvisori.

(b) Calcolate rispetto al corrispondente periodo del 2004.

### 1.2.3 Attività produttiva settoriale

Moderata ripresa  
dell'attività  
produttiva  
dopo due anni  
di stagnazione

Nel 2004 l'attività produttiva ha segnato un moderato recupero di dinamismo, superando la fase di stagnazione che aveva caratterizzato il precedente biennio. La crescita del valore aggiunto a prezzi base ha subito un'accelerazione, passando, dallo 0,3 per cento dell'anno precedente, all'1,3 (Tavola 1.15). La ripresa dell'attività produttiva ha riguardato tutti i principali settori. Il comparto agricolo ha segnato una marcata ripresa, dopo un quadriennio di forte difficoltà, e anche l'industria delle costruzioni è cresciuta a un ritmo sostenuto, segnando il sesto anno consecutivo di espansione. L'attività produttiva dell'industria in senso stretto ha mostrato una modestissima risalita dopo tre anni di risultati negativi, mentre la crescita del settore dei servizi si è mantenuta moderata, con un lieve rafforzamento rispetto al 2003.

Forte recupero  
dell'agricoltura

Nel 2004, dopo quattro annate caratterizzate da eventi climatici avversi, il settore dell'agricoltura, silvicoltura e pesca ha realizzato una consistente ripresa produttiva (+7,9 per cento) e del valore aggiunto (+10,8 per cento), fornendo un contributo di 0,3 punti percentuali alla crescita del Pil e riavvicinandosi ai livelli del 1999. Questo dato aggregato è la risultante di andamenti differenziati tra i comparti (Tavola 1.16): negativi o modesti per la silvicoltura, la zootecnia e la pesca, eccellenti per le produzioni agrarie in genere. Per queste ultime, l'evoluzione si è diversificata per tipologia di coltura e, di conseguenza, per ripartizione territoriale. Infatti, le condizioni climatiche favorevoli (temperatura, piovosità anche nel Mezzogiorno) e la scarsa incidenza delle patologie hanno favorito il recupero della produzione, in particolare nel Centro (+15,5 per cento), nel Sud (+10,3 per cento), e nel Nord-est (+9,5 per cento); un miglioramento più limitato è emerso nelle Isole (+4,8 per cento) e nel

**Tavola 1.15 - Valore aggiunto a prezzi base 1995 in Italia e nell'Uem per settore di attività economica - Anni 2001-2004** (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| SETTORI  | 2001       | 2002       | 2003       | 2004       |
|--|------------|------------|------------|------------|
| <b>ITALIA</b>  |            |            |            |            |
| Agricoltura  | -0,5       | -3,9       | -5,2       | 10,8       |
| Industria in senso stretto   | -0,2       | -0,3       | -1,0       | 0,3        |
| Costruzioni  | 3,1        | 2,6        | 2,3        | 2,7        |
| Servizi  | 2,8        | 1,0        | 0,9        | 1,2        |
| di cui:  |            |            |            |            |
| Commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 3,5        | -0,1       | 0,2        | 1,5        |
| Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 2,8        | 1,9        | 1,5        | -0,3       |
| Altre attività di servizi  | 2,1        | 1,2        | 0,9        | 2,7        |
| <b>Totale (a)</b>  | <b>2,0</b> | <b>0,6</b> | <b>0,3</b> | <b>1,3</b> |
| <b>UEM</b>   |            |            |            |            |
| Agricoltura  | -2,4       | 0,6        | -3,8       | 5,2        |
| Industria in senso stretto   | 0,5        | 0,2        | 0,1        | 2,9        |
| Costruzioni  | 0,0        | -0,5       | -0,5       | 0,7        |
| Servizi  | 2,6        | 1,3        | 0,9        | 1,8        |
| di cui:  |            |            |            |            |
| Commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 3,2        | 1,2        | 0,5        | 2,7        |
| Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 2,9        | 0,8        | 1,4        | 1,6        |
| Altre attività di servizi  | 1,8        | 2,2        | 0,6        | 1,2        |
| <b>Totale (a)</b>  | <b>1,9</b> | <b>1,0</b> | <b>0,5</b> | <b>2,1</b> |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali; Eurostat

(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati. La valutazione a prezzi base è al netto delle imposte sui prodotti e al lordo dei contributi ai prodotti.

**Tavola 1.16 - Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto dell'agricoltura, silvicoltura e pesca - Anni 2002-2004** (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| AGGREGATI<br>GRUPPI DI PRODOTTI      | Quantità    |             |             | Prezzi     |            |             | Valori      |            |            |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
|                                      | 2002        | 2003        | 2004        | 2002       | 2003       | 2004        | 2002        | 2003       | 2004       |
| AGRICOLTURA                          |             |             |             |            |            |             |             |            |            |
| Produzione a prezzi base             | -1,9        | -4,4        | 8,3         | 1,8        | 5,4        | -4,2        | -0,1        | 0,8        | 3,8        |
| <i>Erbacee</i>                       | -0,5        | -7,8        | 13,9        | 4,1        | 9,0        | -8,3        | 3,6         | 0,5        | 4,4        |
| <i>Legnose</i>                       | -6,8        | -3,7        | 15,4        | 6,5        | 4,0        | -3,1        | -0,7        | 0,2        | 11,8       |
| <i>Foraggere</i>                     | -2,6        | -16,5       | 6,9         | 2,2        | 6,5        | -13,1       | -0,5        | -11,1      | -7,1       |
| <i>Allevamenti</i>                   | -1,0        | -0,2        | 0,2         | -3,4       | 3,6        | -1,6        | -4,4        | 3,4        | -1,4       |
| <i>Servizi annessi</i>               | 6,2         | -1,9        | 0,6         | 2,1        | 2,1        | 3,6         | 8,4         | 0,2        | 4,2        |
| Consumi intermedi                    | 2,0         | -1,8        | 2,3         | 0,4        | 2,5        | 2,5         | 2,4         | 0,7        | 4,9        |
| Valore aggiunto a prezzi base        | -3,7        | -5,7        | 11,5        | 2,5        | 7,0        | -7,4        | -1,3        | 0,9        | 3,2        |
| SILVICOLTURA                         |             |             |             |            |            |             |             |            |            |
| Produzione a prezzi base             | 4,2         | 8,1         | -10,4       | -1,4       | 7,3        | -3,1        | 2,7         | 16,0       | -13,2      |
| Consumi intermedi                    | 1,5         | 1,5         | -4,5        | -1,5       | 1,2        | 1,9         | 0,0         | 2,7        | -2,7       |
| Valore aggiunto a prezzi base        | 4,7         | 9,2         | -11,3       | -1,2       | 8,9        | -4,3        | 3,4         | 18,9       | -15,1      |
| PESCA                                |             |             |             |            |            |             |             |            |            |
| Produzione a prezzi base             | -10,0       | 3,2         | 2,0         | 11,6       | 6,4        | 2,3         | 0,4         | 9,8        | 4,3        |
| Consumi intermedi                    | -4,1        | 1,3         | 1,6         | 4,9        | 1,7        | 2,7         | 0,6         | 3,0        | 4,3        |
| Valore aggiunto a prezzi base        | -11,8       | 3,8         | 2,1         | 13,7       | 7,7        | 2,2         | 0,3         | 11,8       | 4,3        |
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA    |             |             |             |            |            |             |             |            |            |
| Produzione a prezzi base             | -2,1        | -4,1        | 7,9         | 2,1        | 5,5        | -4,0        | 0,0         | 1,2        | 3,6        |
| Consumi intermedi                    | 1,8         | -1,7        | 2,2         | 0,5        | 2,4        | 2,5         | 2,3         | 0,7        | 4,8        |
| <b>Valore aggiunto a prezzi base</b> | <b>-3,9</b> | <b>-5,2</b> | <b>10,8</b> | <b>2,8</b> | <b>7,1</b> | <b>-7,0</b> | <b>-1,2</b> | <b>1,5</b> | <b>3,0</b> |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

Nord-ovest (+3,2 per cento). Al buon andamento produttivo ha corrisposto una modesta ripresa occupazionale (+0,4 per cento in termini di unità di lavoro). D'altro canto, l'aumento delle quantità offerte si è tradotto in un ribasso del 4,0 per cento dei prezzi alla produzione, che ha penalizzato in maniera particolare le produzioni ortive e, in termini geografici, il Mezzogiorno.

Il livello di attività dell'industria in senso stretto ha registrato nel 2004 un incremento dello 0,3 per cento, che, seppure molto lieve, ha interrotto la tendenza negativa emersa a partire dal 2001 e accentuatasi nel 2003 (-1,0 per cento). Tuttavia, il risultato positivo è stato determinato esclusivamente dal marcato rimbalzo del settore energetico (+4,1 per cento), che ha più che compensato il contributo negativo proveniente dall'attività estrattiva, diminuita del 3,6 per cento. La dinamica del comparto manifatturiero, che in termini di valore aggiunto rappresenta circa il 90 per cento del settore, è invece risultata nulla. Nonostante il lieve incremento segnato in media annua, l'evoluzione dell'attività dell'industria in senso stretto ha mantenuto un profilo sfavorevole: dopo il recupero della seconda metà del 2003, la dinamica si è pressoché azzerata nei primi due trimestri del 2004, ha registrato un calo limitato nel terzo trimestre e più marcato nel quarto. Alla fine dell'anno il livello di attività del settore ha così toccato uno dei valori più bassi della prolungata fase di ristagno iniziata nel 2001.

Il modesto incremento annuo del valore aggiunto del settore industriale si è associato a una contenuta diminuzione dell'input di lavoro (Tavola 1.17). Ne è derivata una crescita dello 0,7 per cento della produttività del lavoro, misurata in termini di valore aggiunto per unità di lavoro, che ha segnato una prima inversione della tendenza negativa prevalsa nel biennio precedente.

Riguardo l'andamento dell'indice della produzione industriale, si osservano

*Settore energetico sostiene la debole dinamica dell'industria*

*In recupero la produttività del lavoro*

**Tavola 1.17 - Aggregati di contabilità nazionale per settore di attività economica - Anno 2004** (quote e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| SETTORI  | Quota % sul<br>valore aggiunto<br>a prezzi base<br>a prezzi correnti<br>(a) | Valore<br>aggiunto<br>a prezzi base<br>a prezzi<br>del 1995 | Valore<br>aggiunto<br>a prezzi base<br>a prezzi 1995<br>per addetto | Reddito<br>da lavoro<br>dipendente<br>per addetto | Unità di lavoro |                 |                   | Deflatore<br>del valore<br>aggiunto<br>a<br>prezzi base |
|--|---|---|---|---|-----------------|-----------------|-------------------|---|
|  |   |   |   |   | Totali          | Dipen-<br>denti | Indipen-<br>denti |   |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca  | 2,5   | 10,8  | 10,4  | 3,1   | 0,4             | 2,6             | -1,0              | -7,1  |
| Industria in senso stretto   | 21,4  | 0,3   | 0,7   | 3,0   | -0,4            | -0,7            | 0,9               | 2,6   |
| Trasformazione industriale   | 18,5  | 0,1   | 0,4   | 3,2   | -0,3            | -0,6            | 0,9               | 2,8   |
| Energia  | 2,5   | 2,2   | 5,5   | 0,4   | -3,1            | -3,1            | -10,0             | 1,5   |
| Estrazione di minerali   | 0,4   | -3,6  | -1,6  | 2,5   | -2,1            | -3,1            | 8,3               | 0,5   |
| Attività manifatturiera  | 18,8  | 0,0   | 0,3   | 3,2   | -0,3            | -0,6            | 0,9               | 3,3   |
| Produzione e distribuzione di energia<br>elettrica, di gas, di vapore e acqua<br>calda | 2,2   | 4,1   | 8,3   | -0,1  | -3,8            | -3,8            | -14,3             | -2,0  |
| Costruzioni  | 5,2   | 2,7   | -0,7  | 3,6   | 3,4             | 3,4             | 3,5               | 4,1   |
| Servizi  | 70,9  | 1,2   | 0,2   | 2,5   | 0,9             | 0,6             | 1,7               | 2,5   |
| Commercio, riparazioni, alberghi e<br>ristoranti, trasporti e comunicazioni            | 23,2  | 1,5   | 1,2   | 2,7   | 0,3             | 0,0             | 0,6               | 0,9   |
| Intermediazione monetaria e<br>finanziaria; attività immobiliari e<br>imprenditoriali  | 27,7  | -0,3  | -3,4  | 1,2   | 3,2             | 3,2             | 3,3               | 5,3   |
| Altre attività di servizi  | 20,0  | 2,7   | 2,3   | 2,9   | 0,4             | 0,0             | 2,8               | 0,7   |
| <b>Totale (lordo Sifim)</b>  | <b>100,0</b>  | <b>1,3</b>  | <b>0,5</b>  | <b>2,6</b>  | <b>0,8</b>      | <b>0,5</b>      | <b>1,5</b>        | <b>2,3</b>  |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

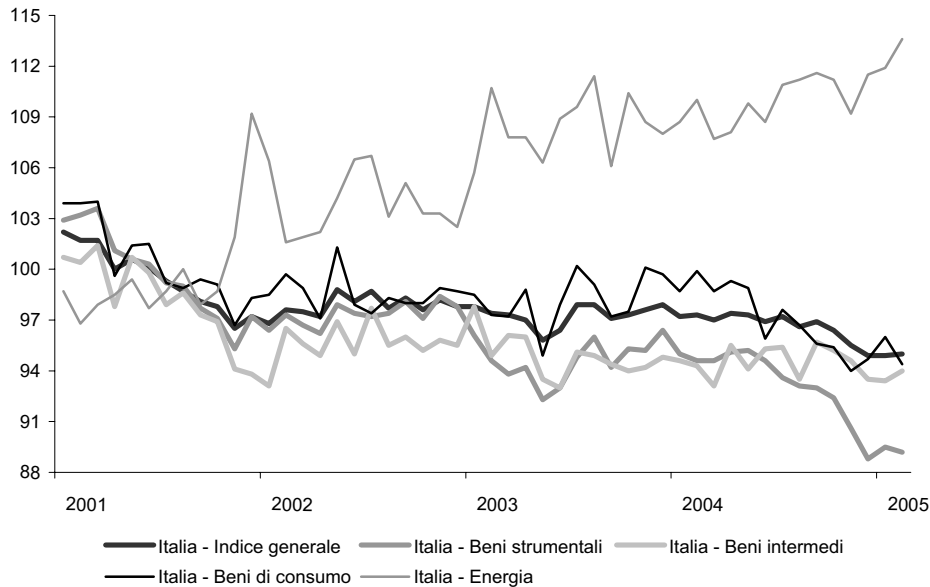
(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati. La valutazione a prezzi base è al netto delle imposte sui prodotti e al lordo dei contributi ai prodotti.

*Cinque giornate  
lavorative in più  
nel 2004*

differenze significative, sia nel segno sia nell'intensità della variazione media annua, a seconda che si prendano in considerazione i dati corretti per il diverso numero di giorni lavorativi che compongono i due anni e quelli grezzi, cioè non depurati di tali effetti di calendario. L'indice della produzione industriale ha registrato a consuntivo nella media del 2004 un aumento dello 0,5 per cento, che costituisce il primo recupero dopo le diminuzioni dell'1,6 nel 2002 e dell'1,0 per cento nel 2003. Poiché lo scorso anno il numero di giorni lavorativi è risultato assai superiore (con 5 giorni in più) a quello del 2003, il confronto operato sull'indice corretto per gli effetti di calendario fornisce un'indicazione di segno differente, con una flessione annua dello 0,7 per cento che prolunga la dinamica discendente degli anni precedenti. Si deve sottolineare che l'indicatore grezzo fornisce la misura più fedele della produzione effettivamente realizzata dalle imprese e immessa nel sistema economico nell'arco dell'intero anno, mentre quello corretto per il diverso numero di giorni lavorativi isola, con opportune tecniche statistiche, il contributo degli effetti di calendario ed è, per questo, più adatto a cogliere, nel confronto mensile o trimestrale, l'andamento congiunturale della produzione. Proprio riguardo a questo secondo aspetto, l'indice destagionalizzato (che depura anche dell'effetto derivante dal numero di giorni lavorativi) segnala che l'attività industriale, dopo il recupero della seconda parte del 2003, ha manifestato un andamento stagnante nella prima parte del 2004 e un calo nella seconda, registrando, in particolare, una marcata caduta congiunturale nel quarto trimestre (-1,3 per cento) (Figura 1.10).

L'attività industriale ha presentato nel 2004 una dinamica assai meno favorevole nel nostro Paese rispetto all'area dell'euro, dove si è manifestata, dopo tre anni di debolezza ciclica, una ripresa significativa della produzione. In media d'anno, l'indice generale (misurato al netto degli effetti di calendario) è aumentato dell'1,9 per cento nell'Uem, del 3,0 per cento in Germania, dell'1,7 in Francia e dell'1,6 in Spagna. La crescita della produzione è stata particolarmente marcata nella pri-

**Figura 1.10 - Indici della produzione industriale per raggruppamenti principali di industrie - Anni 2001-2005** (dati mensili destagionalizzati, base 2000=100)



Fonte: Istat, Indagine mensile sulla produzione industriale

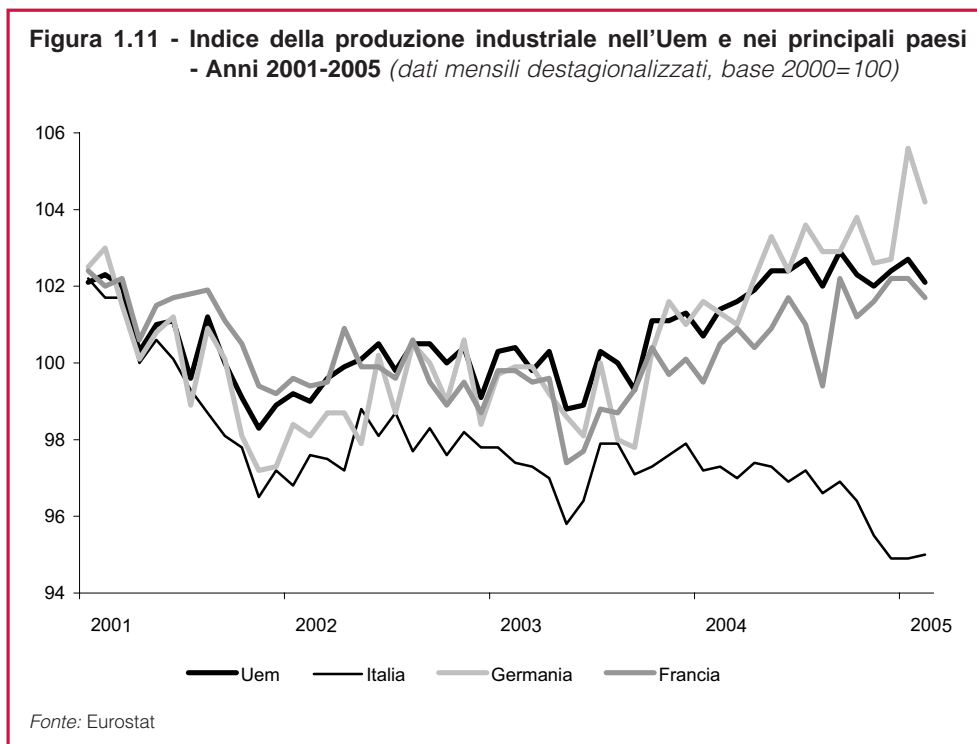
ma parte dell'anno, con una accelerazione della ripresa emersa nell'ultimo semestre del 2003, e ha poi segnato un secco rallentamento nella seconda metà dell'anno. Tale andamento è corrisposto a un ulteriore allargamento del differenziale negativo di crescita dell'Italia rispetto all'Uem, già ampliatisi in maniera significativa nel 2003 (Figura 1.11).

La componente più dinamica della produzione industriale nel nostro Paese è stata quella relativa ai prodotti energetici, il cui ritmo di espansione (pari all'1,8 per cento sui dati grezzi) ha subito tuttavia una forte attenuazione rispetto al precedente biennio. L'attività produttiva di quasi tutti gli altri raggruppamenti principali di industrie ha segnato incrementi limitati, con aumenti dello 0,9 per cento per i beni di consumo durevoli, dello 0,8 per i beni intermedi e dello 0,2 per quelli di consumo non durevoli; i beni strumentali hanno registrato, invece, una lieve flessione (-0,3 per cento).

Tra i comparti per i quali è proseguito l'andamento negativo che aveva già caratterizzato gli anni precedenti si devono segnalare le industrie delle pelli e delle calzature (-10,9 per cento nella media del 2004), i settori degli apparecchi elettrici e di precisione (-4,7 per cento) e delle industrie tessili e dell'abbigliamento (-2,1 per cento). Nel settore dei mezzi di trasporto si è arrestata, dopo tre anni, la caduta della produzione, mentre per la produzione di macchine e apparecchi meccanici vi è stato un limitato recupero (+0,8 per cento) rispetto al calo del 2003. I risultati più favorevoli hanno riguardato alcuni comparti in cui è proseguita la tendenza espansiva già manifestatasi in precedenza: il settore della carta stampa editoria (+6,3 per cento nel 2004), quello del legno e dei prodotti in legno (+3,5 per cento) e il settore dei metalli e prodotti in metallo (+2,8 per cento).

Le prime indicazioni relative all'inizio del 2005 non mostrano segnali di recupero: nei mesi di gennaio e febbraio la dinamica congiunturale dell'indice destagionalizzato della produzione industriale è risultata stagnante (variazione nulla in gennaio e +0,1 per cento in febbraio). D'altro canto, le indicazioni sull'evoluzione a breve termine dell'industria provenienti dai risultati delle inchieste mensili Isae,





segnalano il perdurare di tendenze sfavorevoli: nel primo scorcio del 2005 le valutazioni degli operatori sull'andamento degli ordini e sulle tendenze della produzione hanno evidenziato un forte peggioramento e l'indice destagionalizzato del clima di fiducia è sceso, a marzo 2005, ai minimi dal luglio 2003. Analogamente, le inchieste condotte dalla Commissione europea presso le imprese industriali dell'Uem hanno segnalato, nei primi tre mesi del 2005, il protrarsi della tendenza sfavorevole emersa negli ultimi mesi del 2004.

*Si rafforza  
la crescita  
nelle costruzioni*

Il 2004 è stato caratterizzato da un rafforzamento della tendenza all'espansione del comparto delle costruzioni che prosegue dall'inizio del decennio: il valore aggiunto ha segnato un aumento del 2,7 per cento, superiore a quello del 2003 (+2,3 per cento). Poiché tale sviluppo ha corrisposto a un'ulteriore accentuazione del ritmo di aumento dell'occupazione del settore, si è registrato un nuovo calo della produttività del lavoro (-0,7 per cento la variazione del valore aggiunto per unità di lavoro) che è diminuita per il quarto anno consecutivo. L'evoluzione congiunturale dell'attività, misurata dal nuovo indice di produzione delle costruzioni, ha segnato nei primi tre trimestri del 2004 un ritmo di sviluppo sostenuto, seppure in leggera decelerazione: al netto della stagionalità, gli incrementi congiunturali sono scesi dal 2,1 per cento del primo trimestre all'1,5 per cento nel terzo. Nel quarto trimestre si è osservata, invece, una battuta d'arresto della dinamica espansiva, con un calo della produzione dello 0,8 per cento.

La crescita robusta del settore delle costruzioni è rimasta una peculiarità del nostro Paese, mentre nel complesso dell'area Uem il valore aggiunto del settore ha registrato nel 2004 solo un modesto recupero (+0,7 per cento) che è giunto dopo un triennio di contrazione dell'attività.

Il valore aggiunto prodotto nel settore dei servizi nel 2004 è cresciuto dell'1,2 per cento, segnando un risultato lievemente migliore di quello del 2003 (+0,9 per cento). Nel complesso dell'area Uem l'accelerazione della dinamica del terziario è stata significativamente più marcata, fornendo un contributo decisivo al recupero di dinamismo dell'economia: il relativo tasso di crescita è raddoppiato rispetto al 2003, salendo all'1,8 per cento.



In Italia, la dinamica del settore dei servizi aveva registrato nella seconda parte del 2003, per la prima volta dalla metà degli anni Novanta, una contrazione significativa (con un calo dello 0,4 per cento nel quarto trimestre). All'inizio del 2004 il valore aggiunto ha manifestato un netto recupero (+0,7 per cento in termini congiunturali) che è poi proseguito nei trimestri successivi a un ritmo progressivamente più moderato. Nel quarto trimestre, infine, l'attività del settore ha subito una nuova, seppur limitata, caduta.

*Andamento contrastato nei servizi*

Il maggior contributo alla crescita delle attività terziarie è venuto dal raggruppamento che include le altre attività dei servizi (pubblica amministrazione, istruzione, sanità e altri servizi), il cui valore aggiunto è aumentato del 2,7 per cento. All'interno del settore hanno registrato una forte espansione gli altri servizi pubblici, sociali e personali e la sanità e gli altri servizi sociali (rispettivamente +5,7 e +4,0 per cento). Anche il raggruppamento che racchiude commercio e riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni, il cui andamento nel precedente biennio era rimasto stagnante, ha segnato un significativo recupero (da +0,2 per cento del 2003 a +1,5 nel 2004), determinato da un discreto dinamismo sia del settore del commercio all'ingrosso, al dettaglio e delle riparazioni, sia di quello dei trasporti e comunicazioni; i servizi di ricezione alberghiera e i pubblici esercizi hanno, invece, registrato il terzo anno consecutivo di contrazione dell'attività. Un apporto negativo alla crescita del settore dei servizi è stato fornito, invece, dal raggruppamento che include intermediazione monetaria e finanziaria e attività immobiliari e imprenditoriali, che ha segnato, dopo molti anni di sostenuta espansione, una lieve riduzione del valore aggiunto (-0,3 per cento). Al suo interno, il settore delle attività immobiliari, noleggio, attività professionali e imprenditoriali ha segnato un'ulteriore decelerazione mentre l'intermediazione monetaria e finanziaria ha subito una pesante caduta (-2,1 per cento).

Gli indicatori congiunturali relativi al settore dei servizi hanno mostrato andamenti differenziati, con un'evoluzione negativa di quelli relativi alla distribuzione commerciale e al turismo e, all'opposto, segnali più favorevoli dal lato dei trasporti e delle comunicazioni.

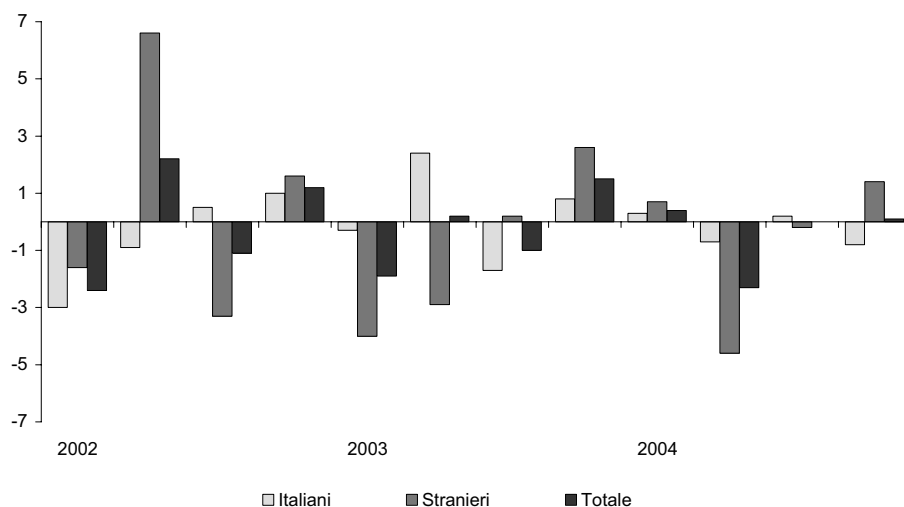
Per quel che riguarda il commercio al dettaglio, l'indice generale delle vendite ha registrato nella media del 2004 una diminuzione dello 0,4 per cento, segnando il ri-

**Tavola 1.18 - Indici del valore delle vendite del commercio fisso al dettaglio a prezzi correnti per settore merceologico e forma distributiva - Anni 2003 e 2004** (variazioni percentuali rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente, base 2000=100)

| TRIMESTRI          | Alimentari           |                   |            | Non alimentari       |                   |             | Totale                   |                       |             |
|--------------------|----------------------|-------------------|------------|----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
|                    | Grande distribuzione | Piccole superfici | Totale     | Grande distribuzione | Piccole superfici | Totale      | Grande distribuzione (a) | Piccole superfici (b) | Totale      |
| ANNO 2003          |                      |                   |            |                      |                   |             |                          |                       |             |
| I trimestre        | 5,4                  | 1,8               | 4,6        | 2,1                  | 0,3               | 0,7         | 4,6                      | 0,4                   | 2,3         |
| II trimestre       | 7,1                  | 4,0               | 6,4        | 3,8                  | 0,7               | 1,1         | 6,4                      | 1,1                   | 3,2         |
| III trimestre      | 4,6                  | 2,3               | 4,2        | 2,7                  | -0,2              | 0,1         | 4,3                      | 0,1                   | 1,8         |
| IV trimestre       | 4,3                  | 1,5               | 3,6        | 1,6                  | -1,2              | -0,8        | 3,7                      | -0,8                  | 0,9         |
| <b>Media annua</b> | <b>5,3</b>           | <b>2,3</b>        | <b>4,6</b> | <b>2,5</b>           | <b>-0,2</b>       | <b>0,2</b>  | <b>4,7</b>               | <b>0,1</b>            | <b>2,0</b>  |
| ANNO 2004          |                      |                   |            |                      |                   |             |                          |                       |             |
| I trimestre        | 3,6                  | -0,2              | 2,8        | 4,6                  | -0,6              | 0,1         | 3,8                      | -0,6                  | 1,2         |
| II trimestre       | 0,8                  | -2,2              | 0,1        | 2,6                  | -0,9              | -0,4        | 1,1                      | -1,0                  | -0,2        |
| III trimestre      | -1,3                 | -2,7              | -1,6       | 2,4                  | -1,7              | -1,1        | -0,8                     | -1,9                  | -1,3        |
| IV trimestre       | -0,7                 | -2,2              | -1,0       | 0,9                  | -1,6              | -1,2        | -0,4                     | -1,7                  | -1,1        |
| <b>Media annua</b> | <b>0,5</b>           | <b>-1,9</b>       | <b>0,0</b> | <b>2,5</b>           | <b>-1,2</b>       | <b>-0,7</b> | <b>0,9</b>               | <b>-1,3</b>           | <b>-0,4</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Indagine mensile sulle vendite del commercio fisso al dettaglio  
 (a) Supermercati, ipermercati, hard discount, grandi magazzini, altre grandi superfici specializzate.  
 (b) Punti vendita con superficie inferiore ai 400 m<sup>2</sup> (200 m<sup>2</sup> per gli alimentari).

**Figura 1.12 - Presenze di italiani e stranieri negli esercizi ricettivi - Anni 2002-2004** (dati destagionalizzati, variazioni percentuali rispetto al trimestre precedente)



Fonte: Istat, Rilevazione sul movimento nelle strutture ricettive

*Si riducono le vendite in termini reali*

sultato di gran lunga più sfavorevole dal 1996, anno di avvio dell'attuale rilevazione. Tale evoluzione corrisponde a una netta contrazione delle vendite in termini reali.

Anche nel 2004 è proseguita la tendenza all'aumento delle quote di mercato della distribuzione moderna rispetto a quella tradizionale: a fronte di una contrazione (-1,3 per cento) delle vendite degli esercizi di piccola dimensione, quelle della grande distribuzione sono cresciute dello 0,9 per cento (Tavola 1.18). Gli andamenti del comparto alimentare e di quello non alimentare hanno presentato una differenza più contenuta rispetto al passato: il primo ha segnato una variazione nulla, che ha interrotto la marcata tendenza espansiva prevalsa in precedenza, mentre il secondo, già in drastica decelerazione nel 2003, ha subito una flessione dello 0,7 per cento.

L'evoluzione infrannuale dell'indicatore è stata caratterizzata da un netto peggioramento nella seconda parte dell'anno: il tasso di variazione tendenziale, ancora positivo nel primo trimestre, è risultato lievemente negativo nel secondo, per poi segnare una caduta marcata nel terzo e nel quarto trimestre (-1,3 e -1,1 per cento rispettivamente). Nei primi due mesi del 2005 l'andamento è rimasto incerto ma dopo il marcato calo tendenziale di gennaio è emerso un primo, parziale, recupero in febbraio.

*Prosegue la tendenza negativa del turismo*

Nel settore del turismo è proseguita nel 2004 la tendenza negativa dell'attività già registrata nel biennio precedente (Figura 1.12). Nonostante un contenuto aumento degli arrivi, riguardante soprattutto la componente straniera, le giornate di presenza negli alberghi e nelle strutture complementari operanti in Italia hanno segnato, nella media dell'anno, un calo significativo (-2,6 per cento), determinato dalla forte diminuzione della permanenza media della clientela. Al netto della stagionalità, le presenze totali hanno segnato un netto rallentamento della crescita nel primo trimestre, una forte contrazione nel secondo e una dinamica stagnante nell'ultima parte dell'anno.

*In ripresa il fatturato dei servizi*

Gli indici di fatturato relativi ad alcuni settori del terziario hanno mostrato lo scorso anno una dinamica favorevole, con la sola eccezione del trasporto aereo. I settori delle telecomunicazioni e dei servizi postali hanno manifestato una marcata accelerazione: il tasso di crescita annuale è stato di poco inferiore al 6 per cento per il primo e vicino al 5 per cento per il secondo, dove la crescita si è ulteriormente rafforzata a fine anno. Il settore dei trasporti marittimi, dopo le forti flessioni dei

**Tavola 1.19 - Indici di fatturato a prezzi correnti per alcune attività economiche dei servizi - Anni 2002-2004**  
(variazioni percentuali rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente, base 2000=100)

| ATTIVITÀ ECONOMICHE                                 | Anni |      |      | 2002      |       |       |      | 2003      |      |      |      | 2004      |      |      |     |
|---|------|------|------|-----------|-------|-------|------|-----------|------|------|------|-----------|------|------|-----|
|   | 2002 | 2003 | 2004 | Trimestri |       |       |      | Trimestri |      |      |      | Trimestri |      |      |     |
|   |      |      |      | I         | II    | III   | IV   | I         | II   | III  | IV   | I         | II   | III  | IV  |
| Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio | 0,8  | 0,9  | 2,7  | -0,5      | -0,4  | 1,1   | 2,8  | 2,5       | 1,3  | 0,8  | -0,9 | 1,6       | 4,0  | 2,2  | 2,8 |
| Trasporti marittimi                                 | -1,4 | -0,9 | 4,3  | -0,5      | 0,0   | -2,9  | -2,1 | -1,7      | -7,2 | 2,3  | 2,9  | 6,3       | 9,0  | -0,4 | 3,8 |
| Trasporti aerei                                     | -9,1 | 0,0  | -2,7 | -16,4     | -14,9 | -11,5 | 11,8 | 2,1       | -1,7 | -1,5 | 2,0  | -6,7      | -3,3 | -1,9 | 0,4 |
| Servizi postali                                     | 2,4  | 1,5  | 4,8  | 2,5       | 3,6   | 0,9   | 2,4  | 1,9       | 1,2  | 2,7  | 0,5  | 2,0       | 5,2  | 4,5  | 7,1 |
| Telecomunicazioni                                   | 7,5  | 3,7  | 5,7  | 8,0       | 10,6  | 9,0   | 3,1  | 4,9       | 2,5  | 3,8  | 3,6  | 9,3       | 6,4  | 3,4  | 4,2 |
| Informatica   | 1,9  | -0,4 | 1,3  | 1,0       | -2,9  | 2,3   | 7,3  | -2,0      | 1,8  | -0,3 | -0,8 | -0,6      | 3,9  | 1,2  | 1,0 |

Fonte: Istat, Indicatori del fatturato per alcune attività dei servizi

due anni precedenti, è risultato in vivace ripresa (+4,3 per cento nel 2004), con un recupero molto accentuato nella prima parte dell'anno e una successiva decelerazione. Anche il fatturato dell'informatica, che nel 2003 si era lievemente ridotto, ha mostrato nella media del 2004 un moderato incremento (+1,3 per cento nel 2004), tornando a rallentare nella seconda metà dell'anno. Quello dei trasporti aerei, la cui dinamica si era stabilizzata nel 2003, dopo la brusca contrazione del biennio precedente, ha segnato un nuovo significativo calo (-2,7 per cento), con una caduta nella prima parte dell'anno e un lieve recupero nella seconda.

Segnali relativamente positivi sono venuti dagli indicatori trimestrali del fatturato del commercio all'ingrosso e intermediari del commercio (Tavola 1.19): il settore ha registrato nel 2004 una crescita del 2,7 per cento, assai superiore a quella del biennio precedente. Si deve, tuttavia, considerare che tale dinamica incorpora il significativo aumento dei prezzi registrati ai primi stadi di commercializzazione dei beni.

#### 1.2.4 Inflazione

L'aspetto più rilevante del quadro dell'inflazione nel 2004 è rappresentato dalla differenziazione della dinamica dei prezzi nelle diverse fasi di commercializzazione dei prodotti. A fronte di un significativo impulso inflazionistico proveniente dall'esterno (un incremento di quasi il 5 per cento dei prezzi dei beni importati), tensioni di rilievo si sono scaricate sui prezzi all'origine dei prodotti industriali venduti sul mercato interno (+2,7 per cento), mentre l'inflazione al consumo ha segnato un graduale rallentamento, passando in media d'anno dal 2,7 per cento del 2003 al 2,2 per cento. Questa divaricazione corrisponde a comportamenti piuttosto differenziati a livello settoriale, di specifici comparti merceologici e nelle diverse fasi di formazione dei prezzi. L'impatto dei rialzi di origine esterna si è concentrato nei settori energetico e dei prodotti intermedi, mentre un effetto moderatore è venuto dall'evoluzione favorevole dei prezzi all'origine dei beni destinati al consumo finale, sia di produzione nazionale sia di importazione. Inoltre, un forte contributo disinflazionistico è giunto dal comparto dei prodotti alimentari che, soprattutto nella componente dei prodotti freschi ha registrato nel corso dell'anno una discesa del livello dei prezzi. La dinamica dei prezzi dei servizi ha invece mantenuto un notevole grado di inerzia, con un sensibile allargamento del differenziale inflazionistico rispetto ai beni.

I rincari dei prezzi delle materie prime industriali (soprattutto dei metalli) e, a partire dal secondo trimestre, anche di quelle energetiche, hanno generato nel corso del 2004 forti pressioni sui costi degli input intermedi di origine esterna. Tali pressioni sono state parzialmente mitigate dall'apprezzamento della moneta unica rispetto al dollaro, particolarmente significativo negli ultimi mesi dell'anno. Nella

*Accelerano i prezzi alla produzione rallentano quelli al consumo*

**Tavola 1.20 - Indici dei valori medi unitari all'importazione e all'esportazione e dei prezzi alla produzione - Anni 2002-2004** (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, base 2000=100)

| RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI<br>DI INDUSTRIE | Valori medi unitari<br>all'importazione |             |            | Prezzi alla produzione |            |            | Valori medi unitari<br>all'esportazione |            |            |
|---|---|-------------|------------|------------------------|------------|------------|---|------------|------------|
|   | 2002                                    | 2003        | 2004       | 2002                   | 2003       | 2004       | 2002                                    | 2003       | 2004       |
| Beni di consumo                           | -0,5                                    | -1,5        | 1,9        | 1,9                    | 1,7        | 1,0        | 2,7                                     | -0,6       | 3,3        |
| <i>Beni di consumo durevoli</i>           | 1,0                                     | -2,6        | 3,6        | 1,7                    | 0,7        | 1,3        | 2,4                                     | -5,2       | 3,1        |
| <i>Beni di consumo non durevoli</i>       | -0,8                                    | -1,2        | 1,6        | 1,9                    | 2,0        | 0,8        | 2,9                                     | 1,3        | 3,4        |
| Beni strumentali                          | 3,2                                     | 0,4         | 2,2        | 1,0                    | 0,8        | 1,7        | 2,1                                     | 2,5        | 4,3        |
| Beni intermedi                            | -1,7                                    | -1,2        | 7,8        | 0,3                    | 1,5        | 5,0        | -1,1                                    | 0,0        | 4,6        |
| Energia                                   | -7,9                                    | 2,4         | 9,7        | -4,0                   | 2,5        | 2,5        | 9,2                                     | 6,8        | 17,6       |
| <b>Indice generale</b>                    | <b>-0,5</b>                             | <b>-0,3</b> | <b>4,8</b> | <b>0,2</b>             | <b>1,6</b> | <b>2,7</b> | <b>1,4</b>                              | <b>0,8</b> | <b>4,3</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio estero; Indagine sui prezzi alla produzione

media del 2004, i valori medi unitari alle importazioni hanno registrato, dopo due anni di variazioni negative, un aumento del 4,8 per cento, con incrementi, rispettivamente, del 9,7 e del 7,8 per cento per l'energia e i beni intermedi (Tavola 1.20).

Il ruolo degli impulsi di origine esterna e delle diverse componenti dei costi interni nella formazione della dinamica dei prezzi possono essere colti attraverso l'andamento degli indicatori relativi ai prezzi degli input di materie prime e servizi e al costo del lavoro, valutati in parallelo a quello dei deflatori dell'output. Nel 2004, le spinte provenienti dagli aumenti del costo degli input, derivanti dai rincari delle materie prime, sono state frenate solo in misura parziale dall'andamento più moderato del costo del lavoro per unità di prodotto. Al rallentamento di quest'ultimo ha anche contribuito un recupero di produttività, che nel complesso dell'economia è stato modesto ma che nell'industria e in alcuni comparti dei servizi ha consentito di allentare le pressioni sui costi salariali. In termini aggregati, i margini di profitto hanno segnato un'ulteriore, seppur limitatissima, riduzione attenuando lievemente gli effetti della crescita dei costi.

Con riferimento al complesso dell'economia, alla forte accelerazione dei costi degli input (+3,5 per cento), sospinti dalla componente importata, si è associata una dinamica del costo del lavoro per unità di prodotto (Clup) che, seppure in rallentamento rispetto all'anno precedente, ha mantenuto un ritmo di crescita del 2,7 per cento (Tavola 1.21). Conseguentemente, si è registrata una lieve accelerazione dei costi variabili unitari, cresciuti nella media del 2004 del 3,0 per cento (2,6 l'anno precedente). I margini unitari sono diminuiti dello 0,1 per cento, con una traslazione quasi completa dell'aumento dei costi sulla dinamica dei prezzi dell'output: questi sono cresciuti del 2,9 per cento, segnando un'ulteriore accelerazione rispetto all'incremento del 2,5 per cento registrato nel 2003.

Il quadro aggregato è la sintesi di comportamenti settoriali eterogenei. Nell'industria in senso stretto, il rafforzamento della crescita dei costi variabili unitari (+3,3 per cento da +1,8 del 2003) è stato determinato principalmente dall'aumento dei costi degli input, in forte accelerazione rispetto al 2003; d'altra parte, è rallentata la dinamica del costo del lavoro per unità di prodotto, grazie a un recupero di produttività (+0,6 per cento, dopo due anni di diminuzione) che ha parzialmente bilanciato la significativa crescita del costo del lavoro per dipendente (+3,2 per cento). In presenza di un lievissimo incremento dei margini unitari di profitto, la spinta dei costi unitari ha determinato un aumento del 3,4 per cento del deflatore dell'output.

Per quel che riguarda i servizi, nell'aggregato del commercio, alberghi, trasporti e comunicazioni si è registrata una sensibile decelerazione dei costi variabili unitari (+2,0 per cento nel 2004 rispetto al 3,5 per cento dell'anno precedente), dovuta principalmente al rallentamento del Clup, cui hanno contribuito l'attenua-

**Tavola 1.21 - Deflatori, costi variabili unitari e margini per settore di attività economica**  
 - Anni 2002-2004 (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| COSTI<br>MARGINI                | Industria in senso stretto |      |      | Commercio e riparazioni, alberghi,<br>trasporti e comunicazioni |      |      |
|---------------------------------|----------------------------|------|------|---|------|------|
|                                 | 2002                       | 2003 | 2004 | 2002  | 2003 | 2004 |
| Deflatore dell'input            | 0,2                        | 1,3  | 3,6  | 2,9   | 3,1  | 2,3  |
| Costi variabili unitari         | 0,8                        | 1,8  | 3,3  | 3,2   | 3,5  | 2,0  |
| Input di lavoro (Clup)          | 3,3                        | 3,6  | 2,6  | 3,2   | 4,4  | 1,8  |
| Costo del lavoro per dipendente | 2,3                        | 2,8  | 3,2  | 2,8   | 3,3  | 2,9  |
| Produttività                    | -1,1                       | -0,7 | 0,6  | -0,4  | -1,0 | 1,2  |
| Altri input                     | 0,1                        | 1,3  | 3,5  | 3,2   | 2,8  | 2,3  |
| Deflatore dell'output           | 0,3                        | 1,6  | 3,4  | 2,7   | 2,7  | 1,7  |
| Margini unitari                 | -0,4                       | -0,2 | 0,1  | -0,5  | -0,8 | -0,3 |

| COSTI<br>MARGINI                | Servizi finanziari, immobiliari,<br>noleggio, informatica,<br>servizi alle imprese |      |      | Totale economia |      |      |
|---------------------------------|--|------|------|-----------------|------|------|
|                                 | 2002   | 2003 | 2004 | 2002            | 2003 | 2004 |
| Deflatore dell'input            | 0,5  | 1,0  | 5,9  | 1,2             | 1,9  | 3,5  |
| Costi variabili unitari         | 2,1  | 1,6  | 6,0  | 2,0             | 2,6  | 3,0  |
| Input di lavoro (Clup)          | 3,4  | 2,0  | 5,4  | 3,3             | 3,7  | 2,7  |
| Costo del lavoro per dipendente | 1,2  | 1,7  | 1,4  | 2,6             | 3,6  | 2,9  |
| Produttività                    | -2,1   | -0,3 | -3,8 | -0,6            | -0,2 | 0,1  |
| Altri input                     | 1,2  | 1,2  | 6,4  | 1,2             | 1,9  | 3,1  |
| Deflatore dell'output           | 1,7  | 1,9  | 5,6  | 1,7             | 2,5  | 2,9  |
| Margini unitari                 | -0,4   | 0,4  | -0,4 | -0,3            | -0,2 | -0,1 |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

zione della crescita salariale, il significativo incremento della produttività del lavoro (+1,2 per cento) e la decelerazione dei costi degli input intermedi, specifica di questo comparto; inoltre è proseguita la tendenza al ridimensionamento dei margini di profitto (-0,3 per cento). Di conseguenza, il deflatore dell'output ha registrato un significativo rallentamento, con un incremento limitato all'1,7 per cento (+2,7 per cento nel 2003).

Viceversa, nel macrosettore dei servizi finanziari, immobiliari, informatici e dei servizi alle imprese, si è registrata una marcata accelerazione dei prezzi dell'output (+5,6 per cento), spinta dal notevole incremento dei costi variabili unitari (+6,0 per cento). A tale evoluzione hanno contribuito i rincari degli input intermedi e un'accelerazione del Clup (+5,4 per cento) dovuta essenzialmente alla pesante caduta della produttività del lavoro (-3,8 per cento).

All'aumento dei prezzi dell'output del settore industriale sembra avere contribuito più la componente di offerta destinata all'esportazione, che quella venduta sul mercato nazionale. I valori medi unitari delle merci esportate sono aumentati nella media del 2004 del 4,3 per cento, riflettendo probabilmente uno spostamento dell'export verso prodotti a più alta qualità. L'indice generale dei prezzi alla produzione dei prodotti venduti sul mercato interno è cresciuto, invece, del 2,7 per cento (Tavola 1.22); questo incremento è spiegato per 1,7 punti percentuali dagli aumenti del raggruppamento dei beni intermedi e per 0,4 punti da quello dell'energia.

L'evoluzione congiunturale dei prezzi alla produzione, dopo essere stata caratterizzata da una fase di graduale decelerazione nella seconda parte del 2003 e nei primi mesi del 2004, ha segnato a partire dalla primavera una marcata tendenza al rialzo. A causa della debolezza della domanda e della pressione competitiva dei beni importati dalle aree emergenti, il tasso di crescita tendenziale dell'indice generale è sceso allo 0,9 per cento nel quarto trimestre del 2003 e ha toccato un minimo dello 0,1 per cento a febbraio 2004. A partire dal mese di marzo, sotto la spinta dei rialzi dei prezzi delle materie prime sui mercati interna-

*Forti rincari nei  
servizi finanziari e  
nei servizi alle  
imprese*

**Tavola 1.22 - Indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali - Anni 2002-2005**  
 (variazioni percentuali rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente, base 2000=100)

| RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI<br>DI INDUSTRIE | Anni       |            |            | 2004       |            |            |            |            |            |            |            | 2005       |  |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|   | 2002       | 2003       | 2004       | Trimestri  |            |            |            | Ott        | Nov        | Dic        | Gen        | Feb        |  |
|   |            |            |            | I          | II         | III        | IV         |            |            |            |            |            |  |
| Beni di consumo                           | 1,9        | 1,7        | 1,0        | 1,2        | 1,2        | 0,8        | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 0,7        | 0,5        | 0,7        |  |
| Beni di consumo durevoli                  | 1,7        | 0,7        | 1,3        | 0,5        | 1,4        | 1,5        | 1,5        | 1,4        | 1,7        | 1,6        | 1,9        | 2,0        |  |
| Beni di consumo non durevoli              | 1,9        | 2,0        | 0,8        | 1,4        | 1,2        | 0,7        | 0,4        | 0,3        | 0,3        | 0,5        | 0,3        | 0,6        |  |
| Beni strumentali                          | 1,0        | 0,8        | 1,7        | 1,2        | 1,7        | 1,8        | 2,1        | 2,0        | 2,1        | 2,1        | 2,2        | 2,2        |  |
| Beni intermedi                            | 0,3        | 1,5        | 5,0        | 1,8        | 4,6        | 6,4        | 7,0        | 6,9        | 7,0        | 7,0        | 6,9        | 6,2        |  |
| Energia                                   | -4,0       | 2,5        | 2,5        | -5,0       | 2,3        | 4,6        | 8,3        | 9,2        | 8,0        | 7,6        | 9,9        | 11,9       |  |
| <b>Indice generale</b>                    | <b>0,2</b> | <b>1,6</b> | <b>2,7</b> | <b>0,4</b> | <b>2,6</b> | <b>3,5</b> | <b>4,3</b> | <b>4,4</b> | <b>4,3</b> | <b>4,2</b> | <b>4,5</b> | <b>4,7</b> |  |

Fonte: Istat, Indagine sui prezzi alla produzione

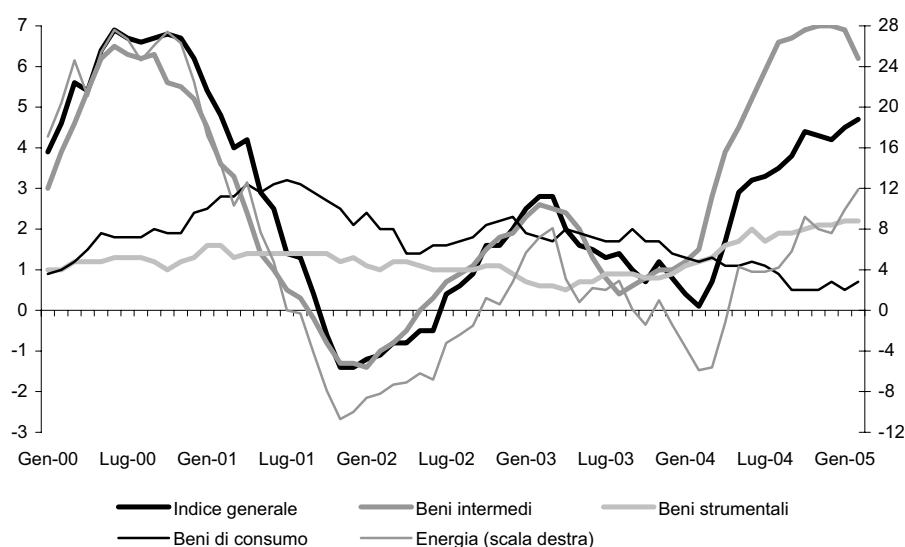
zionali, la dinamica dell'indice generale ha segnato una progressiva accelerazione che ha portato il tasso di crescita tendenziale al 4,3 per cento nel quarto trimestre. Tale tendenza è proseguita anche nei primi mesi del 2005: l'incremento del 4,7 per cento registrato in febbraio è il più elevato dall'inizio del 2001.

L'evoluzione dell'indice generale ha riflesso principalmente i forti aumenti dei prezzi dei beni intermedi e dell'energia (Figura 1.13). Questi ultimi, dopo avere segnato tassi di variazione tendenziale negativi nei primi mesi dell'anno, hanno registrato dal secondo trimestre del 2004 una dinamica molto sostenuta che, dopo una breve pausa, è proseguita all'inizio di quest'anno, portando il tasso di incremento tendenziale all'11,9 per cento in febbraio.

I rialzi si sono rapidamente trasferiti sui prezzi dei beni ad alto contenuto energetico, quali i prodotti chimici di base e le materie plastiche primarie. L'accelerazione dei prezzi dei beni intermedi, il cui tasso di crescita tendenziale è salito dall'1,2 per cento di gennaio al 7,0 per cento in dicembre, è stata determi-

*Impennata dei prezzi  
dei beni intermedi*

**Figura 1.13 - Indici dei prezzi alla produzione per raggruppamenti principali di industrie - Anni 2000-2005** (variazioni percentuali rispetto al corrispondente mese dell'anno precedente, base 2000=100)



Fonte: Istat, Indagine sui prezzi alla produzione



nata anche dal forte impulso derivante dagli incrementi dei prezzi delle materie prime connesse all'attività della metallurgia, conseguenti alla persistente crescita della relativa domanda mondiale, in particolare dei paesi asiatici emergenti. Le tensioni sui prezzi dei beni intermedi, in modesta attenuazione solo all'inizio del 2005, hanno alimentato una moderata tendenza al rialzo dei prezzi dei beni strumentali, il cui tasso di crescita su base annua è salito dall'1,2 per cento del primo trimestre del 2004 al 2,1 per cento dell'ultimo.

I prezzi all'origine dei beni di consumo hanno, invece, evidenziato una dinamica molto modesta e in ulteriore rallentamento nella seconda parte del 2004. Il tasso di variazione tendenziale è sceso dall'1,2 per cento dei primi due trimestri dell'anno allo 0,5 per cento nel quarto, per effetto della netta decelerazione della componente dei non durevoli e, segnatamente, dei prodotti alimentari e dei prodotti tessili e in cuoio, maggiormente esposti alla concorrenza dei paesi emergenti. La componente dei beni di consumo durevoli ha, invece, risentito dei rincari degli input intermedi industriali, evidenziando una moderata tendenza al rialzo nella seconda parte del 2004 (con incrementi tendenziali dell'ordine dell'1,5 per cento) e un'ulteriore accelerazione all'inizio di quest'anno.

Nel 2004, la dinamica dei prezzi alla produzione è risultata più sostenuta in Italia che nel complesso delle economie dell'area dell'euro; il differenziale, misurato in termini di variazione media annua, è risultato positivo per 0,6 punti percentuali (Tavola 1.23), superiore a quello registrato nei due anni precedenti. In particolare, i rialzi sono stati comparativamente maggiori per i beni intermedi, per quelli strumentali e per i beni di consumo durevoli; all'opposto, i prezzi dei beni di consumo non durevoli e quelli dell'energia, a eccezione degli ultimi due mesi dell'anno, hanno mantenuto ritmi nettamente inferiori a quelli riscontrati nella media dei partner europei.

Nel 2004 il tasso di inflazione, misurato dall'indice nazionale dei prezzi al consumo per l'intera collettività, è stato pari al 2,2 per cento, segnando una riduzione di mezzo punto percentuale rispetto al 2003 (Tavola 1.24).

L'evoluzione infrannuale dell'indice è stata caratterizzata da una fase di relativa stabilizzazione della dinamica nella prima metà del 2004 e da un significativo rallentamento nella seconda; il tasso tendenziale è sceso dal 2,4 per cento del secondo trimestre al 2,0 per cento nel quarto. Come conseguenza della de-

*I prezzi alla produzione crescono più che nell'Uem*

**Tavola 1.23 - Indici dei prezzi alla produzione nei principali paesi dell'Uem - Anni 2002-2005** (variazioni percentuali rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente, base 2000=100)

| PAESI                               | Anni        |            |            | 2004       |            |            |            | 2005       |            |            |            |            |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                     | 2002        | 2003       | 2004       | Trimestri  |            |            |            | Ott        | Nov        | Dic        | Gen        | Feb        |
|                                     |             |            |            | I          | II         | III        | IV         |            |            |            |            |            |
| Italia                              | 0,2         | 1,6        | 2,7        | 0,4        | 2,6        | 3,5        | 4,3        | 4,4        | 4,3        | 4,2        | 4,5        | 4,7        |
| Francia                             | -0,2        | 0,9        | 2,1        | 0,2        | 1,9        | 2,8        | 3,2        | 3,5        | 3,2        | 3,0        | 2,9        | 3,1        |
| Germania                            | -0,6        | 1,7        | 1,6        | 0,2        | 1,3        | 2,2        | 3,0        | 3,3        | 2,8        | 2,9        | 3,9        | 4,2        |
| <b>Uem (a)</b>                      | <b>-0,1</b> | <b>1,5</b> | <b>2,2</b> | <b>0,2</b> | <b>2,0</b> | <b>3,1</b> | <b>3,7</b> | <b>4,1</b> | <b>3,7</b> | <b>3,5</b> | <b>3,9</b> | <b>4,2</b> |
| Resto dell'Uem (b)                  | -0,2        | 1,4        | 2,1        | 0,7        | 1,8        | 2,9        | 3,5        | 3,9        | 3,4        | 3,2        | 3,8        | 4,0        |
| Differenziale Italia-Resto dell'Uem | 0,4         | 0,2        | 0,6        | -0,3       | 0,8        | 0,6        | 0,8        | 0,5        | 0,9        | 1,0        | 0,7        | 0,7        |

Fonte: Istat, Indagine sui prezzi alla produzione; Eurostat

(a) Le variazioni per il quarto trimestre 2004 e per i mesi di ottobre, novembre, dicembre 2004, gennaio e febbraio 2005 sono calcolate su dati provvisori o stimati da Eurostat.

(b) Le variazioni sono calcolate sull'indice ottenuto come media di quelli degli altri paesi Uem ponderati per le relative quote nella zona euro. I dati utilizzati per gli ultimi tre mesi del 2004 e per gennaio e febbraio 2005 sono provvisori o stimati da Eurostat.



**Tavola 1.24 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale - Anni 2002-2005** (variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, contribuiti alla variazione dell'indice generale, base 1995=100)

| CAPITOLI DI SPESA                             | Anni       |            |            | 2004       |            |            |            | 2005       | Contributi alla variazione 2004 | Trascinamento dal 2003 al 2004 | Inflazione propria 2004 | Trascinamento dal 2004 al 2005 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   | 2002       | 2003       | 2004       | Trimestri  |            |            |            | I trim.    |                                 |                                |                         |                                |
|   |            |            |            | I          | II         | III        | IV         |            |                                 |                                |                         |                                |
| Alimentari e bevande analcoliche              | 3,7        | 3,1        | 2,2        | 3,9        | 3,1        | 1,7        | -0,1       | -0,5       | 0,34                            | 1,92                           | 0,25                    | -0,57                          |
| Bevande alcoliche e tabacchi                  | 2,1        | 6,9        | 8,0        | 9,4        | 7,2        | 7,0        | 8,2        | 8,9        | 0,22                            | 2,91                           | 4,94                    | 5,47                           |
| Abbigliamento e calzature                     | 2,9        | 3,0        | 2,3        | 2,5        | 2,3        | 2,3        | 1,9        | 1,7        | 0,23                            | 1,37                           | 0,87                    | 0,94                           |
| Abitazione, acqua, elettricità e combustibili | 0,3        | 3,3        | 2,0        | 1,7        | 1,3        | 2,0        | 2,9        | 3,6        | 0,18                            | 0,55                           | 1,41                    | 1,47                           |
| Mobili, arredamento e servizi per la casa     | 1,9        | 2,1        | 1,9        | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 0,20                            | 0,85                           | 1,09                    | 0,91                           |
| Servizi sanitari e spese per la salute        | 1,6        | 0,3        | 1,2        | 1,5        | 1,9        | 1,6        | -0,1       | -1,2       | 0,09                            | 0,49                           | 0,74                    | -1,06                          |
| Trasporti                                     | 2,0        | 2,5        | 3,1        | 1,5        | 3,2        | 3,4        | 4,4        | 4,2        | 0,42                            | 0,41                           | 2,71                    | 2,32                           |
| Comunicazione                                 | -1,4       | -1,7       | -6,4       | -5,1       | -7,1       | -7,6       | -5,7       | -5,6       | -0,20                           | -3,19                          | -3,30                   | -2,35                          |
| Ricreazione, spettacoli e cultura             | 3,0        | 1,5        | 1,7        | 1,7        | 1,8        | 2,3        | 1,1        | 0,9        | 0,14                            | 0,69                           | 1,03                    | 0,00                           |
| Istruzione                                    | 2,9        | 2,8        | 2,3        | 2,0        | 2,0        | 1,8        | 3,5        | 3,6        | 0,02                            | 1,14                           | 1,13                    | 2,39                           |
| Servizi ricettivi e di ristorazione           | 4,5        | 3,9        | 3,2        | 3,3        | 3,2        | 3,4        | 2,7        | 2,7        | 0,34                            | 1,14                           | 2,03                    | 0,44                           |
| Beni e servizi vari                           | 3,2        | 3,6        | 2,8        | 2,2        | 2,6        | 3,1        | 3,1        | 3,2        | 0,22                            | 0,79                           | 1,96                    | 1,23                           |
| <b>Indice generale</b>                        | <b>2,5</b> | <b>2,7</b> | <b>2,2</b> | <b>2,2</b> | <b>2,4</b> | <b>2,2</b> | <b>2,0</b> | <b>1,9</b> |                                 | <b>0,90</b>                    | <b>1,30</b>             | <b>0,72</b>                    |

Fonte: Istat, Indagine sui prezzi al consumo

celerazione che ha segnato la parte finale del 2004, l'effetto di trascinamento<sup>3</sup> dell'inflazione al 2005 risulta pari allo 0,72 per cento. La fase di rallentamento si è poi protratta nei primi mesi del 2005: nel primo trimestre, l'indice generale dei prezzi al consumo è risultato più elevato dell'1,9 per cento rispetto allo stesso periodo del 2004.

Prezzi al consumo:  
dinamiche  
differenziate  
tra capitoli di spesa

Con riferimento alla disaggregazione nei dodici capitoli di spesa, sono emerse dinamiche piuttosto differenziate. Gli aumenti più consistenti, in media d'anno, hanno interessato, oltre al capitolo delle bevande alcoliche e dei tabacchi (8,0 per cento), i servizi ricettivi e di ristorazione (3,2 per cento) e il capitolo dei trasporti (3,1 per cento). Per contro, i prezzi del capitolo delle comunicazioni sono risultati in forte diminuzione (-6,4 per cento), mentre i tassi di crescita più contenuti si sono registrati per i capitoli dei servizi sanitari e spese per la salute (1,2 per cento), della ricreazione, spettacoli e cultura (1,7 per cento) e per il quello dei mobili, arredamento e servizi per la casa (1,9 per cento).

I profili infrannuali di alcuni importanti capitoli di spesa mettono in luce la particolarità dei comportamenti settoriali. Emerge, in primo luogo, l'inversione del tasso di variazione tendenziale dei prezzi dei beni alimentari e delle bevande analcoliche, che nel corso del 2004 è passato dal +3,9 per cento del primo trimestre al -0,1 per cento del quarto, proseguendo poi la discesa anche nei primi mesi del 2005. Un graduale rallentamento, seppure di moderata intensità, ha interessato la dinamica dei prezzi dell'abbigliamento e calzature. Al contrario, un andamento in controtendenza si è registrato per il capitolo dei trasporti, a causa dell'ascesa delle quotazioni del petrolio: il tasso di crescita tendenziale è salito dall'1,5 per cento del primo trimestre del 2004 al 4,4 per cento nel quarto. I movimenti dei prezzi dell'energia hanno influenzato anche il capitolo dell'abitazione, acqua, elettricità e combustibili, con un significativo aumento del ritmo di crescita dei prezzi nella seconda metà dell'anno. Una spinta inflazionistica è giunta, infine, da-

<sup>3</sup> La distinzione tra "inflazione propria" e "trascinamento" deriva da una scomposizione della variazione media dell'indice dei prezzi che consente di individuare la parte di aumento (o diminuzione) dovuta alla dinamica dei prezzi che si manifesta nel corso dell'anno di riferimento e la parte dovuta, invece, alla dinamica dell'anno precedente. Ad esempio, il trascinamento dell'inflazione dal 2003 al 2004 è calcolato come variazione dell'indice dei prezzi intervenuta tra il dicembre e la media del 2003, mentre l'inflazione propria del 2004 è ottenuta come rapporto tra la media del 2004 e il dicembre del 2003.

gli aumenti dei prezzi del capitolo dei beni e servizi vari, il cui tasso di variazione è passato dal 2,2 per cento del primo trimestre del 2004 al 3,2 per cento del primo trimestre del 2005.

Riguardo alla distinzione tra le componenti dei beni e dei servizi, la prima ha registrato un incremento dei prezzi in media d'anno dell'1,7 per cento, contro il 2,2 per cento del 2003 (Tavola 1.25). Il tasso di crescita dei prezzi dei servizi è rimasto significativamente più elevato (pari al 3,1 per cento), sebbene in lieve rallentamento rispetto all'anno precedente.

Il differenziale inflazionistico tra i due comparti, che aveva segnato in precedenza una significativa riduzione, nel corso del 2004 si è progressivamente accresciuto, riportandosi nei mesi più recenti a circa due punti percentuali (Figura 1.14). La dinamica dei prezzi dei servizi, dopo aver toccato un minimo all'inizio dell'anno ha segnato una accelerazione sino al terzo trimestre, con una lieve inversione di tendenza solo a partire dai mesi finali del 2004. All'opposto, il comparto dei beni è stato caratterizzato da una marcata attenuazione delle tensioni inflazionistiche: il tasso tendenziale di incremento dei prezzi è sceso da circa il 2 per cento all'inizio del 2004 all'1 per cento nei primi mesi del 2005.

Considerando un maggior livello di dettaglio, il rallentamento della crescita dei prezzi dei beni è stato determinato principalmente dalla componente dei beni alimentari (comprese le bevande alcoliche), la cui dinamica inflazionistica nel corso del 2004 si è ridotta di quasi quattro punti percentuali. In particolare, i prodotti non lavorati del comparto alimentare hanno registrato una marcata flessione dei prezzi: il tasso di variazione tendenziale è passato dal +5,4 per cento del primo trimestre del 2004, a -2,1 per cento nel quarto e nel primo trimestre del 2005. Nello stesso arco temporale si è anche determinato un significativo rallentamento della dinamica dei prezzi dei prodotti lavorati, il cui tasso di incremento è sceso dal 2,7 all'1,0 per cento. Un andamento favorevole si è registrato, inoltre, per i prezzi degli altri beni (in special modo di quelli durevoli).

L'ampio contributo disinflazionistico dell'andamento dei prezzi di tali tipologie di beni è stato parzialmente controbilanciato dalla crescita sostenuta dei prez-

*I prezzi dei beni  
crescono meno  
dei prezzi dei servizi*

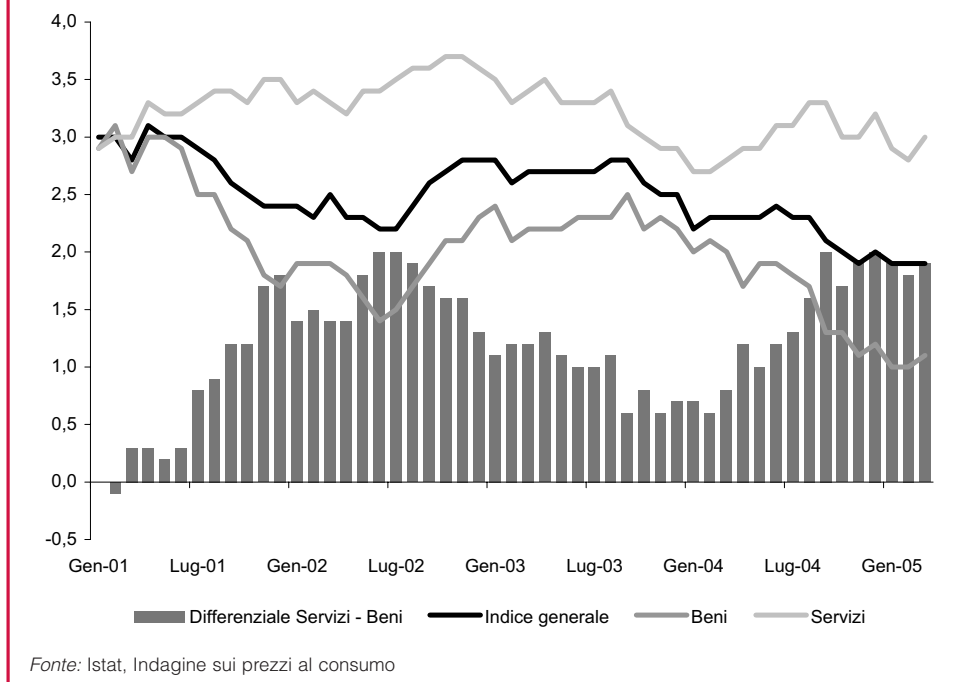
*Alimentari  
non lavorati:  
flessione dei prezzi  
in corso d'anno*

**Tavola 1.25 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale: disaggregazione per tipologia di prodotto - Anni 2002-2005** (variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente e contributi alla variazione dell'indice generale)

| TIPOLOGIE DI PRODOTTO            | Anni       |            |            | 2004       |            |            |            | 2005       | Contributi alla variazione 2004 | Trascinamento dal 2003 al 2004 | Inflazione propria 2004 | Trascinamento dal 2004 al 2005 |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
|                                  | 2002       | 2003       | 2004       | Trimestri  |            |            |            | I trim.    |                                 |                                |                         |                                |
|                                  |            |            |            | I          | II         | III        | IV         |            |                                 |                                |                         |                                |
| Beni alimentari                  | 3,6        | 3,3        | 2,2        | 3,9        | 3,1        | 1,8        | 0,2        | -0,2       | 0,37                            | 1,83                           | 0,33                    | -0,41                          |
| <i>Alimentari lavorati</i>       | 2,4        | 2,5        | 2,2        | 2,7        | 2,5        | 2,2        | 1,5        | 1,0        | 0,22                            | 1,37                           | 0,85                    | 0,42                           |
| <i>Alimentari non lavorati</i>   | 5,2        | 4,2        | 2,0        | 5,4        | 3,8        | 1,1        | -2,1       | -2,1       | 0,14                            | 2,54                           | -0,54                   | -1,79                          |
| Beni energetici                  | -2,9       | 3,1        | 2,4        | -1,1       | 1,4        | 3,4        | 5,8        | 6,0        | 0,13                            | -0,68                          | 3,08                    | 2,41                           |
| <i>Energetici regolamentati</i>  | -4,2       | 3,9        | -1,8       | 0,5        | -3,3       | -2,9       | -1,1       | 2,1        | -0,04                           | -0,18                          | -1,60                   | 0,81                           |
| <i>Altri energetici</i>          | -1,5       | 2,3        | 5,8        | -2,2       | 5,5        | 8,7        | 11,7       | 9,2        | 0,17                            | -1,15                          | 7,05                    | 3,56                           |
| Tabacchi                         | 1,9        | 8,3        | 9,9        | 11,8       | 8,7        | 8,8        | 10,5       | 11,5       | 0,19                            | 3,38                           | 6,26                    | 7,17                           |
| Altri beni                       | 1,9        | 1,5        | 0,8        | 1,1        | 0,9        | 0,7        | 0,5        | 0,3        | 0,26                            | 0,51                           | 0,25                    | 0,17                           |
| <i>Beni durevoli</i>             | 1,3        | 0,8        | -1,3       | -0,6       | -1,5       | -1,7       | -0,7       | -0,5       | -0,14                           | -0,63                          | -0,64                   | 0,00                           |
| <i>Beni non durevoli</i>         | 1,6        | 0,3        | 1,0        | 1,4        | 1,6        | 1,3        | -0,3       | -1,2       | 0,08                            | 0,59                           | 0,42                    | -0,84                          |
| <i>Beni semidurevoli</i>         | 2,6        | 2,6        | 2,1        | 2,4        | 2,0        | 2,1        | 1,8        | 1,6        | 0,32                            | 1,31                           | 0,81                    | 0,88                           |
| Beni                             | 1,8        | 2,2        | 1,7        | 2,0        | 1,8        | 1,6        | 1,3        | 1,0        | 0,95                            | 0,93                           | 0,75                    | 0,41                           |
| <i>Servizi non regolamentati</i> | 3,7        | 3,5        | 3,2        | 3,1        | 3,3        | 3,4        | 3,0        | 3,0        | 1,12                            | 1,15                           | 2,05                    | 1,19                           |
| <i>Servizi regolamentati</i>     | 2,5        | 1,6        | 2,4        | 1,2        | 1,9        | 3,4        | 3,2        | 2,7        | 0,13                            | 0,35                           | 2,07                    | 0,93                           |
| Servizi                          | 3,4        | 3,2        | 3,1        | 2,8        | 3,0        | 3,2        | 3,0        | 2,9        | 1,25                            | 0,94                           | 2,09                    | 1,06                           |
| Componente di fondo              | 2,7        | 2,5        | 2,2        | 2,2        | 2,2        | 2,3        | 2,0        | 1,9        | 1,93                            | 0,90                           | 1,30                    | 0,80                           |
| <b>Indice generale</b>           | <b>2,5</b> | <b>2,7</b> | <b>2,2</b> | <b>2,2</b> | <b>2,4</b> | <b>2,2</b> | <b>2,0</b> | <b>1,9</b> |                                 | <b>0,90</b>                    | <b>1,30</b>             | <b>0,72</b>                    |

Fonte: Istat, Indagine sui prezzi al consumo

**Figura 1.14 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività dei beni, dei servizi e indice generale - Anni 2001-2005 (variazioni percentuali rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)**



zi nel comparto energetico, il cui tasso di variazione tendenziale è passato da -1,1 per cento nel primo trimestre del 2004 a +5,8 per cento nel quarto. Nei primi tre mesi del 2005, il ritmo di crescita dei prezzi dei prodotti energetici è ulteriormente salito (+6,0 per cento). L'accelerazione dei prezzi del comparto ha riflesso il rapido incremento dei prezzi dei prodotti non soggetti a regolamentazione, in primo luogo dei carburanti. I prezzi dei beni energetici regolamentati hanno, invece, mantenuto variazioni tendenziali negative anche nella seconda parte del 2004. Il loro livello ha segnato però una graduale risalita che ha condotto a un tasso di crescita del 2,1 per cento nel primo trimestre del 2005.

*I prezzi dei servizi spinti dalla componente non regolamentata*

Per quanto riguarda l'aggregato dei servizi, la dinamica dei prezzi nel 2004 è stata influenzata soprattutto dall'andamento dei prezzi dei servizi non regolamentati, cresciuti in media, del 3,2 per cento. Soltanto nell'ultimo trimestre dell'anno è emersa una lieve attenuazione delle spinte al rialzo, con una discesa del tasso tendenziale al 3,0 per cento. Contemporaneamente, gli adeguamenti tariffari hanno causato una risalita del tasso di crescita tendenziale dei servizi regolamentati dall'1,2 per cento nel primo trimestre al 3,2 per cento nel quarto.

*Core inflation in linea con l'indice generale*

Il confronto tra la dinamica dell'insieme dei prezzi al consumo e quella della sua componente di fondo (*core inflation*) evidenzia un'evoluzione del tutto analoga, con un differenziale tra i rispettivi tassi di variazione tendenziale pressoché nullo. Tale andamento è il risultato del controbilanciarsi dei movimenti dei prezzi delle componenti volatili: al forte rallentamento registrato dai beni alimentari freschi si è contrapposta la marcata accelerazione che ha riguardato i beni energetici.

Il divario tra la dinamica inflazionistica nazionale e quella del resto dei paesi dell'Unione monetaria, che dall'introduzione della moneta unica si era progressivamente accresciuto, raggiungendo un valore massimo di 0,9 punti percentuali nel 2003, nel corso del 2004 si è fortemente ridotto, scendendo in media d'anno a 0,2 punti percentuali (Tavola 1.26). Nei due anni, l'Italia è passata dall'ottavo

**Tavola 1.26 - Indici armonizzati dei prezzi al consumo dei paesi dell'Uem e indice dei prezzi al consumo per l'intera area dell'euro - Anni 2002-2005 (variazioni percentuali sullo stesso periodo dell'anno precedente)**

| PAESI                                 | Anni       |            |            | 2004       |            |            |            | 2005       |            |            |            |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                       | 2002       | 2003       | 2004       | Trimestri  |            |            |            | I trim.    | Mesi       |            |            |
|                                       |            |            |            | I          | II         | III        | IV         |            | Gen        | Feb        | Mar        |
| Italia                                | 2,6        | 2,8        | 2,3        | 2,3        | 2,3        | 2,3        | 2,2        | 2,1        | 2,0        | 2,1        | 2,1        |
| Austria                               | 1,7        | 1,3        | 2,0        | 1,5        | 1,9        | 2,0        | 2,4        | 2,4        | 2,4        | 2,3        | 2,5        |
| Belgio                                | 1,6        | 1,5        | 1,9        | 1,2        | 2,0        | 2,0        | 2,3        | 2,4        | 2,0        | 2,3        | 2,8        |
| Finlandia                             | 2,0        | 1,3        | 0,1        | 0,3        | -0,2       | 0,3        | 0,3        | 0,2        | -0,2       | 0,0        | 0,9        |
| Francia                               | 1,9        | 2,2        | 2,3        | 2,0        | 2,6        | 2,4        | 2,3        | 1,9        | 1,6        | 1,9        | 2,1        |
| Germania                              | 1,3        | 1,0        | 1,8        | 1,0        | 1,8        | 2,0        | 2,1        | 1,7        | 1,6        | 1,8        | 1,7        |
| Grecia                                | 3,9        | 3,4        | 3,0        | 2,8        | 3,1        | 3,0        | 3,2        | 3,4        | 4,2        | 3,2        | 2,9        |
| Irlanda                               | 4,7        | 4,0        | 2,3        | 2,1        | 2,1        | 2,5        | 2,5        | 2,0        | 2,1        | 2,0        | 1,9        |
| Lussemburgo                           | 2,1        | 2,5        | 3,2        | 2,2        | 3,3        | 3,5        | 3,9        | 3,3        | 2,8        | 3,2        | 3,5        |
| Paesi Bassi                           | 3,9        | 2,2        | 1,4        | 1,3        | 1,6        | 1,2        | 1,4        | 1,4        | 1,2        | 1,5        | 1,5        |
| Portogallo                            | 3,7        | 3,3        | 2,5        | 2,2        | 2,9        | 2,4        | 2,5        | 2,1        | 2,0        | 2,1        | 2,3        |
| Spagna                                | 3,6        | 3,1        | 3,1        | 2,3        | 3,2        | 3,3        | 3,5        | 3,3        | 3,1        | 3,3        | 3,4        |
| <b>Uem</b>                            | <b>2,3</b> | <b>2,1</b> | <b>2,1</b> | <b>1,7</b> | <b>2,2</b> | <b>2,3</b> | <b>2,4</b> | <b>2,1</b> | <b>1,9</b> | <b>2,0</b> | <b>2,2</b> |
| Resto dell'Uem                        | 2,2        | 1,9        | 2,1        | 1,6        | 2,3        | 2,2        | 2,4        | 2,0        | 1,9        | 2,0        | 2,2        |
| Differenziale Italia - Resto dell'Uem | 0,4        | 0,9        | 0,2        | 0,7        | 0,0        | 0,1        | -0,2       | 0,1        | 0,1        | 0,1        | -0,1       |

Fonte: Eurostat

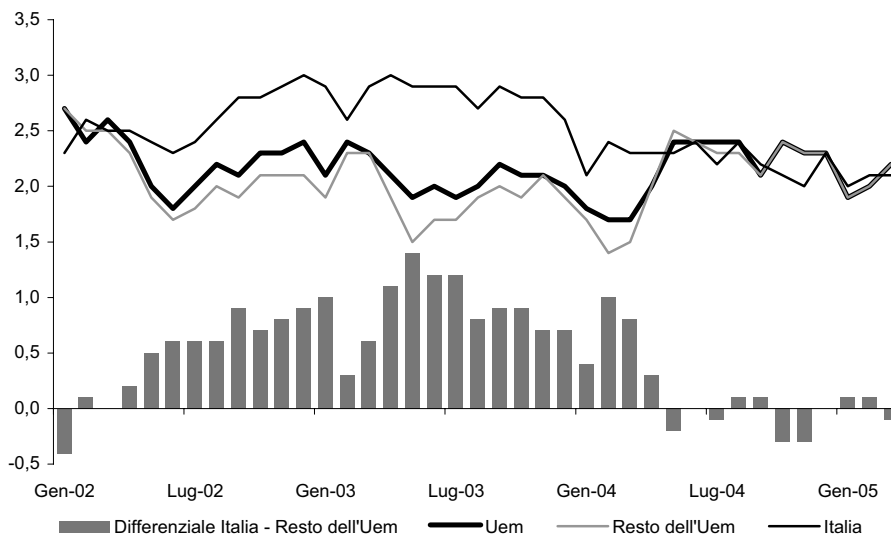
posto nella graduatoria dei paesi dell'area dell'euro a più bassa dinamica dei prezzi, al sesto posto (insieme a Francia e Irlanda).

L'inflazione al consumo, misurata in termini di tasso tendenziale, aveva manifestato fin dal secondo semestre del 2002 e per tutto l'anno successivo un andamento più sostenuto in Italia rispetto alla media degli altri paesi dell'Uem (Figura 1.15).

A partire dal secondo trimestre del 2004, lo scarto tra il ritmo di crescita dei prezzi al consumo in Italia e nel resto dell'Unione monetaria si è sostanzialmente annullato. In particolare, nella prima metà del 2004, a fronte della stabilizza-

*Si annulla il divario inflazionistico con l'Uem*

**Figura 1.15 - Indici armonizzati dei prezzi al consumo nell'Uem e differenziale dell'Italia rispetto al resto dell'Uem - Anni 2002-2005 (variazioni percentuali rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)**



Fonte: Eurostat

## La variabilità degli indici elementari dei prezzi al consumo dal 1999 al 2004

*Gli indici dei prezzi al consumo prodotti dall'Istat vengono calcolati a partire da circa 370 mila quotazioni mensili raccolte in 87 capoluoghi di provincia e relative ai circa 570 prodotti inclusi nel paniere annuale. Di ciascun prodotto vengono calcolati i numeri indici relativi a ogni singolo capoluogo, i quali sono successivamente aggregati per ottenere l'indice nazionale di prodotto. La media degli indici nazionali di prodotto, ponderata con i pesi attribuiti alle componenti del paniere, dà luogo all'indice generale.*

*Gli indici nazionali di prodotto (d'ora in avanti, indici elementari) sono ovviamente indicatori sintetici, la cui evoluzione è frutto dell'aggregazione attorno al loro valore medio della dinamica di tutte le quotazioni rilevate sul territorio nazionale. Da ciò deriva che l'invarianza di un indice elementare nazionale può sottintendere una significativa variabilità sia delle singole quotazioni di prezzo sia degli indici territoriali. Ciò premesso, di seguito vengono esposti i risultati emersi dall'analisi delle caratteristiche del comportamento di tutti gli indici elementari nazionali impiegati dal 1999 al 2004 per il calcolo dell'indice generale dei prezzi al consumo<sup>4</sup>. È stata, in primo luogo, esaminata l'evoluzione della frequenza dei casi di variazione mensile (sia in aumento, sia in diminuzione)<sup>5</sup> degli indici elementari e della dimensione assoluta dei loro movimenti. Inoltre, è stato sviluppato un esercizio che tiene anche conto di un insieme di misure del loro grado di omogeneità e della loro dispersione attorno alla media generale. A partire dal 2001, si è manifestata una significativa modifica delle ca-*

*ratteristiche di mobilità degli indici elementari, con un persistente incremento della variabilità rispetto al biennio precedente: in particolare, dal 2001 è cresciuta sia la frequenza degli eventi di variazione degli indici, sia l'entità delle variazioni (Tavola 1.27).*

*In particolare, fino al 2000, nell'arco di dodici mesi gli indici elementari hanno manifestato in media variazioni rispetto al mese precedente in poco più di sette mesi, rimanendo invece invariati per poco meno di cinque mesi. Dal 2001 il numero medio di mesi caratterizzati da movimenti si è portato attorno a otto su dodici, segnalando una discontinuità nelle caratteristiche di mobilità che si è mantenuta fino al 2004. Complessivamente, dal 1999 al 2004 la probabilità che un indice nazionale di prezzo di uno specifico prodotto manifesti, in un generico mese, una variazione congiunturale è cresciuta dal 58,7 al 65,1 per cento.*

*Se si considera la frequenza dei soli casi di aumento, si osserva un significativo incremento nel 2000 che prosegue fino a un massimo nel 2001 e nel 2002 e scende poi nell'ultimo biennio. La frequenza delle diminuzioni degli indici elementari dopo essere scesa nel 2000 è rimasta stabile sino al 2003, tornando a crescere nel 2004. Nell'ultimo anno, il calo del tasso di inflazione annuo si è dunque accompagnato a una intensificazione degli eventi di riduzione dei prezzi. Rispetto a quanto avvenuto nel 1999, anno anch'esso caratterizzato da un ritmo di crescita dei prezzi relativamente basso, nel 2004 il comportamento degli indici è stato più polarizzato, con frequenza del-*

<sup>4</sup> Il riferimento va in particolare agli indici elementari utilizzati per il calcolo dell'indice Nic. Si tratta, per il complesso dei sei cicli annuali, di 3.411 traiettorie annuali di altrettanti indici elementari, corrispondenti a 648 posizioni rappresentative distinte, di cui 476 comuni a tutti gli anni. Dal 1999 l'indice viene prodotto con una metodologia basata sul concatenamento annuale e sull'aggiornamento annuale del paniere. Gli indici elementari per costruzione hanno un ciclo annuale: posto pari a 100 il suo valore nel mese di dicembre dell'anno precedente, ciascun indice in base di calcolo evolve nel corso dei dodici mesi successivi; nel mese di dicembre viene prodotto l'ultimo indice del ciclo dell'anno corrente, e contestualmente alle modificazioni apportate al paniere, viene fissata la base per il calcolo degli indici dell'anno successivo.

<sup>5</sup> Come tutti gli indici di prezzo prodotti dall'Istat, si tratta di indici arrotondati alla prima cifra decimale. Questo significa che i movimenti dell'indice sono "discreti" e corrispondono a un multiplo intero di una costante (pari a 0,1). La identificazione di un evento di variazione di un indice ha luogo pertanto sulla base di questo criterio "discreto", la cui sensibilità per un indice pari a 100 è pari all'1 per mille.

le diminuzioni, quasi doppia rispetto all'anno precedente. Questo quadro viene confermato e ulteriormente qualificato dall'esame dell'entità del movimento degli indici elementari. La media ponderata annuale del totale delle variazioni congiunturali assolute è cresciuta sensibilmente nel biennio 2000-2001 (da 3,9 punti percentuali nel 1999 a 4,9), si è stabilizzata nei due anni successivi ed è ancora cresciuta nel 2004. Nel 2004 la crescita della mobilità degli indici ha riguardato essenzialmente le riduzioni: l'ampiezza media annua (ponderata) delle variazioni assolute degli indici elementari è stata pari a 5,4 punti, di cui 3,7 punti dovuti ad aumenti e 1,7 a diminuzioni.

Un'altra evidenza interessante riguarda le differenze nel comportamento degli indicatori semplici e ponderati. Le medie semplici delle frequenze dei casi di variazione sono infatti sistematicamente più elevate di quelle ponderate: ciò riflette – in misura crescente fra il 2001 e il 2003 – la

maggior propensione al movimento degli indici elementari relativi a prodotti che nel paniere hanno un peso mediamente più modesto. Protagonisti, soprattutto nel 2001, dell'incremento generalizzato di mobilità sono stati infatti i capitoli dei prodotti alimentari, delle bevande alcoliche e tabacchi, degli alberghi e ristoranti e della ricreazione e cultura, rappresentati nel paniere da un elevato numero di prodotti con un peso individuale relativamente basso. Se si considera invece l'entità delle variazioni, le medie ponderate forniscono valori costantemente più elevati: il fenomeno è attribuibile alla natura più sporadica ma di maggiore impatto assoluto delle variazioni di alcuni indici con peso elevato, come quelli presenti nei capitoli dei trasporti e dell'abitazione.

Per meglio individuare alcune regolarità nel comportamento dei prezzi a livello molto disaggregato, l'insieme delle informazioni disponibili sulla variabilità degli indici elementari<sup>6</sup> sono state sintetizzate tramite un'analisi in componenti

**Tavola 1.27 - Frequenza ed entità media annuale delle variazioni degli indici elementari dei prezzi al consumo per tipo di variazione - Anni 1999-2004 (a) (valori medi semplici e ponderati)**

| ANNI                                 | Variazione assoluta (b) |                 | Variazione in aumento (b) |                 | Variazione in diminuzione (b) |                 |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
|                                      | Media semplice          | Media ponderata | Media semplice            | Media ponderata | Media semplice                | Media ponderata |
| FREQUENZA DEI CASI DI VARIAZIONE (c) |                         |                 |                           |                 |                               |                 |
| 1999                                 | 7,0                     | 6,6             | 5,6                       | 5,4             | 1,4                           | 1,2             |
| 2000                                 | 7,2                     | 6,8             | 6,4                       | 6,0             | 0,9                           | 0,7             |
| 2001                                 | 8,0                     | 7,3             | 7,2                       | 6,3             | 0,9                           | 1,1             |
| 2002                                 | 8,1                     | 7,4             | 7,2                       | 6,5             | 0,9                           | 0,9             |
| 2003                                 | 7,9                     | 7,3             | 6,9                       | 6,4             | 0,9                           | 0,9             |
| 2004                                 | 7,8                     | 7,6             | 6,2                       | 6,0             | 1,6                           | 1,6             |
| ENTITÀ DELLE VARIAZIONI (d)          |                         |                 |                           |                 |                               |                 |
| 1999                                 | 3,6                     | 3,9             | 2,6                       | 3,0             | 1,0                           | 0,9             |
| 2000                                 | 3,7                     | 4,2             | 2,9                       | 3,5             | 0,8                           | 0,7             |
| 2001                                 | 4,5                     | 4,9             | 3,6                       | 3,7             | 0,8                           | 1,3             |
| 2002                                 | 4,7                     | 5,0             | 3,7                       | 3,9             | 1,0                           | 1,1             |
| 2003                                 | 4,7                     | 4,9             | 3,6                       | 3,7             | 1,1                           | 1,2             |
| 2004                                 | 4,9                     | 5,4             | 3,3                       | 3,7             | 1,6                           | 1,7             |

Fonte: Istat, Indagine sui prezzi al consumo

(a) Per ciascun anno è stato considerato l'andamento di tutti gli indici nazionali di prodotto con base nel dicembre dell'anno precedente, al netto delle operazioni di concatenamento. Sia gli indici che il sistema di ponderazione sono quelli utilizzati per il calcolo dell'indice Nic.

(b) Le variazioni assolute corrispondono alla media della somma delle variazioni congiunturali assolute registrate nei dodici mesi dell'anno. Le variazioni in aumento (diminuzione) sono gli analoghi indicatori calcolati con riferimento ai soli casi di aumento (diminuzione) congiunturale degli indici. La differenza fra i valori medi ponderati delle variazioni in aumento e in diminuzione fornisce il valore della variazione tendenziale dell'indice generale dei prezzi nel mese di dicembre di ciascun anno.

(c) Valore medio del numero dei mesi in cui ciascun indice è variato in valore assoluto di almeno 0,1 punti rispetto al mese precedente.

(d) Valore medio della somma dei valori assoluti delle variazioni mensili di ciascun indice.

<sup>6</sup> L'analisi fattoriale è stata effettuata considerando per ciascun indice elementare un insieme di trasformazioni volte a misurare i diversi aspetti della variabilità dei prezzi; oltre a quelle presentate nella tavola 1.27, sono state inserite misure di dispersione, di ampiezza dei movimenti degli indici, di scostamento dall'indice generale.



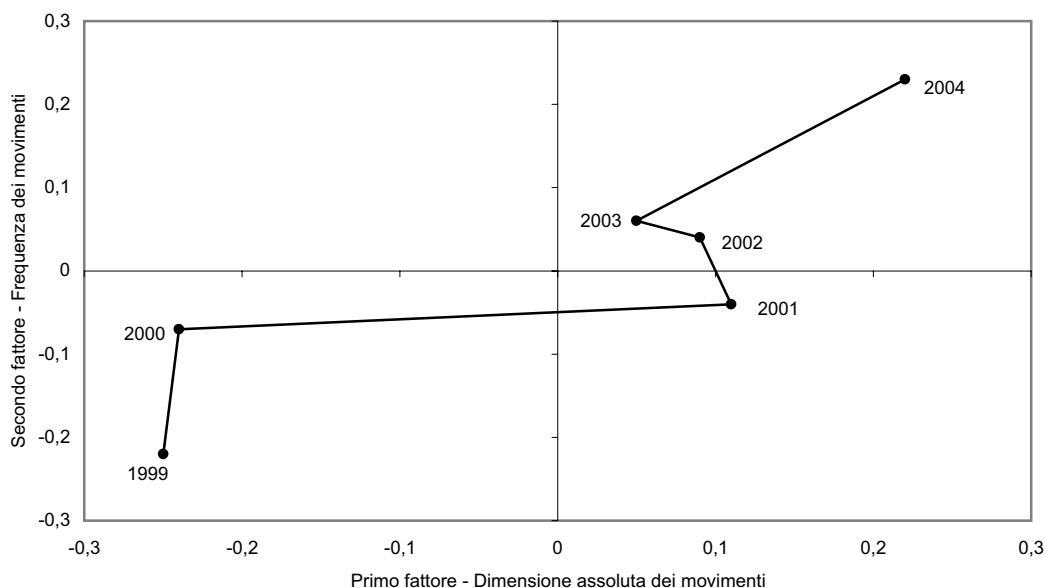
principali. Questa individua due indicatori sintetici (fattori), che raccolgono oltre due terzi del contenuto informativo della base dati. Il primo esprime la "dimensione assoluta dei movimenti" degli indici elementari, ed è correlato positivamente con la dimensione delle variazioni assolute degli indici, con le misure di dispersione delle variazioni congiunturali, e con la misura dello scostamento assoluto dall'indice generale. Il secondo invece esprime la "frequenza degli eventi di crescita", ed è correlata positivamente con la frequenza delle variazioni mensili, e negativamente con le misure di concentrazione dell'entità delle variazioni.

La rappresentazione sul piano fattoriale dei valori medi relativi ai singoli anni dal 1999 al 2004 offre una conferma del mutamento nel comportamento degli indici e della persistenza della tendenza all'aumento della variabilità, pur in presenza di una attenuazione dell'inflazione negli ultimi due anni (Figura 1.16). In particolare, tra il 1999 e il 2000 si manifesta un primo movimento lungo il secondo fattore, che può essere letto come un incremento della propensione all'aumento e alla variazione degli indici. Con il 2001 si assiste invece a un movimento molto marcato lungo l'asse orizzontale, corrispondente a una crescita

della variabilità assoluta degli indici. I due anni successivi presentano valori molto vicini a quelli del 2001 e sembrano quindi mantenerne le medesime caratteristiche. Il 2004 registra, invece, un nuovo mutamento significativo, con un movimento lungo entrambi gli assi che corrisponde a un aumento della consistenza dei movimenti degli indici, a una maggiore frequenza degli eventi di movimento e a un aumento dell'entità degli scostamenti negativi dall'indice generale.

In conclusione, il periodo 1999-2004 mette in luce alcuni significativi mutamenti nelle caratteristiche di mobilità degli indici elementari, che appaiono per più aspetti svincolati dall'evoluzione dell'indice generale. In particolare, emergono tre sottoperiodi: il biennio 1999-2000, il triennio 2001-2003, il 2004. Il 2001 segna un primo cambiamento nel quadro di variabilità degli indici elementari di prezzo, con una crescita della frequenza delle variazioni al rialzo degli indici e dell'entità dei movimenti. La seconda modificazione si registra nel 2004, con un aumento contemporaneo della propensione alla riduzione degli indici di prezzo e dell'ampiezza delle loro variazioni.

**Figura 1.16 - Traiettorie sul piano fattoriale dei profili medi della variabilità degli indici elementari dei prezzi al consumo - Anni 1999-2004 (valori ponderati)**



Fonte: Istat, Elaborazione sull'Indagine sui prezzi al consumo



**Tavola 1.28 - Indici armonizzati dei prezzi al consumo dei dodici capitoli di spesa per l'Italia e per l'area dell'euro - Anni 2004-2005** (variazioni percentuali sullo stesso periodo dell'anno precedente)

| CAPITOLI DI SPESA                             | 2004       |            | Italia     |            |            |            | 2005       | Unione monetaria |            |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
|   | Italia     | Uem        | 2004       |            |            |            |            | I trim.          | 2004       |            |            |            |
|   |            |            | I trim.    | II trim.   | III trim.  | IV trim.   | I trim.    |                  | II trim.   | III trim.  | IV trim.   | I trim.    |
| Alimentari e bevande analcoliche              | 2,1        | 1,0        | 3,8        | 3,1        | 1,6        | -0,2       | -0,5       | 1,9              | 1,6        | 0,5        | 0,0        | 0,5        |
| Bevande alcoliche e tabacchi                  | 7,9        | 7,5        | 9,4        | 7,1        | 7,0        | 8,2        | 8,9        | 6,7              | 8,2        | 8,1        | 7,0        | 6,3        |
| Abbigliamento e calzature                     | 1,9        | 0,7        | 1,6        | 2,3        | 1,5        | 2,0        | 0,7        | 0,4              | 0,9        | 0,7        | 0,7        | 0,1        |
| Abitazione, acqua, elettricità e combustibili | 2,0        | 2,5        | 1,7        | 1,4        | 2,1        | 2,9        | 3,7        | 1,5              | 2,2        | 2,6        | 3,5        | 4,1        |
| Mobili, arredamento e servizi per la casa     | 2,1        | 0,9        | 2,1        | 2,2        | 2,2        | 1,9        | 1,7        | 0,9              | 0,8        | 0,9        | 0,8        | 0,9        |
| Servizi sanitari e spese per la salute        | 3,3        | 7,9        | 2,7        | 2,9        | 3,6        | 4,0        | 3,5        | 7,2              | 7,8        | 8,3        | 8,3        | 3,0        |
| Trasporti                                     | 3,3        | 3,1        | 1,5        | 3,3        | 3,5        | 4,5        | 4,4        | 0,7              | 3,5        | 3,9        | 4,6        | 3,6        |
| Comunicazione                                 | -6,4       | -2,0       | -5,2       | -7,1       | -7,5       | -5,7       | -5,6       | -1,1             | -1,8       | -2,4       | -2,6       | -1,8       |
| Ricreazione, spettacoli e cultura             | 2,0        | -0,1       | 1,9        | 2,0        | 2,6        | 1,3        | 1,0        | -0,3             | -0,1       | 0,0        | -0,1       | 0,0        |
| Istruzione                                    | 2,3        | 3,4        | 1,9        | 1,9        | 1,8        | 3,4        | 3,4        | 3,4              | 3,2        | 3,2        | 3,6        | 3,4        |
| Servizi ricettivi e di ristorazione           | 3,0        | 2,8        | 3,2        | 3,0        | 3,1        | 2,8        | 2,7        | 2,7              | 2,9        | 2,9        | 2,7        | 2,7        |
| Beni e servizi vari                           | 2,8        | 2,2        | 2,3        | 2,6        | 3,0        | 3,1        | 2,7        | 2,3              | 2,2        | 2,2        | 2,0        | 1,8        |
| <b>Indice generale</b>                        | <b>2,3</b> | <b>2,1</b> | <b>2,3</b> | <b>2,3</b> | <b>2,3</b> | <b>2,2</b> | <b>2,1</b> | <b>1,7</b>       | <b>2,2</b> | <b>2,3</b> | <b>2,4</b> | <b>2,1</b> |

Fonte: Eurostat; Istat, Indagine sui prezzi al consumo

zione della dinamica inflazionistica nel nostro Paese, si è assistito a una significativa accelerazione dei prezzi nella maggior parte dei paesi dell'area dell'euro.

La diversa evoluzione della dinamica dell'inflazione italiana rispetto a quella media europea si deve principalmente a due fattori. Da un lato, gli impulsi inflazionistici di origine esterna hanno avuto in Italia un effetto minore, in quanto l'impatto è stato attenuato dai meccanismi di fissazione dei prezzi amministrati e, segnatamente, dell'energia elettrica. Dall'altro lato, nel nostro paese sono state più marcate le tendenze deflazionistiche che hanno interessato il comparto alimentare.

Con riferimento alla disaggregazione nei dodici capitoli di spesa, dal confronto tra le variazioni tendenziali emerge la più rapida discesa in Italia dei tassi di crescita dei prezzi al consumo dei beni alimentari e delle bevande analcoliche rispetto alla media dei paesi dell'Unione monetaria (Tavola 1.28). Il differenziale, che nel primo trimestre del 2004 era risultato positivo per quasi due punti percentuali, nell'ultimo periodo dell'anno è divenuto leggermente negativo, ampliandosi a meno un punto percentuale nel primo trimestre del 2005. Per quanto riguarda il capitolo dei trasporti, il ritmo di crescita registrato in Italia si è mantenuto leggermente al di sotto della media dell'Uem dal secondo al quarto trimestre del 2004; un'evoluzione analoga si è manifestata per i prezzi del capitolo abitazione, acqua, elettricità e combustibili. Al processo di convergenza dei tassi di inflazione nazionale e dei paesi dell'Uem hanno contribuito, inoltre, gli andamenti relativamente favorevoli dei prezzi del capitolo dei servizi sanitari e spese per la salute e del capitolo delle comunicazioni. Al contrario, il capitolo dei beni e servizi vari ha mostrato, in Italia, una tendenza della dinamica dei prezzi significativamente più elevata rispetto alla media dei paesi dell'Unione monetaria.

### 1.2.5 Mercato del lavoro

Nel corso del 2004, nell'area dell'euro, si è registrato un modesto miglioramento delle condizioni del mercato del lavoro. In base alle stime della Banca centrale europea, dopo la stasi della seconda parte dell'anno precedente, per tutto il 2004 l'occupazione ha mostrato, al netto della stagionalità, un profilo congiunturale moderatamente positivo. A tale risultato ha contribuito principalmente la dinamica espansiva del settore terziario, mentre il settore primario e l'industria hanno manifestato un an-

damento altalenante ma complessivamente negativo. Per quel che riguarda le grandi economie dell'area, l'occupazione è tornata a crescere, seppure in misura modesta, in Germania (+0,3 per cento nella media del 2004), mentre nella prima metà dell'anno è rimasta sostanzialmente invariata in Francia. In Spagna la dinamica della domanda di lavoro ha mantenuto ritmi elevati, manifestando una nuova accelerazione.

In Italia, nel corso del 2004 il mercato del lavoro, pur proseguendo la dinamica positiva, ha manifestato un'evoluzione meno favorevole di quella degli anni precedenti, risentendo del persistere di una crescita modesta dell'attività produttiva. In base alle stime di contabilità nazionale, il volume di lavoro assorbito dal sistema economico è aumentato nel 2004 dello 0,8 per cento (pari a 191 mila unità di lavoro standard). Con la sola eccezione dell'industria in senso stretto che ha manifestato una nuova riduzione dell'input di lavoro (-0,4 per cento), tutti i comparti dell'economia hanno segnato incrementi: la crescita è stata accentuata nelle costruzioni (3,4 per cento), più contenuta in agricoltura e nei servizi (rispettivamente 0,4 e 0,9 per cento).

*Dimezzata  
la crescita  
dell'occupazione  
in Italia*

Nel 2004 il numero di occupati, stimato dalla Rilevazione continua sulle forze di lavoro, è aumentato rispetto al 2003 dello 0,7 per cento (163 mila persone in più), con un ritmo di sviluppo pari alla metà di quello dei due anni precedenti. La crescita dell'occupazione riflette, tra l'altro, il consistente aumento della popolazione residente, dovuto principalmente all'incremento dei cittadini stranieri registrati in anagrafe a seguito dei provvedimenti di regolarizzazione previsti dalla legge n.189/2002 (Legge Bossi-Fini).

*Si accentua  
il divario territoriale*

Si è anche ampliato il divario territoriale nelle tendenze dell'occupazione, proseguendo la tendenza manifestatasi l'anno precedente: agli incrementi della ripartizione settentrionale (+0,7 per cento) e di quella centrale (+2,5 per cento), si è contrapposta una nuova riduzione della base occupazionale del Mezzogiorno (-0,4 per cento). Il risultato complessivo del Nord è, a sua volta, la sintesi di una dinamica positiva nelle regioni del Nord-ovest (+1,2 per cento) e di un lieve calo (-0,1 per cento) in quelle del Nord-est. La dinamica occupazionale meno favorevole delle regioni meridionali potrebbe essere in parte spiegata da una minore presenza di popolazione straniera regolarizzata.

Nel corso del 2004, l'evoluzione della domanda di lavoro è stata caratterizzata da un profilo complessivamente positivo, con contenuti incrementi soltanto nel secondo e nel quarto trimestre. Nel Nord, dopo un primo trimestre di crescita, l'occupazione è rimasta sostanzialmente invariata nella parte centrale dell'anno, tornando ad aumentare nell'ultimo trimestre. Nel Centro si è registrato un incremento particolarmente robusto nel secondo trimestre, seguito da un andamento complessivamente stagnante nel terzo e nel quarto. Nel Mezzogiorno, la consistente flessione di inizio d'anno è stata in parte recuperata nel secondo trimestre, ma l'occupazione si è poi stabilizzata nel terzo trimestre ed è tornata a ridursi nel quarto.

*Rallenta il recupero  
dell'occupazione  
femminile*

Il contributo della componente femminile all'aumento dell'occupazione è stato nuovamente superiore a quello della componente maschile. La distanza tra il ritmo di crescita dell'occupazione femminile (pari all'1 per cento) e quello della componente maschile (0,6 per cento) si è però ridotta rispetto agli anni precedenti. La quota delle donne sul totale degli occupati è cresciuta di appena un decimo di punto rispetto al 2003, portandosi al 39,2 per cento. L'incidenza dell'occupazione femminile nel nostro Paese resta pertanto significativamente inferiore rispetto a quella dell'Ue15 (43,3 per cento nel 2003).

Dopo otto anni di progressivo innalzamento, nel 2004 il tasso di occupazione della popolazione tra 15 e 64 anni si è stabilizzato al 57,4 per cento, confermando la distanza dagli obiettivi fissati dalla Strategia europea per l'occupazione e mantenendosi ampiamente al di sotto della media dell'Ue15 (64,4 per cento nel 2003). La quota di popolazione italiana in età attiva occupata è diminuita nella componente maschile, riguardando Nord-est e Mezzogiorno. Peraltro, anche gli obiettivi fissati per la com-

ponente femminile del mercato del lavoro rimangono particolarmente distanti, nonostante il marginale progresso dell'indicatore specifico, che ha raggiunto il 45,2 per cento (Figura 1.17).

Il rallentamento della crescita dell'occupazione è stato più marcato per le posizioni lavorative dipendenti, salite nel 2004 dello 0,5 per cento (78 mila individui), rispetto a quelle indipendenti, aumentate nello stesso periodo dell'1,4 per cento (86 mila unità).

Con riferimento al lavoro subordinato, all'incremento dell'occupazione permanente a tempo pieno (0,8 per cento, pari a 103 mila unità) si è contrapposto il consistente calo della componente a termine (-3,1 per cento, pari a 61 mila unità). Alla crescita delle posizioni di lavoro standard, che ha ripreso vigore a partire dal secondo trimestre del 2004, hanno concorso diversi fattori. Per un verso, vi è il nuovo marcato aumento degli occupati di età compresa tra 50 e 59 anni, derivante dalla tendenza a ritardare il pensionamento, emersa a partire dal 1999 a seguito dei provvedimenti normativi che hanno progressivamente innalzato i requisiti di età e di contribuzione necessari per l'accesso alle pensioni di vecchiaia o di anzianità, oltre che dall'abolizione del divieto di cumulo. Un secondo rilevante contributo proviene dall'incremento della popolazione straniera residente richiamato in precedenza. L'andamento positivo dell'occupazione permanente a tempo pieno nel 2004 ha riguardato l'intero territorio nazionale, sebbene sia stato più intenso nelle regioni settentrionali (0,9 per cento, pari a 58 mila unità) e in quelle centrali (1,4 per cento, pari a 33 mila unità) e più contenuto nel Mezzogiorno (0,3 per cento, pari a 11 mila unità).

La riduzione degli occupati a termine, particolarmente marcata nella parte centrale dell'anno, è verosimilmente da imputare al protrarsi della fase di bassa crescita del prodotto, che tende a penalizzare forme contrattuali meno vincolanti. Tale riduzione è risultata ampia nel Nord e nel Centro e più contenuta nelle regioni meridionali; il calo ha riguardato quasi esclusivamente la componente maschile. L'incidenza del lavoro a termine sul totale dei dipendenti è scesa dal 12,3 del 2003 all'11,8 per cento nel 2004.

Per quel che riguarda l'occupazione indipendente, all'incremento registrato nel 2004 hanno contribuito soprattutto il settore delle costruzioni e, in misura più limitata, quello delle attività terziarie.

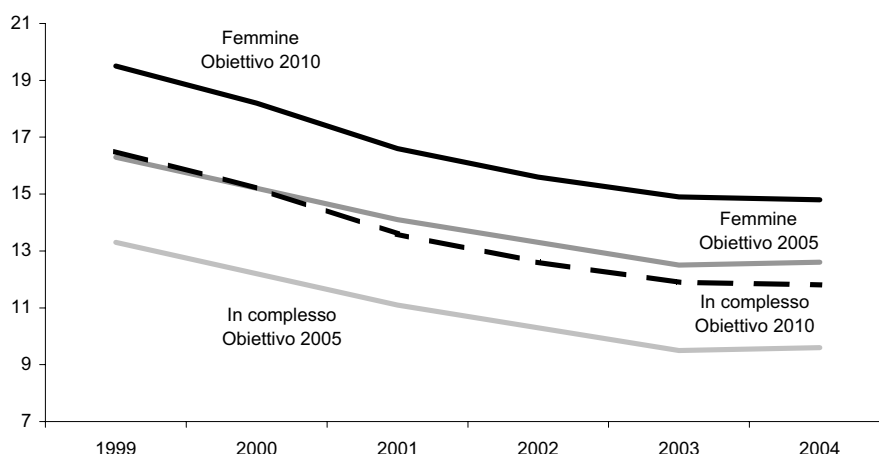
L'occupazione a tempo parziale si è ridotta nella media del 2004 dello 0,9

*Più occupati a tempo pieno meno contratti a termine nel lavoro dipendente*

*Tra gli occupati over 50 l'aumento più marcato*

*Il lavoro indipendente cresce soprattutto nelle costruzioni*

**Figura 1.17 - Tasso di occupazione 15-64 anni. Distanza dagli obiettivi della strategia europea per l'occupazione - Anni 1999-2004 (valori percentuali)**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

per cento (25 mila unità in meno). All'aumento dell'1,3 per cento della componente subordinata (26 mila unità) si è contrapposta una riduzione del 5,8 per cento di quella indipendente (52 mila unità in meno). Il calo ha riguardato esclusivamente gli uomini, sia per l'occupazione alle dipendenze sia, soprattutto, per quella autonoma. Viceversa, l'area del lavoro part-time si è allargata per le donne. A livello territoriale, il calo ha interessato il Nord-est e il Mezzogiorno; viceversa, il numero di occupati a tempo parziale è cresciuto nel Nord-ovest e nel Centro.

*In flessione  
l'occupazione  
nell'industria,  
frena il terziario*

Dal punto di vista degli andamenti settoriali, il rallentamento della crescita della domanda di lavoro è stato determinato dalla contrazione della base occupazionale dell'industria in senso stretto (-0,9 per cento, pari a 44 mila persone) e dalla brusca decelerazione del terziario, (cresciuto nel 2004 dello 0,6 per cento a fronte di un incremento dell'1,6 per cento nel 2003) (Tavola 1.29). L'andamento negativo dell'industria in senso stretto ha riguardato sia il lavoro subordinato (-0,8 per cento), sia le posizioni lavorative indipendenti (-1,4 per cento).

Le difficoltà congiunturali del settore si sono riflesse sull'input di lavoro anche attraverso gli altri strumenti di gestione a disposizione delle imprese. Sulla base della rilevazione su lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (quelle con 500 addetti o più) le ore lavorate per occupato nel 2004 sono diminuite leggermente (-0,2 per cento al netto degli effetti di calendario), anche a causa dell'aumentato ricorso alla cassa integrazione. Nell'insieme dell'industria le ore di cassa integrazione ordinaria autorizzate sono aumentate del 9,3 per cento (oltre 8 milioni di ore in più rispetto al 2003).

Con riferimento al settore dei servizi, il rallentamento della dinamica occupazionale ha riguardato sia i dipendenti, cresciuti nel 2004 dello 0,5 per cento ri-

**Tavola 1.29 - Occupati per ripartizione geografica, posizione e settore di attività economica - Anno 2004** (valori assoluti in migliaia e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| SETTORI                 | Ripartizioni geografiche |            |                 |             |                 |            |                 |             | Italia          |            |
|-------------------------|--------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|
|                         | Nord-ovest               |            | Nord-est        |             | Centro          |            | Mezzogiorno     |             | Valori assoluti | Var. %     |
|                         | Valori assoluti          | Var. %     | Valori assoluti | Var. %      | Valori assoluti | Var. %     | Valori assoluti | Var. %      |                 |            |
| <b>TOTALE</b>           |                          |            |                 |             |                 |            |                 |             |                 |            |
| Agricoltura             | 154                      | 16,2       | 219             | -1,9        | 133             | 8,7        | 483             | -1,0        | 990             | 2,4        |
| Industria               | 2.387                    | 2,4        | 1.729           | -1,4        | 1.224           | 1,7        | 1.529           | -0,3        | 6.868           | 0,7        |
| <i>In senso stretto</i> | 1.881                    | 1,3        | 1.358           | -2,7        | 904             | 0,6        | 893             | -3,9        | 5.036           | -0,9       |
| <i>Costruzioni</i>      | 506                      | 6,5        | 371             | 3,7         | 320             | 5,0        | 636             | 5,2         | 1.833           | 5,2        |
| Servizi                 | 4.068                    | 0,1        | 2.878           | 0,8         | 3.180           | 2,6        | 4.419           | -0,3        | 14.546          | 0,6        |
| <b>Totale</b>           | <b>6.609</b>             | <b>1,2</b> | <b>4.827</b>    | <b>-0,1</b> | <b>4.537</b>    | <b>2,5</b> | <b>6.431</b>    | <b>-0,4</b> | <b>22.404</b>   | <b>0,7</b> |
| <b>DIPENDENTI</b>       |                          |            |                 |             |                 |            |                 |             |                 |            |
| Agricoltura             | 38                       | 32,7       | 52              | 1,3         | 44              | 7,1        | 282             | 1,7         | 416             | 4,4        |
| Industria               | 1.891                    | 1,6        | 1.375           | -0,4        | 913             | 0,1        | 1.170           | -1,6        | 5.350           | 0,1        |
| <i>In senso stretto</i> | 1.609                    | 1,4        | 1.171           | -1,6        | 735             | -0,2       | 729             | -4,5        | 4.244           | -0,8       |
| <i>Costruzioni</i>      | 282                      | 2,4        | 204             | 7,4         | 179             | 1,7        | 441             | 3,6         | 1.106           | 3,7        |
| Servizi                 | 2.870                    | -0,2       | 2.017           | 1,2         | 2.267           | 1,5        | 3.197           | 0,0         | 10.351          | 0,5        |
| <b>Totale</b>           | <b>4.799</b>             | <b>0,7</b> | <b>3.445</b>    | <b>0,6</b>  | <b>3.224</b>    | <b>1,2</b> | <b>4.649</b>    | <b>-0,3</b> | <b>16.117</b>   | <b>0,5</b> |
| <b>INDIPENDENTI</b>     |                          |            |                 |             |                 |            |                 |             |                 |            |
| Agricoltura             | 116                      | 11,7       | 167             | -2,8        | 89              | 9,5        | 202             | -4,7        | 574             | 0,9        |
| Industria               | 496                      | 5,5        | 354             | -4,9        | 310             | 6,5        | 359             | 4,2         | 1.518           | 2,8        |
| <i>In senso stretto</i> | 272                      | 0,5        | 187             | -8,6        | 169             | 4,2        | 163             | -1,0        | 791             | -1,4       |
| <i>Costruzioni</i>      | 224                      | 12,2       | 167             | -0,5        | 141             | 9,5        | 195             | 9,0         | 727             | 7,7        |
| Servizi                 | 1.198                    | 0,9        | 861             | -0,2        | 913             | 5,1        | 1.222           | -1,2        | 4.194           | 1,0        |
| <b>Totale</b>           | <b>1.810</b>             | <b>2,8</b> | <b>1.382</b>    | <b>-1,8</b> | <b>1.313</b>    | <b>5,8</b> | <b>1.782</b>    | <b>-0,6</b> | <b>6.287</b>    | <b>1,4</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

petto all'anno precedente (1,5 per cento), sia gli indipendenti, il cui numero è aumentato dell'1,0 per cento (2,0 nel 2003).

Per converso, le costruzioni hanno fornito un apporto determinante alla crescita occupazionale complessiva, segnando un incremento del 5,2 per cento (91 mila unità), superiore a quello già elevato del 2003. L'espansione è risultata più marcata per la componente autonoma (+7,7 per cento) che per quella del lavoro subordinato (+3,7 per cento) e ha interessato in misura pressoché analoga tutte le aree territoriali.

Nel 2004 l'allargamento della base occupazionale ha riguardato anche l'agricoltura, con una crescita del 2,4 per cento (ma solo lo 0,4 per cento in termini di Ula) che segna un'inversione di tendenza rispetto ai due anni precedenti e che è in gran parte dovuto all'aumento del lavoro dipendente.

All'aumento dell'occupazione ha fatto riscontro una riduzione del numero delle persone in cerca di lavoro, che nella media del 2004 sono diminuite di 88 mila unità (-4,3 per cento). La contrazione dell'area della disoccupazione si è concentrata soprattutto nelle regioni meridionali, con 105 mila individui in meno tra il 2003 e il 2004, e ha riguardato prevalentemente la componente femminile con una riduzione di 77 mila unità, quasi tutte nel Mezzogiorno. La tipologia delle componenti coinvolte nel calo della disoccupazione segnala fenomeni di scoraggiamento corrispondenti alla rinuncia di parte dell'offerta a intraprendere concrete azioni di ricerca di un impiego. Il numero di disoccupati ha registrato una limitata riduzione anche nella componente maschile (11 mila unità), a seguito di un significativo calo nel Mezzogiorno, compensato solo in parte dall'aumento osservato nell'area centro-settentrionale.

Nelle regioni del Nord, il numero dei disoccupati è cresciuto, risentendo dell'incremento di popolazione dovuto alla registrazione in anagrafe di cittadini stranieri e alla ripresa di fenomeni migratori interni, dalle regioni meridionali verso quelle settentrionali. L'incidenza della disoccupazione di lunga durata è salita di 2,9 punti percentuali rispetto all'anno precedente, attestandosi nel 2004 al 47,6 per cento della disoccupazione complessiva; l'aumento ha riguardato soprattutto la componente femminile nel Nord e quella maschile nel Mezzogiorno.

Nell'area dell'euro, il tasso di disoccupazione è leggermente aumentato nel 2004, portandosi all'8,8 dall'8,7 per cento dell'anno precedente. Nel nostro Paese, la contrazione dell'area della ricerca di lavoro ha portato a una diminuzione dell'indicatore, passato all'8,0 per cento nella media del 2004 dall'8,4 per cento del 2003 (Tavola 1.30). In termini destagionalizzati, il tasso di disoccupazione è sceso nel primo trimestre ed è rimasto, poi, invariato. La modesta riduzione per la componente maschile (pari a un decimo di punto), associata a quella decisamente più significativa per la componente femminile (otto decimi di punto), hanno indotto un sensibile avvicinamento tra i tassi di disoccupazione specifici, pari nel 2004 rispettivamente al 6,4 e al 10,5 per cento e la cui distanza era invece rimasta inalterata nel precedente biennio. Anche il divario territoriale tra il Mezzogiorno e le restanti aree del Paese si è ridotto, per effetto della discesa del tasso di disoccupazione nelle regioni meridionali (-1,1 punti percentuali), a cui si è associata quella più moderata del Centro (-0,4 punti percentuali) e si è contrapposto il lieve incremento nel Nord (0,2 punti percentuali).

Il tasso di disoccupazione dei giovani in età compresa tra 15 e 24 anni, benché ancora molto elevato (23,5 per cento), ha segnato una modesta flessione (-0,2 punti percentuali), peraltro determinata dalla componente femminile del Mezzogiorno, più colpita dagli effetti di scoraggiamento citati in precedenza. Il tasso di disoccupazione di lunga durata si è ulteriormente accresciuto, seppur marginalmente, portandosi al 3,8 per cento.

A sintesi del rallentamento della dinamica dell'occupazione e del calo della disoccupazione, l'offerta di lavoro ha manifestato nel 2004 un'espansione più con-

*Diminuiscono  
i senza lavoro*

*Cresce  
la disoccupazione  
di lunga durata*

*Ai minimi il tasso  
di disoccupazione*



**Tavola 1.30 - Tasso di disoccupazione per ripartizione geografica e sesso - Anno 2004**  
(valori percentuali e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

| SESSO           | Ripartizioni geografiche |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |
|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                 | Nord-ovest               |                 | Nord-est    |                 | Centro      |                 | Mezzogiorno |                 | Italia      |                 |
|                 | Valori<br>%              | Variazioni<br>% | Valori<br>% | Variazioni<br>% | Valori<br>% | Variazioni<br>% | Valori<br>% | Variazioni<br>% | Valori<br>% | Variazioni<br>% |
| TOTALE          |                          |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |
| Maschi          | 3,4                      | 0,1             | 2,5         | 0,2             | 4,9         | 0,2             | 11,9        | -0,5            | 6,4         | -0,1            |
| Femmine         | 6,1                      | 0,2             | 5,7         | 0,4             | 8,7         | -1,1            | 20,5        | -2,1            | 10,5        | -0,8            |
| <b>Totale</b>   | <b>4,5</b>               | <b>0,2</b>      | <b>3,9</b>  | <b>0,3</b>      | <b>6,5</b>  | <b>-0,4</b>     | <b>15,0</b> | <b>-1,1</b>     | <b>8,0</b>  | <b>-0,4</b>     |
| 15-24 ANNI      |                          |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |
| Maschi          | 13,0                     | 3,2             | 7,9         | 0,3             | 17,5        | -2,9            | 32,8        | -0,3            | 20,6        | 0,1             |
| Femmine         | 15,3                     | 0,2             | 13,9        | 1,5             | 25,9        | 3,7             | 44,6        | -3,7            | 27,2        | -0,4            |
| <b>Totale</b>   | <b>14,1</b>              | <b>1,9</b>      | <b>10,6</b> | <b>0,8</b>      | <b>21,4</b> | <b>0,1</b>      | <b>37,6</b> | <b>-1,8</b>     | <b>23,5</b> | <b>-0,2</b>     |
| DI LUNGA DURATA |                          |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |
| Maschi          | 1,1                      | -0,1            | 0,6         | 0,0             | 2,0         | 0,1             | 6,0         | 0,3             | 2,8         | 0,1             |
| Femmine         | 2,6                      | 0,4             | 1,7         | 0,5             | 3,9         | -0,3            | 12,2        | -0,1            | 5,3         | 0,0             |
| <b>Totale</b>   | <b>1,7</b>               | <b>0,1</b>      | <b>1,1</b>  | <b>0,2</b>      | <b>2,8</b>  | <b>-0,1</b>     | <b>8,2</b>  | <b>0,1</b>      | <b>3,8</b>  | <b>0,1</b>      |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

tenuta rispetto a quella degli anni precedenti, crescendo dello 0,3 per cento. Il rallentamento ha riflesso, da un lato, la decelerazione della componente maschile (dallo 0,9 per cento del 2003 allo 0,5 per cento) e, dall'altro, la battuta d'arresto della dinamica dell'offerta femminile, risultata pressoché nulla dopo un decennio di crescita sostenuta. L'attenuazione della crescita ha riguardato sia il Nord sia il Centro, mentre nelle regioni meridionali si è accentuato il calo delle forze di lavoro già registrato l'anno precedente.

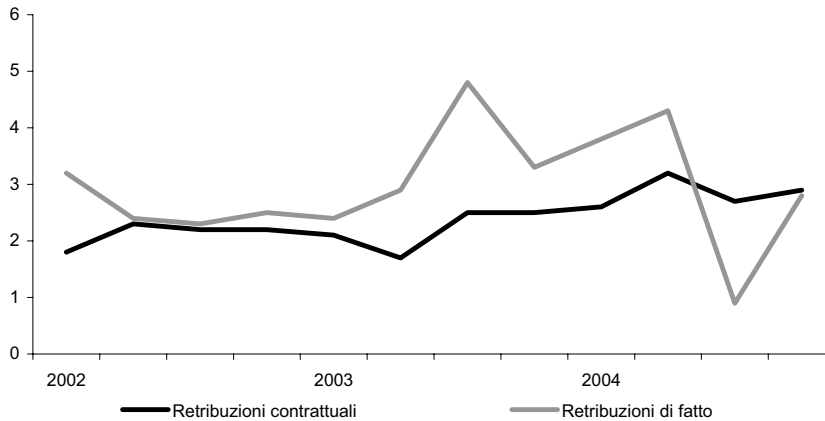
*Si contrae il tasso di attività per la prima volta dal 1995*

Il modesto ampliamento dell'offerta a fronte di un più consistente incremento della popolazione residente ha determinato, per la prima volta dal 1995, una riduzione del tasso di partecipazione al mercato del lavoro. Nella classe di età tra 15 e 64 anni il tasso di attività è diminuito di quattro decimi di punto, attestandosi nella media del 2004 al 62,5 per cento. La flessione dell'indicatore ha riguardato in modo pressoché analogo la componente maschile e quella femminile. A livello territoriale, invece, il calo ha riguardato il Nord-est e, in misura maggiore, il Mezzogiorno; viceversa, la partecipazione è leggermente aumentata nel Nord-ovest e nel Centro. Di conseguenza, il divario tra il Mezzogiorno e le altre regioni del Paese in termini di tasso di partecipazione al mercato del lavoro si è ulteriormente allargato.

*Rallenta l'andamento delle retribuzioni*

La dinamica delle retribuzioni (Figura 1.18) ha registrato lo scorso anno un lieve rallentamento: nel totale dell'economia le retribuzioni lorde per unità di lavoro (Ula), misurate nell'ambito delle stime di contabilità nazionale, hanno segnato un aumento annuo del 3,0 per cento, lievemente inferiore a quello del 2003 (pari al 3,3 per cento). L'evoluzione aggregata del 2004 è la risultante di dinamiche retributive settoriali meno divaricate di quelle registrate l'anno precedente. Nell'industria in senso stretto le retribuzioni lorde per Ula sono aumentate del 3,2 per cento, con una discreta accelerazione rispetto al 2003 (2,7 per cento). Anche il settore delle costruzioni ha segnato un rafforzamento della dinamica, salita al 3,6 per cento. Il ritmo di crescita delle retribuzioni è, invece, rimasto contenuto (2,3 per cento) nell'insieme dei servizi privati (commercio, alberghi e pubblici esercizi, trasporti e comunicazioni, intermediazione finanziaria e servizi alle imprese). All'opposto, il raggruppamento comprendente le attività della pubblica amministrazione, l'istruzione, la sanità e gli altri servizi pubblici e privati si è ancora caratterizza-

**Figura 1.18 - Retribuzioni lorde per Ula: totale economia - Anni 2002-2004** (variazioni percentuali rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente)



Fonte: Istat, Indagine sulle retribuzioni contrattuali; Conti economici nazionali

to per la dinamica più elevata (+3,8 per cento), pur segnando un marcato rallentamento rispetto al 2003, quando l'incremento aveva raggiunto il 5 per cento.

I comparti caratterizzati da una crescita salariale superiore alla media sono quelli dove si sono concentrati gli aumenti stabiliti dai contratti collettivi nazionali di lavoro rinnovati nel corso del 2004, che hanno, tra l'altro, incorporato meccanismi di recupero del differenziale tra l'inflazione effettiva e quella programmata. Lo scorso anno l'attività negoziale è stata intensa, con rinnovi che hanno riguardato un insieme di dipendenti corrispondente a circa la metà del monte retributivo complessivo. Gli accordi contrattuali più importanti nell'industria sono stati quelli del "sistema moda", del legno e quello dell'edilizia. Nel settore dei servizi vanno segnalati, tra gli altri, i nuovi accordi del commercio (particolarmente rilevante in termini di numero dei dipendenti coinvolti) e degli autoferrotranvieri. Nella pubblica amministrazione sono stati conclusi nel corso dell'anno numerosi rinnovi riguardanti i contratti relativi al biennio economico 2002-2003 e che, quindi, sono contestualmente scaduti; i principali riguardano agenzie fiscali, enti locali e servizio sanitario nazionale.

Alla fine dell'anno, la quota di contratti vigenti (anch'essa espressa in termini di monte retributivo), è risultata pari al 71 per cento per l'intera economia, con un picco del 99,3 per cento nell'industria e un valore del 76,5 per cento nei servizi privati. L'unico settore che ha mantenuto un grado di copertura molto basso è quello delle attività della pubblica amministrazione. La retribuzione contrattuale media per dipendente è cresciuta, nel complesso dell'economia del 2,9 per cento, rispetto al 2,1 per cento dell'anno precedente. Nell'industria in senso stretto ha segnato un incremento del 3,0 per cento e nelle costruzioni del 4,1 per cento. I servizi di mercato hanno registrato un aumento più contenuto (2,5 per cento), mentre la retribuzione contrattuale media delle attività della pubblica amministrazione è cresciuta del 3,2 per cento per effetto dei contratti, sopra ricordati, relativi al biennio precedente<sup>7</sup>.

Un quadro dell'evoluzione congiunturale delle retribuzioni di fatto dei dipendenti regolari occupati nel settore privato extragricolo dell'economia può essere

*Elevata la quota di contratti in vigore tranne che nelle Ap*

<sup>7</sup> Si deve sottolineare che in presenza di rinnovi molto ritardati e che prevedono il pagamento di arretrati la misura della dinamica salariale più adatta è quella fornita dalle retribuzioni annue di competenza (si veda il riquadro Le principali fonti di informazione sulle retribuzioni prodotte dall'Istat, che segue, e l'Approfondimento "Retribuzioni contrattuali e di fatto nel pubblico impiego", nel capitolo 3).



## Le principali fonti di informazione sulle retribuzioni prodotte dall'Istat

*Nell'ambito del sistema informativo sul mercato del lavoro l'Istat produce diversi indicatori sulle retribuzioni. Al fine di facilitarne la lettura e l'utilizzo, di seguito vengono illustrate – limitatamente a quelle rilevanti per l'analisi della congiuntura e i conti economici nazionali – le loro principali caratteristiche definitorie e metodologiche.*

### L'indice mensile delle retribuzioni contrattuali (Irc)

*L'Irc misura la dinamica delle retribuzioni tabellari previste dai contratti collettivi nazionali di lavoro attribuibili agli occupati a tempo pieno<sup>8</sup>. Esso include: tutte le voci retributive aventi carattere generale e continuativo; le mensilità aggiuntive e le altre erogazioni corrisposte soltanto in alcuni periodi dell'anno; le poste generalizzate e continuative (indennità, premi fissi eccetera) che sono quantificabili sulla base della contrattazione nazionale. Sono invece escluse le voci relative ad arretrati ed erogazioni una tantum, oltre a quelle relative a straordinari, come pure le riduzioni salariali per malattia e infortuni e le retribuzioni in natura. Sono altresì escluse tutte le poste salariali (premi, indennità di posizione, indennità varie) individuate, ma non quantificate, dai contratti nazionali, quelle non aventi carattere generale e continuativo e quelle stabilite in accordi collettivi territoriali o aziendali (contrattazione di secondo livello), accordi individuali o conferimenti unilaterali da parte del datore di lavoro.*

*L'Irc è un indice di "prezzo" (di tipo Laspeyres) che misura le sole variazioni delle retribuzioni tabellari attribuibili alla contrattazione nazionale, al netto degli effetti dovuti a mutamenti nella struttura dell'occupazione per qualifica, li-*

*vello di inquadramento, regime orario (full-time, part-time), anzianità, malattia, conflitti eccetera. La base dell'indagine e, quindi, la struttura dell'occupazione di riferimento vengono rinnovate ogni cinque anni; gli indici mensili attualmente prodotti considerano come base di riferimento dicembre 2000.*

### Le retribuzioni contrattuali annue di competenza (Rca)

*Per consentire il confronto dei livelli delle retribuzioni fissate dai diversi contratti nazionali, l'Istat produce i valori assoluti delle retribuzioni contrattuali annue (Rca) attribuendo arretrati e erogazioni una tantum, che l'Irc non comprende, ai periodi di competenza<sup>9</sup>. Le Rca sono ottenute ridistribuendo gli importi delle erogazioni una tantum nei corrispettivi mesi di vacanza contrattuale, assegnando gli importi degli arretrati ai mesi e agli anni di competenza e aggiornando gli importi delle mensilità aggiuntive e degli altri elementi erogati non mensilmente (ad esempio la tredicesima) sulla base delle nuove misure tabellari previste dai contratti rinnovati. Gli importi di competenza di ciascun livello di inquadramento vengono aggregati secondo una struttura occupazionale costante, che è la stessa dell'Irc e sono soggetti annualmente a revisioni, dovute alla stipula di contratti che prevedono arretrati di competenza degli anni precedenti.*

### Le retribuzioni lorde pro capite di contabilità nazionale (Rlcn)

*Le retribuzioni lorde pro capite prodotte nel quadro della Contabilità nazionale (Sec95) includono tutte le componenti della retribuzione di*

<sup>8</sup> Le misure tabellari su cui è costruito l'Irc non corrispondono ai minimi iniziali, in quanto esse includono un'anzianità media convenzionale pari a otto anni. L'indice viene prodotto anche in termini orari (retribuzioni contrattuali orarie), dividendo il monte retributivo per le ore di lavoro previste dagli stessi contratti nazionali monitorati.

<sup>9</sup> Il calcolo delle retribuzioni annue di competenza, usualmente pubblicato dall'Istat nell'annuario *Lavoro e retribuzioni*, fornisce un'informazione complementare a quella dell'Irc, in quanto permette di cogliere la dinamica annua delle retribuzioni contrattuali al lordo degli eventuali importi previsti dai contratti nazionali a titolo di una tantum o di arretrati corrisposti a copertura dei periodi pregressi di decorrenza dei nuovi contratti.

fatto, e specificatamente: le componenti di base corrisposte a intervalli regolari (comprese le mensilità aggiuntive); le maggiorazioni per straordinario, lavoro festivo e/o in condizioni disagiati; gli effetti retributivi della contrattazione decentrata (aziendale o territoriale); le indennità di missione (escluso il rimborso delle spese sostenute); gli eventuali arretrati per aumenti contrattuali fissati retroattivamente dai contratti collettivi; gli eventuali importi una tantum; gli importi dei contributi sociali e delle imposte sul reddito a carico dei dipendenti; i buoni pasto e mensa, cibi e bevande, i servizi di abitazione (e altre forme minori di retribuzioni in natura). Le Rlcn vengono registrate, secondo un principio di competenza economica; tuttavia, le gratifiche, gli esborsi eccezionali, la tredicesima mensilità, gli aumenti contrattuali e gli arretrati per gli anni pregressi, sono registrati nel momento in cui devono essere pagati.

Le Rlcn sono valori medi, ottenuti rapportando, in ciascun periodo di riferimento, l'ammontare complessivo delle retribuzioni lorde all'occupazione dipendente, misurata in termini di unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula regolari e non) si riferiscono a tutti i settori di attività economica. Per definizione le Rlcn incorporano l'effetto dei cambiamenti che intervengono nella composizione occupazionale (per qualifica, per livello di inquadramento, per anzianità di servizio eccetera).

#### Indici trimestrali su retribuzioni lorde di fatto (Oros)

La rilevazione Oros (Occupazione, retribuzioni e oneri sociali) produce indicatori trimestrali su retribuzioni lorde di fatto per Ula. Tali indicatori includono: salari e stipendi; le maggiorazioni per lavoro straordinario, festivo e per lavoro in condizioni disagiati; gli effetti retributivi della contrattazione decentrata; gli eventuali arretrati e importi una tantum; gli importi dei contributi sociali e delle imposte sul reddito a carico dei dipendenti.

Gli indicatori vengono stimati ricorrendo all'integrazione dei dati amministrativi di fonte Inps con informazioni tratte dall'indagine mensile su occupazione e retribuzioni nelle grandi imprese. La popolazione oggetto della rilevazione è costituita da tutte le imprese, con almeno un dipen-

dente, che abbiano corrisposto nel trimestre di riferimento retribuzioni imponibili a fini contributivi e operino nell'industria e nei servizi (sezioni di attività economica da C a K della classificazione Ateco 2002). Tra i dipendenti sono inclusi gli operai, gli impiegati e gli apprendisti a prescindere dal tipo di contratto e dal tipo di prestazione lavorativa, mentre sono esclusi i dirigenti. Gli indici delle retribuzioni lorde sono indici di valore e vengono calcolati come media trimestrale dei valori assoluti dei monti retributivi mensili rapportata al corrispondente numero di posizioni lavorative dipendenti, misurate in termini di Ula (ottenute riducendo le posizioni lavorative a tempo parziale in equivalenti a tempo pieno). Tali indici misurano le variazioni delle retribuzioni di fatto, incorporando anche l'effetto dei mutamenti nella composizione dell'occupazione.

#### Indici delle retribuzioni nelle grandi imprese

La rilevazione mensile sull'occupazione, gli orari di lavoro, le retribuzioni e il costo del lavoro produce numeri indice delle retribuzioni lorde relative alle imprese con almeno 500 addetti, che svolgono la loro attività economica nell'industria e nei servizi (sezioni di attività economica da C a K della classificazione Ateco 2002).

La retribuzione lorda rilevata include, come per Oros, la componente continuativa; le mensilità aggiuntive; le maggiorazioni per lavoro straordinario, festivo e in condizioni disagiati; gli effetti retributivi della contrattazione decentrata; gli eventuali arretrati e importi una tantum; gli importi dei contributi sociali e delle imposte sul reddito a carico dei dipendenti. Tiene conto, in aggiunta, degli incentivi all'esodo e delle provvidenze al personale.

Le retribuzioni sono al lordo delle ritenute previdenziali e fiscali e al netto dei pagamenti effettuati dalle imprese per conto degli istituti di previdenza. Le retribuzioni sono rilevate secondo un criterio di cassa, corrispondente cioè alle effettive erogazioni mensili effettuate dalle imprese. Gli indicatori, come nel caso di Oros, sono indici di valore, prodotti rapportando la retribuzione pro capite ponderata con i pesi riferiti al mese corrente alla retribuzione pro capite ponderata con i pesi riferiti alla media dell'anno base.

tratto dall'esame degli indicatori prodotti dalla rilevazione Oros, basata sull'integrazione dei dati amministrativi di fonte Inps con informazioni derivate dall'indagine mensile dell'Istat sul lavoro nelle grandi imprese. L'indice Oros delle retribuzioni per Ula nel complesso dell'industria e dei servizi è aumentato nella media del 2004 del 2,9 per cento, con un significativo rafforzamento rispetto all'anno precedente (+1,8 per cento). L'evoluzione trimestrale indica, tuttavia, che, dopo l'accelerazione della seconda parte del 2003, la dinamica si è stabilizzata per buona parte del 2004 intorno a un tasso di crescita tendenziale del 3 per cento ed è poi scesa al 2,3 per cento nel quarto trimestre.

Il settore industriale è stato caratterizzato, soprattutto nella prima parte dell'anno, da aumenti delle retribuzioni di fatto piuttosto elevati: gli incrementi tendenziali sono stati superiori al 4 per cento nella prima parte dell'anno, scendendo poi al 3,2 per cento nel quarto trimestre. Anche nel comparto delle costruzioni la crescita salariale, ancora modesta nel primo trimestre del 2004, ha poi manifestato una marcata accelerazione, dovuta all'erogazione di aumenti in applicazione del contratto nazionale; a fine anno il tasso tendenziale è risultato del 4,7 per cento. Nel complesso del terziario di mercato la dinamica salariale si è, invece, mantenuta relativamente modesta, con incrementi tendenziali che hanno fluttuato intorno al 2 per cento.

### 1.3 Finanza pubblica

*Peggiora  
leggermente  
l'indebitamento  
e si riduce ancora  
il saldo primario*

Il Conto economico consolidato delle amministrazioni pubbliche<sup>10</sup> (Ap), nella versione provvisoria<sup>11</sup> relativa all'anno 2004, ha registrato un leggero peggioramento dell'incidenza dell'indebitamento netto sul Pil, salito al 3,0 per cento<sup>12</sup> dal 2,9 per cento dell'anno precedente (Tavola 1.31). In valore assoluto, la stima dell'indebitamento netto è aumentata, rispetto all'anno precedente, di 3.085 milioni di euro, attestandosi sul livello di 40.877 milioni. Il saldo primario (indebitamento netto al netto della spesa per interessi) è risultato positivo e pari al 2,0 per cento del Pil, in progressiva riduzione rispetto al 3,2 del 2002 e al 2,4 per cento del

<sup>10</sup> Il Conto economico consolidato delle amministrazioni pubbliche, nell'ambito dei conti nazionali, è elaborato dall'Istat in conformità alle regole fissate dal regolamento Ue n. 2223/96 (Sec95), dal regolamento sugli obblighi di notifica alla Ue nell'ambito della procedura sui deficit eccessivi di cui al protocollo annesso al Trattato di Maastricht n. 3605/93 (così come emendato dal regolamento Ce n. 475/2000 e dal regolamento n. 351 del 25/2/2002), nonché sulla base del *Manual on general government deficit and debt*. Il regolamento n. 351/2002 stabilisce che le operazioni di *swap* di interessi e di *forward rate agreement* sono da considerare a tutti gli effetti interessi e incidono quindi sul calcolo dell'indebitamento netto. Ciò introduce uno scostamento rispetto al Sec95 recentemente revisionato (v. reg. Ce n. 2558 del 3/12/2001) che ha invece riconosciuto, come lo Sna93 e il manuale del Fondo monetario internazionale sulla Bilancia dei pagamenti, che tali operazioni sono da trattare comunque come operazioni di carattere finanziario da classificare nella categoria degli strumenti finanziari derivati. Tale situazione normativa comporta il calcolo di due distinte misure dell'indebitamento netto; una al lordo e l'altra al netto degli *swap* e altri contratti simili. Nel testo, per evitare di ingenerare confusione nel lettore, e a meno che non sia espressamente indicato, si fa sempre riferimento alla misura al lordo degli *swap* adottata ai fini della notifica.

<sup>11</sup> Per tener conto degli aggiornamenti intervenuti nelle fonti statistiche utilizzate nella costruzione dei conti economici nazionali ogni anno, oltre alla stima provvisoria dell'anno precedente, vengono presentate anche le revisioni relative al triennio precedente.

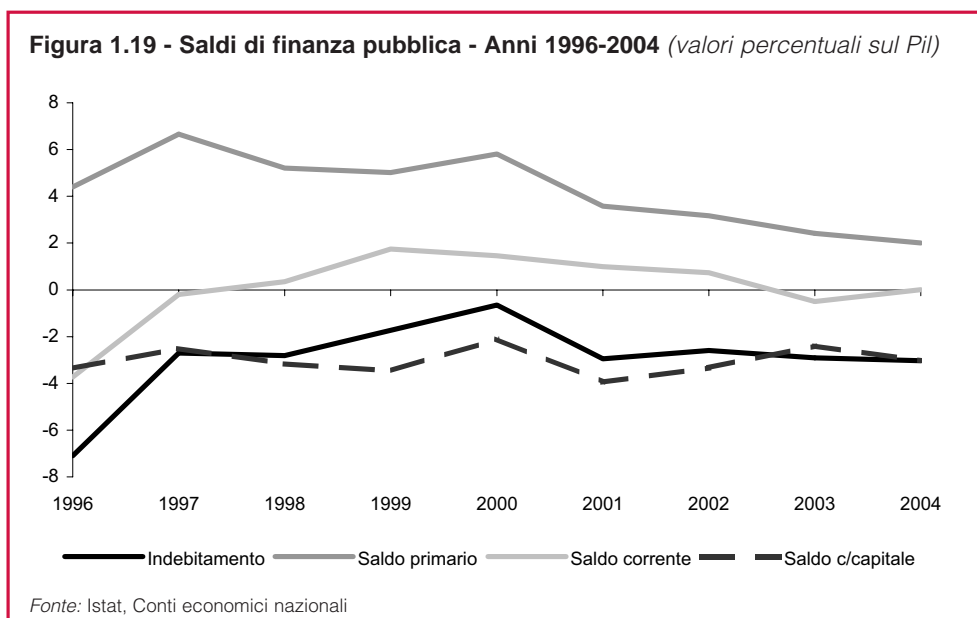
<sup>12</sup> I dati sul deficit e sul debito potrebbero cambiare a seguito delle decisioni di Eurostat sulla accettazione o meno della classificazione di alcune operazioni effettuate negli anni passati dall'Italia. Il 18 marzo scorso, in occasione della pubblicazione dei dati sul deficit e il debito dei paesi membri dell'Ue, corredati da note e commento di Eurostat, l'Istat, ha emesso un comunicato (disponibile su [www.istat.it](http://www.istat.it)) nel quale vengono forniti tutti i chiarimenti sulle operazioni ancora soggette alla decisione di Eurostat. Nel documento sono anche descritte le fasi delle discussioni che intervengono tra Istat ed Eurostat sulle varie classificazioni, insieme alla procedura necessaria per ottenere la consultazione del Comitato delle statistiche monetarie, finanziarie e della bilancia dei pagamenti (Cmfb).

Tavola 1.31 - Conto economico consolidato delle amministrazioni pubbliche (a) - Anni 2001-2004 (milioni di euro)

| VOCI  | Anni           |                |                |                | Variazioni percentuali |              |              |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|--------------|
|   | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2002/2001              | 2003/2002    | 2004/2003    |
| <b>USCITE</b>   |                |                |                |                |                        |              |              |
| Spesa per consumi finali  | 229.518        | 238.921        | 253.035        | 260.063        | 4,1                    | 5,9          | 2,8          |
| Redditi da lavoro dipendente  | 131.084        | 136.423        | 143.870        | 148.248        | 4,1                    | 5,5          | 3,0          |
| Consumi intermedi   | 62.338         | 63.411         | 66.978         | 66.755         | 1,7                    | 5,6          | -0,3         |
| Prestazioni sociali in natura acquistate sul mercato  | 31.299         | 33.084         | 33.909         | 36.302         | 5,7                    | 2,5          | 7,1          |
| Ammortamenti  | 15.612         | 16.394         | 17.237         | 18.342         | 5,0                    | 5,1          | 6,4          |
| Imposte indirette   | 11.579         | 12.377         | 11.722         | 15.806         | 6,9                    | -5,3         | 34,8         |
| Risultato netto di gestione   | 146            | 81             | 239            | 172            | -44,5                  | 195,1        | -28,0        |
| Produzione di servizi vendibili, produzione di beni e servizi per uso proprio e vendite residuali (-) | -22.540        | -22.849        | -20.920        | -25.562        | 1,4                    | -8,4         | 22,2         |
| Contributi alla produzione  | 14.670         | 13.641         | 14.194         | 14.471         | -7,0                   | 4,1          | 2,0          |
| Imposte dirette   | -              | -              | -              | -              | -                      | -            | -            |
| Prestazioni sociali in denaro   | 202.291        | 214.035        | 224.445        | 234.181        | 5,8                    | 4,9          | 4,3          |
| Trasferimenti a enti pubblici   | -              | -              | -              | -              | -                      | -            | -            |
| Trasferimenti a istituzioni sociali private   | 3.227          | 3.842          | 4.259          | 4.274          | 19,1                   | 10,9         | 0,4          |
| Aiuti internazionali (compresa quarta risorsa)  | 6.478          | 8.598          | 10.307         | 11.157         | 32,7                   | 19,9         | 8,2          |
| Trasferimenti diversi a famiglie e imprese  | 4.631          | 4.390          | 5.148          | 5.139          | -5,2                   | 17,3         | -0,2         |
| Altre uscite correnti   | 605            | 668            | 754            | 866            | 10,4                   | 12,9         | 14,9         |
| <b>Uscite correnti al netto degli interessi</b>   | <b>461.420</b> | <b>484.095</b> | <b>512.142</b> | <b>530.151</b> | <b>4,9</b>             | <b>5,8</b>   | <b>3,5</b>   |
| Interessi passivi   | 79.570         | 72.547         | 69.275         | 67.911         | -8,8                   | -4,5         | -2,0         |
| <b>Totale uscite correnti</b>   | <b>540.990</b> | <b>556.642</b> | <b>581.417</b> | <b>598.062</b> | <b>2,9</b>             | <b>4,5</b>   | <b>2,9</b>   |
| Investimenti e acquisti netti di altre attività non finanziarie                                       | 30.476         | 24.049         | 34.138         | 34.927         | -21,1                  | 42,0         | 2,3          |
| Contributi agli investimenti  | 15.688         | 17.914         | 18.129         | 16.717         | 14,2                   | 1,2          | -7,8         |
| di cui: A enti pubblici   | -              | -              | -              | -              | -                      | -            | -            |
| Altri trasferimenti in c/capitale   | 5.302          | 5.571          | 5.239          | 3.520          | 5,1                    | -6,0         | -32,8        |
| <b>Totale uscite in conto capitale</b>  | <b>51.466</b>  | <b>47.534</b>  | <b>57.506</b>  | <b>55.164</b>  | <b>-7,6</b>            | <b>21,0</b>  | <b>-4,1</b>  |
| <b>Totale uscite al netto degli interessi</b>   | <b>512.886</b> | <b>531.629</b> | <b>569.648</b> | <b>585.315</b> | <b>3,7</b>             | <b>7,2</b>   | <b>2,8</b>   |
| <b>Totale uscite complessive</b>  | <b>592.456</b> | <b>604.176</b> | <b>638.923</b> | <b>653.226</b> | <b>2,0</b>             | <b>5,8</b>   | <b>2,2</b>   |
| <b>ENTRATE</b>  |                |                |                |                |                        |              |              |
| Risultato lordo di gestione   | 15.758         | 16.475         | 17.476         | 18.514         | 4,6                    | 6,1          | 5,9          |
| Interessi attivi  | 3.423          | 2.852          | 2.662          | 2.900          | -16,7                  | -6,7         | 8,9          |
| Imposte indirette   | 176.492        | 185.116        | 187.345        | 195.207        | 4,9                    | 1,2          | 4,2          |
| Imposte dirette   | 182.690        | 178.964        | 178.098        | 184.175        | -2,0                   | -0,5         | 3,4          |
| Contributi sociali effettivi  | 149.841        | 157.504        | 165.101        | 171.198        | 5,1                    | 4,8          | 3,7          |
| Contributi sociali figurativi   | 3.978          | 3.737          | 3.798          | 3.558          | -6,1                   | 1,6          | -6,3         |
| Trasferimenti da enti pubblici  | -              | -              | -              | -              | -                      | -            | -            |
| Aiuti internazionali  | 613            | 546            | 1.146          | 1.803          | -10,9                  | 109,9        | 57,3         |
| Trasferimenti diversi da famiglie e imprese   | 15.831         | 15.737         | 14.122         | 15.284         | -0,6                   | -10,3        | 8,2          |
| Altre entrate correnti  | 4.465          | 5.003          | 5.211          | 5.554          | 12,0                   | 4,2          | 6,6          |
| <b>Totale entrate correnti</b>  | <b>553.091</b> | <b>565.934</b> | <b>574.959</b> | <b>598.193</b> | <b>2,3</b>             | <b>1,6</b>   | <b>4,0</b>   |
| Contributi agli investimenti  | 1.208          | 1.483          | 3.394          | 2.689          | 22,8                   | 128,9        | -20,8        |
| Imposte in conto capitale   | 1.065          | 2.986          | 21.926         | 10.721         | 180,4                  | 634,3        | -51,1        |
| Altri trasferimenti in c/capitale   | 1.129          | 1.117          | 852            | 746            | -1,1                   | -23,7        | -12,4        |
| <b>Totale entrate in conto capitale</b>   | <b>3.402</b>   | <b>5.586</b>   | <b>26.172</b>  | <b>14.156</b>  | <b>64,2</b>            | <b>368,5</b> | <b>-45,9</b> |
| <b>Totale entrate complessive</b>   | <b>556.493</b> | <b>571.520</b> | <b>601.131</b> | <b>612.349</b> | <b>2,7</b>             | <b>5,2</b>   | <b>1,9</b>   |
| Saldo corrente al netto interessi   | 91.671         | 81.839         | 62.817         | 68.042         | -                      | -            | -            |
| Risparmio o disavanzo   | 12.101         | 9.292          | -6.458         | 131            | -                      | -            | -            |
| Saldo generale al netto interessi   | 43.607         | 39.891         | 31.483         | 27.034         | -                      | -            | -            |
| Indebitamento (-) o accreditamento (+)  | -35.963        | -32.656        | -37.792        | -40.877        | -                      | -            | -            |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) Conto elaborato secondo il Sistema dei conti nazionali Sec95 nella versione semplificata a due sezioni.



2003 (Figura 1.19). Il risparmio delle amministrazioni pubbliche, misurato dal saldo delle partite correnti, è risultato leggermente positivo e pari a 131 milioni di euro, con un netto miglioramento rispetto al passivo di 6.458 milioni di euro registrato nel 2003.

Il consuntivo relativo al rapporto tra indebitamento e Pil (3,0 per cento) è risultato leggermente inferiore (di un decimo di punto) all'obiettivo fissato nel Documento di programmazione economica e finanziaria (Dpef) del luglio 2004 e alla sua Nota di aggiornamento, in cui veniva formulata una previsione pari al 2,9 per cento. Il maggiore indebitamento rispetto alle previsioni è imputabile alla riclassificazione tra i trasferimenti in conto capitale alle imprese degli apporti di capitale al Gruppo Ferrovie dello Stato, sulla base delle recenti decisioni di Eurostat sul trattamento di tali operazioni. La riclassificazione ha influito sulla stima dell'indebitamento provvisorio del 2004 per lo 0,2 per cento del Pil. Ha portato, inoltre, rettifiche in aumento dell'indebitamento anche per gli anni dal 2001 al 2003, pari allo 0,3 per cento del Pil in ciascun anno.

### 1.3.1 La dinamica degli impieghi

*Diminuisce  
la spesa pubblica  
in rapporto al Pil*

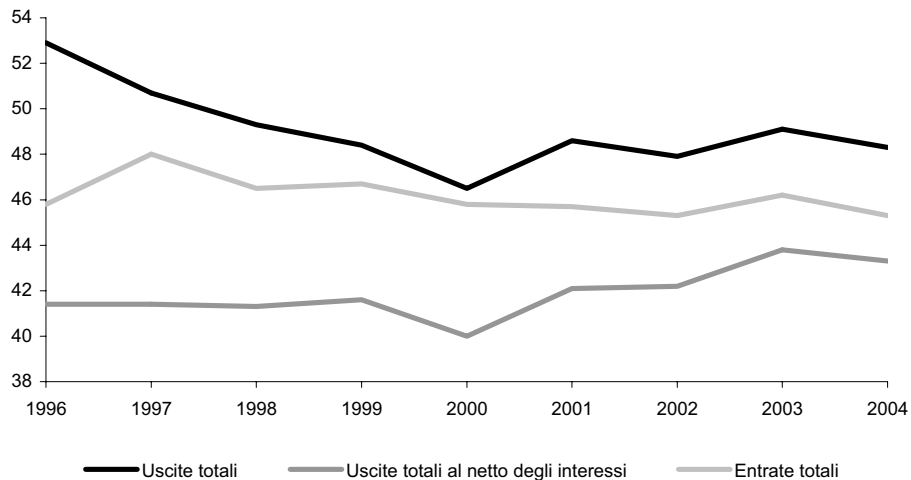
Nel 2004 la spesa pubblica complessiva è cresciuta del 2,2 per cento, un tasso più basso di quello registrato nel 2003 (+5,8 per cento), con una diminuzione dell'incidenza sul Pil dal 49,1 al 48,3 per cento (Figura 1.20).

A livello europeo, la spesa complessiva delle Ap in rapporto al Pil dell'Italia, è risultata nel 2004 uguale alla media dei dodici paesi dell'area dell'euro, e superiore di 0,6 punti percentuali nei confronti della media complessiva dei 25 paesi dell'Ue (Tavola 1.32). Nel 2004 sono stati molti i paesi che hanno registrato una spesa superiore al 50 per cento del Pil: Danimarca, Francia, Austria, Finlandia, Svezia, Ungheria e Malta. L'incidenza più bassa della spesa è stata registrata da Irlanda (34,3 per cento) e Lituania (34,2 per cento). Tuttavia, al netto degli interessi passivi, la spesa dell'Italia si è mantenuta inferiore di 1,7 punti percentuali rispetto all'Uem e di 1,5 rispetto all'insieme dell'Ue.

In Italia, l'aumento del 2,2 per cento delle uscite complessive nel 2004 è la risultante di andamenti divergenti delle principali componenti: un aumento delle spese correnti al netto degli interessi del 3,5 per cento, una diminuzione degli interessi passivi del 2,0 per cento e una consistente diminuzione delle uscite in con-



**Figura 1.20 - Entrate e uscite delle amministrazioni pubbliche - Anni 1996-2003**  
(valori percentuali sul Pil)



Fonte: Istat, Conti economici nazionali

**Tavola 1.32 - Spesa delle amministrazioni pubbliche nei paesi dell'Ue (a) - Anni 2001-2004**  
(valori percentuali sul Pil)

| PAESI           | Al lordo degli interessi passivi |             |             |             | Al netto degli interessi passivi |             |             |             |
|-----------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 2001                             | 2002        | 2003        | 2004        | 2001                             | 2002        | 2003        | 2004        |
| Italia          | 49,0                             | 48,4        | 49,3        | 48,5        | 42,4                             | 42,5        | 43,9        | 43,4        |
| Austria         | 50,9                             | 50,6        | 50,8        | 50,1        | 47,2                             | 47,1        | 47,5        | 47,0        |
| Belgio          | 49,4                             | 50,2        | 51,0        | 49,6        | 42,8                             | 44,2        | 45,6        | 44,8        |
| Finlandia       | 49,2                             | 50,0        | 50,9        | 50,7        | 46,4                             | 47,8        | 48,8        | 48,5        |
| Francia         | 52,5                             | 53,4        | 54,6        | 54,5        | 49,4                             | 50,4        | 51,7        | 51,6        |
| Germania        | 48,3                             | 48,7        | 48,8        | 47,5        | 45,0                             | 45,6        | 45,7        | 44,5        |
| Grecia          | 50,2                             | 49,0        | 48,1        | 49,9        | 42,9                             | 42,6        | 42,3        | 44,2        |
| Irlanda         | 33,5                             | 33,9        | 34,4        | 34,3        | 32,1                             | 32,6        | 33,1        | 33,1        |
| Lussemburgo     | 39,1                             | 43,7        | 45,1        | 46,0        | 38,7                             | 43,3        | 44,7        | 45,8        |
| Olanda          | 46,7                             | 47,8        | 49,0        | 48,0        | 43,3                             | 44,8        | 46,1        | 45,1        |
| Portogallo      | 46,3                             | 46,0        | 47,8        | 46,7        | 43,1                             | 42,9        | 44,8        | 43,8        |
| Spagna          | 39,7                             | 40,1        | 39,7        | 40,5        | 36,5                             | 37,3        | 37,2        | 38,3        |
| <b>Uem</b>      | <b>48,3</b>                      | <b>48,6</b> | <b>49,1</b> | <b>48,5</b> | <b>44,3</b>                      | <b>44,9</b> | <b>45,6</b> | <b>45,1</b> |
| Cipro           | 38,9                             | 40,6        | 45,4        | 43,7        | 35,5                             | 37,4        | 41,9        | 40,3        |
| Danimarca       | 54,3                             | 55,1        | 55,5        | 55,2        | 51,1                             | 52,1        | 52,8        | 52,7        |
| Estonia         | 36,9                             | 36,6        | 35,8        | 39,1        | 36,7                             | 36,3        | 35,6        | 38,9        |
| Lettonia        | 36,5                             | 35,8        | 35,7        | 35,6        | 35,6                             | 35,0        | 34,9        | 34,9        |
| Lituania        | 35,0                             | 34,3        | 34,2        | 34,2        | 33,4                             | 33,0        | 32,9        | 33,2        |
| Malta           | 44,7                             | 46,2        | 51,5        | 54,6        | 41,0                             | 42,2        | 47,6        | 50,5        |
| Polonia         | 47,4                             | 48,3        | 49,1        | 48,8        | 44,5                             | 44,6        | 45,9        | 46,0        |
| Regno Unito     | 40,9                             | 41,7        | 43,4        | 43,6        | 38,5                             | 39,6        | 41,3        | 41,5        |
| Repubblica Ceca | 45,0                             | 46,9        | 53,2        | 45,7        | 44,0                             | 45,4        | 51,9        | 44,4        |
| Slovacchia      | 51,5                             | 50,9        | 39,2        | 38,5        | 47,5                             | 47,3        | 36,6        | 36,3        |
| Slovenia        | 47,9                             | 48,1        | 48,2        | 47,7        | 45,5                             | 45,7        | 46,1        | 45,9        |
| Svezia          | 57,0                             | 58,4        | 58,7        | 57,1        | 53,9                             | 55,1        | 56,3        | 55,1        |
| Ungheria        | 48,7                             | 52,7        | 50,7        | 52,0        | 44,0                             | 48,5        | 46,6        | 47,7        |
| <b>Ue</b>       | <b>47,2</b>                      | <b>47,7</b> | <b>48,5</b> | <b>47,9</b> | <b>43,6</b>                      | <b>44,4</b> | <b>45,3</b> | <b>44,9</b> |

Fonte: Commissione europea

(a) Secondo la versione del regolamento Ue n. 1500/2000, che definisce le uscite al lordo della produzione di beni e servizi, al lordo delle imposte dirette pagate da amministrazioni pubbliche, al netto degli ammortamenti e al netto delle imposte indirette sui prodotti a carico delle amministrazioni pubbliche. Inoltre gli interessi passivi sono contabilizzati al lordo delle operazioni di *swap*.

*Si contrae  
la spesa in  
conto capitale...*

to capitale (-4,1 per cento) (Tavola 1.31). Determinanti per la contrazione delle spese in conto capitale sono stati l'aumento contenuto (2,2 per cento) della spesa per investimenti fissi lordi e la significativa diminuzione delle altre uscite in conto capitale. La dinamica degli investimenti fissi lordi è stata influenzata dalla dismissione del patrimonio immobiliare pubblico, realizzata con il conferimento a un fondo immobiliare privato (Fip) di uno stock di edifici pubblici non residenziali per un valore di circa 3 miliardi di euro; al netto delle vendite di immobili, gli investimenti nel 2004 sarebbero cresciuti del 6,7 per cento, a fronte del 6,1 per cento nel 2003. La diminuzione delle altre uscite in conto capitale è, invece, dovuta principalmente al minor trasferimento di capitali al Gruppo Ferrovie dello Stato (2.665 milioni di euro nel 2004 a fronte dei 3.934 milioni del 2003).

Le spese correnti, nel loro insieme, hanno registrato un tasso di crescita del 2,9 per cento, con un'incidenza sul Pil pari al 44,2 per cento (lo 0,5 per cento in meno rispetto all'anno precedente). Nell'ambito delle uscite correnti, la componente di costi diretti costituita dalle spese sostenute per la produzione dei servizi pubblici (spese per consumi finali) ha presentato una crescita più contenuta (+2,8 per cento) rispetto a quella per operazioni di redistribuzione del reddito (prestazioni sociali, contributi alla produzione, trasferimenti diversi).

*...e la spesa per  
consumi intermedi*

Nell'ambito delle spese per consumi finali, in particolare, le spese di personale sono aumentate del 3,0 per cento. Su quest'andamento hanno inciso i rinnovi contrattuali dei comparti enti locali e sanità, mentre per le altre categorie i cui rinnovi contrattuali sono avvenuti nel 2003 la variazione è risultata di segno contrario. I consumi intermedi, invece, sono diminuiti dello 0,3 per cento rispetto all'anno precedente, quando erano aumentati del 5,6 per cento. A tale andamento hanno contribuito l'uscita della Cassa depositi e prestiti dal settore delle amministrazioni pubbliche e l'entrata in vigore del decreto legge n. 168/2004 contenente diversi provvedimenti volti alla riduzione delle spese.

Le prestazioni sociali in natura, costituite prevalentemente da prestazioni sanitarie in convenzione, sono invece cresciute del 7,1 per cento, nonostante l'entrata in vigore del decreto che ha imposto ai produttori uno sconto sui prezzi dei farmaci, a causa dei rinnovi delle convenzioni stesse. La dinamica delle prestazioni sociali in denaro è stata del 4,3 per cento, più contenuta rispetto all'anno precedente (4,9 per cento). Anche i contributi alla produzione sono cresciuti in misura più contenuta (+2,0 per cento) rispetto al 2003 (+4,1 per cento).

*Si riducono ancora  
gli interessi passivi*

Nel 2004, infine, è continuata la riduzione degli interessi passivi, sia pure a un ritmo inferiore all'anno precedente (-2,0 per cento nel 2004, dal -4,5 per cento del 2003); tra il 1993 e il 2004, il peso relativo di tale componente sul totale delle uscite correnti è sceso dal 24,5 per cento all'11,4 per cento. Alla contrazione degli interessi passivi nel 2003 e nel 2004 hanno contribuito anche le operazioni di *swap*, tra cui la sostituzione di titoli emessi a tassi elevati con titoli di nuova emissione a tassi più bassi ma a durata più lunga. Tali operazioni sono ammontate a 0,6 miliardi di euro nel 2003 e a 1,0 miliardi nel 2004.

*Frena la discesa  
del rapporto  
debito pubblico-Pil*

L'ulteriore diminuzione registrata dallo stock complessivo del debito pubblico in rapporto al Pil<sup>13</sup> (105,8 per cento nel 2004 rispetto al 106,3 per cento del 2003 e al 108,0 per cento del 2002) ha consentito di ridurre di un punto la distanza dalla media dell'Uem, che rimane però ancora pari a 34,5 punti percentuali. In valore assoluto il debito pubblico è ammontato nel 2004 a 1430 miliardi di euro, superiore di 46,8 miliardi di euro rispetto all'anno precedente (+45,5 miliardi di fabbisogno complessivo di cassa delle amministrazioni pubbliche, +2,6 miliardi di au-

<sup>13</sup> Il dato sul debito pubblico, elaborato dalla Banca d'Italia, è costruito sulla base delle informazioni desunte dalle rilevazioni della banca stessa sul sistema monetario e finanziario. Esso, secondo le definizioni previste dai regolamenti comunitari, rappresenta lo stock del debito delle amministrazioni pubbliche calcolato al valore nominale.

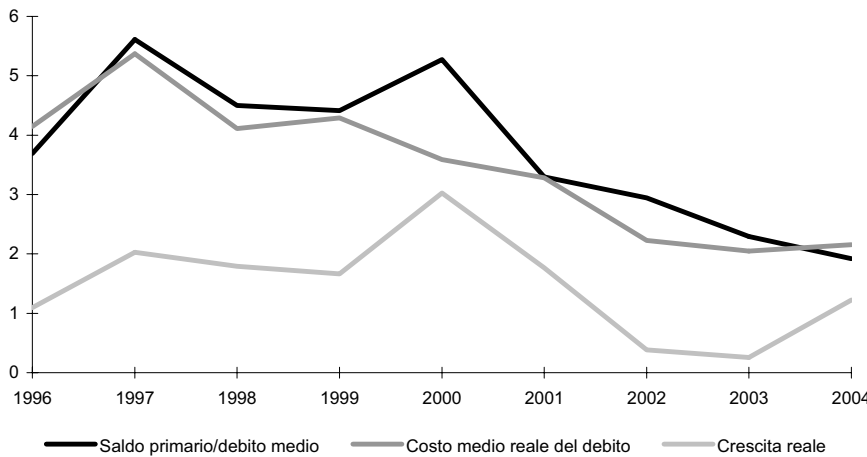


mento dei depositi del Tesoro presso la Banca d'Italia, -0,3 miliardi di scarti di emissione dei titoli di debito pubblico, -1,0 miliardi per controvalore in euro di passività in valuta del Tesoro).

A ostacolare una riduzione più significativa del debito hanno concorso le minori dismissioni mobiliari rispetto al 2003 e la diminuzione del rapporto fra l'avanzo primario e lo stock del debito, sceso dal 2,3 per cento del 2003 all'1,9 per cento del 2004. Ha agito positivamente, invece, la riduzione del differenziale fra costo medio reale del debito e crescita reale, passato dall'1,8 per cento nel 2003 allo 0,9 per cento nel 2004 (Figura 1.21).

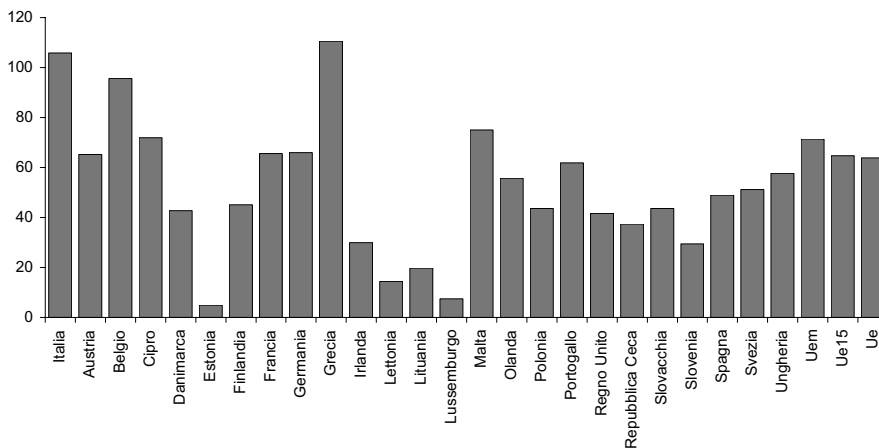
Rispetto al resto d'Europa, il debito pubblico italiano continua a presentare il livello assoluto più elevato, mentre in rapporto al Pil è superato solo dalla Grecia (110,5 per cento). Il valore di riferimento del 60 per cento stabilito dal Trattato di Maastricht è superato anche da Belgio, Germania, Francia, Austria e Portogallo nell'Uem, e da Malta e Cipro tra gli altri paesi dell'Ue (Figura 1.22).

**Figura 1.21 - Determinanti fondamentali del rapporto tra debito pubblico e prodotto interno lordo - Anni 1996-2004 (valori percentuali)**



Fonte: Banca d'Italia; Istat, Conti economici nazionali

**Figura 1.22 - Debito pubblico in rapporto al Pil nei paesi dell'Ue - Anno 2004**



Fonte: Eurostat

### 1.3.2 La dinamica delle risorse

Nel 2004 le entrate totali sono aumentate dell'1,9 per cento; la loro incidenza sul Pil (45,3 per cento) è diminuita di quasi un punto percentuale rispetto all'anno precedente. Questa diminuzione è stata determinata soprattutto dal minor gettito delle imposte in conto capitale corrispondenti all'estensione al 2004 dei condoni 2003 e al nuovo condono edilizio (Figura 1.20).

Le entrate fiscali e parafiscali rappresentano la componente principale delle risorse complessive: nel 2004 esse hanno costituito oltre il 92 per cento di queste ultime.

*In calo  
la pressione  
fiscale...*

Rispetto al 2003, la pressione fiscale (definita come il rapporto della somma di imposte e contributi sociali rispetto al prodotto interno lordo) nel 2004 è ritornata a diminuire, scendendo dal 42,8 al 41,8 per cento. Al netto delle imposte in conto capitale, invece, la pressione è diminuita di un solo decimo di punto, scendendo al 41,0 per cento.

Rispetto agli altri paesi europei la pressione fiscale delle amministrazioni pubbliche in Italia<sup>14</sup>, per effetto delle imposte in conto capitale in cui figurano le sanatorie fiscali, nel 2004 si è collocata, come già nell'anno precedente, su un livello leggermente superiore alla media dell'Uem (41,6 per cento nel 2004) e della Ue (41,1 per cento). L'incidenza del prelievo fiscale e parafiscale dell'Italia risulta inferiore a quella della Francia, del Belgio, dell'Austria e dei Paesi scandinavi, i cui più evoluti sistemi di *welfare* hanno storicamente richiesto un maggiore ricorso alla fiscalità generale. I paesi a più bassa pressione fiscale sono risultati la Lituania (27,4 per cento), la Lettonia (28,2 per cento), la Slovenia (30,0 per cento), l'Irlanda (31,2 per cento) e il Regno Unito (36,0 per cento); l'incidenza più alta è, invece, quella della Svezia (51,1 per cento) (Tavola 1.33).

Dal punto di vista della composizione del gettito, l'Italia mostra un peso superiore alla media dell'Uem delle imposte in conto capitale, delle imposte indirette e, soprattutto, di quelle dirette, mentre l'incidenza dei contributi sociali effettivi risulta nel nostro Paese sistematicamente inferiore, specie dopo l'abolizione dei contributi sanitari avvenuta nel 1998.

*...nonostante  
la crescita delle  
imposte correnti*

L'evoluzione della pressione fiscale italiana nel 2004 è il risultato di una dinamica diversificata delle componenti del prelievo obbligatorio, all'interno del quale sono aumentate sia le imposte dirette (+3,4 per cento), sia quelle indirette (+4,2 per cento), sia i contributi sociali (+3,7 per cento). Sono, invece, fortemente diminuite le imposte in conto capitale (-51,1 per cento) nelle quali, come già accennato, sono contabilizzate l'estensione delle sanatorie fiscali e le entrate derivanti dal condono edilizio (Figura 1.23).

Alla crescita del gettito delle imposte indirette hanno contribuito in misura sostanziale gli aumenti dell'Iva (+3,3 per cento), delle imposte sull'energia elettrica (+1,1 per cento) e sui tabacchi (+8,7 per cento), dell'imposta di registro (+15,3 per cento) e di bollo (+4,1 per cento), dell'imposta sul lotto e lotterie, più che raddoppiata rispetto all'anno precedente, e dell'Ici (+5,9 per cento). Di segno contrario sono state le variazioni dell'imposta sugli oli minerali e derivati (-0,2 per cento), sul gas metano (-0,1 per cento) e dell'Irap (-2,3 per cento). Le restanti imposte indirette, che pesano meno del 10 per cento del totale, sono aumentate dell'1,8 per cento.

Nell'ambito delle imposte dirette, alla crescita dell'Irpef (+3,6 per cento), delle imposte sui *capital gain* (+16,4 per cento) e sulla rivalutazione dei beni aziendali (+75,7 per cento), si è contrapposta una riduzione dell'Irpeg (-3,0 per cento) e dell'imposta sui redditi da capitale (-1,7 per cento). Le restanti imposte dirette, che pesano meno del 2 per cento del totale, sono diminuite del 4,1 per cento.

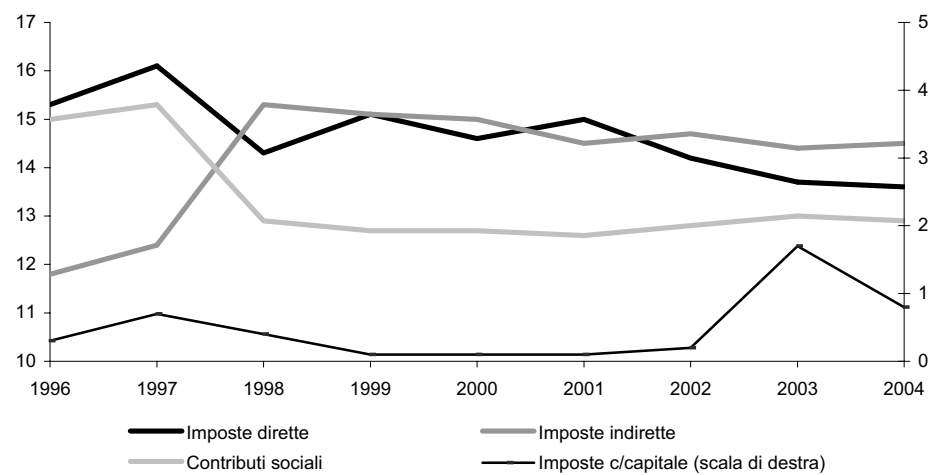
<sup>14</sup> A differenza dei dati riportati nella tavola 1.31 (Conto consolidato delle amministrazioni pubbliche) nei confronti internazionali i dati della pressione fiscale forniti da Eurostat sono non consolidati, cioè al lordo delle imposte pagate allo Stato da altre amministrazioni pubbliche.

**Tavola 1.33 - Pressione fiscale nei paesi dell'Unione europea (a) - Anni 2001-2004** (valori percentuali sul Pil)

| PAESI           | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Italia          | 42,3        | 42,0        | 42,8        | 41,9        |
| Austria         | 45,8        | 44,9        | 44,3        | 43,9        |
| Belgio          | 47,2        | 47,6        | 46,9        | 47,1        |
| Finlandia       | 45,8        | 45,6        | 44,6        | 44,0        |
| Francia         | 45,9        | 45,1        | 45,2        | 45,5        |
| Germania        | 41,6        | 41,3        | 41,3        | 40,5        |
| Grecia          | 38,6        | 39,9        | 39,2        | 39,6        |
| Irlanda         | 30,8        | 29,9        | 31,0        | 32,0        |
| Lussemburgo     | 41,2        | 41,9        | 41,9        | 41,3        |
| Olanda          | 40,2        | 39,8        | 39,7        | 39,6        |
| Portogallo      | 36,1        | 37,1        | 37,7        | 37,1        |
| Spagna          | 35,7        | 36,4        | 36,6        | 37,1        |
| <b>Uem</b>      | <b>42,1</b> | <b>41,8</b> | <b>41,9</b> | <b>41,6</b> |
| Cipro           | 31,5        | 31,5        | 33,3        | 34,0        |
| Danimarca       | 50,7        | 49,8        | 49,7        | 50,9        |
| Estonia         | 31,6        | 32,4        | 33,4        | 32,9        |
| Lettonia        | 29,1        | 28,9        | 29,1        | 28,2        |
| Lituania        | 29,1        | 28,7        | 28,6        | 27,4        |
| Malta           | 32,6        | 34,8        | 34,4        | 36,0        |
| Polonia         | 36,6        | 36,1        | 36,4        | 35,3        |
| Regno Unito     | 38,0        | 36,6        | 36,6        | 37,3        |
| Repubblica Ceca | 34,6        | 31,2        | 36,2        | 36,1        |
| Slovacchia      | 32,9        | 33,1        | 31,2        | 30,0        |
| Slovenia        | 39,4        | 39,8        | 40,4        | 40,0        |
| Svezia          | 51,9        | 50,4        | 51,1        | 51,1        |
| Ungheria        | 40,0        | 39,6        | 39,1        | 39,7        |
| <b>Ue</b>       | <b>41,5</b> | <b>41,0</b> | <b>41,2</b> | <b>41,1</b> |

Fonte: Commissione europea

(a) Comprende: imposte dirette, indirette, in c/capitale, contributi sociali effettivi e contributi sociali figurativi in entrata delle amministrazioni pubbliche. Gli ammontare delle imposte sono non consolidati, cioè al lordo delle eventuali imposte pagate allo Stato da parte delle altre amministrazioni pubbliche.

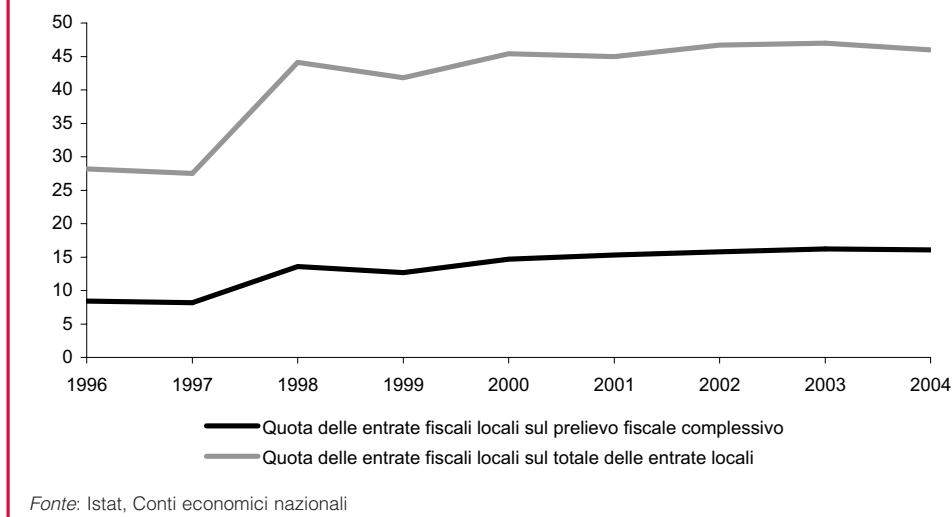
**Figura 1.23 - Imposte e contributi sociali - Anni 1996-2004** (valori percentuali sul Pil)

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

Le imposte in conto capitale nel 2004 sono ammontate a 10,7 miliardi di euro, contro i 21,9 miliardi del 2003. La quasi totalità del gettito è giunta dall'estensione dei condoni fiscali relativa alle dichiarazioni di sanatoria presentate nel 2004 e dal nuovo condono edilizio, i cui introiti sono stimati in circa 2,4 miliardi di euro.

I contributi sociali effettivi prelevati dal sistema della sicurezza sociale hanno

**Figura 1.24 - Decentramento del prelievo fiscale e grado di autofinanziamento delle amministrazioni locali - Anni 1996-2004 (valori percentuali)**



mostrato un leggero rallentamento della crescita (+3,7 per cento a fronte del +4,8 per cento del 2003), restando costanti al 12,7 per cento in termini di incidenza sul Pil. Nell'analisi delle componenti, i contributi sociali relativi ai lavoratori dipendenti sono cresciuti del 3,4 per cento. Più sostenuta (+5,7 per cento) è risultata la crescita dei contributi a carico dei lavoratori autonomi. In diminuzione sono risultati i contributi sociali figurativi (-6,3 per cento), per il passaggio delle competenze del pagamento delle pensioni provvisorie dalle diverse amministrazioni all'Inpdap, con la conseguente progressiva riclassificazione, nel Conto delle amministrazioni pubbliche, da contributi sociali figurativi a contributi sociali effettivi. È da ricordare che il gettito dei contributi sociali registrato nel Conto consolidato delle amministrazioni pubbliche, valutato per competenza economica, non include i proventi derivanti dalla cartolarizzazione dei crediti contributivi, poiché tali introiti rappresentano la trasformazione di attività finanziarie (i crediti maturati) in attività liquide già iscritte nel patrimonio finanziario degli enti di previdenza.

In merito all'evoluzione della pressione fiscale, va segnalato il tendenziale sviluppo del decentramento fiscale, inteso come la quota delle entrate fiscali a beneficio delle amministrazioni locali (Figura 1.24). Tale quota nel corso degli anni Novanta è andata progressivamente aumentando, grazie anche all'introduzione di imposte quali Ici e Irap specificamente destinate alle amministrazioni locali; l'incidenza è salita dal 5,5 per cento del 1990 al 16,2 per cento del 2003, per poi attestarsi al 16,1 per cento nel 2004. Inoltre, sono state destinate a queste amministrazioni anche le addizionali di imposte erariali (Irpef, imposte sul consumo di energia elettrica) e, per legge, la parte di introiti di queste imposte realizzata nel territorio delle regioni a statuto speciale.

Il grado di autonomia finanziaria delle amministrazioni locali, misurato dal cosiddetto tasso di autofinanziamento (rapporto fra entrate fiscali ed entrate complessive), è risultato pari al 46,0 per cento, inferiore di un punto percentuale al 2003, quando si era registrato il valore più alto dal 1990 (anno in cui era pari al 16,0 per cento).

### 1.3.3 L'impatto sui saldi

Il rapporto tra l'indebitamento netto e il Pil dell'Italia nel 2004 è risultato peggiore di tre decimi di punto rispetto alla media dell'Uem e di 0,4 rispetto a quella del-

**Tavola 1.34 - Indebitamento in rapporto al Pil nei paesi dell'Ue (a) - Anni 2001-2004**  
(valori percentuali)

| PAESI           | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Italia          | -3,0        | -2,6        | -2,9        | -3,0        |
| Austria         | +0,3        | -0,2        | -1,1        | -1,3        |
| Belgio          | +0,6        | +0,1        | +0,4        | +0,1        |
| Finlandia       | +5,2        | +4,3        | +2,5        | +2,1        |
| Francia         | -1,5        | -3,2        | -4,2        | -3,7        |
| Germania        | -2,8        | -3,7        | -3,8        | -3,7        |
| Grecia          | -3,6        | -4,1        | -5,2        | -6,1        |
| Irlanda         | +0,9        | -0,4        | +0,2        | +1,3        |
| Lussemburgo     | +6,2        | +2,3        | +0,5        | -1,1        |
| Olanda          | -0,1        | -1,9        | -3,2        | -2,5        |
| Portogallo      | -4,4        | -2,7        | -2,9        | -2,9        |
| Spagna          | -0,5        | -0,3        | +0,3        | -0,3        |
| <b>Uem</b>      | <b>-1,7</b> | <b>-2,4</b> | <b>-2,8</b> | <b>-2,7</b> |
| Danimarca       | +3,2        | +1,7        | +1,2        | 2,8         |
| Regno Unito     | +0,7        | -1,7        | -3,4        | -3,2        |
| Svezia          | +2,5        | -0,3        | +0,2        | +1,4        |
| <b>Ue15</b>     | <b>-1,2</b> | <b>-2,3</b> | <b>-2,9</b> | <b>-2,6</b> |
| Cipro           | -2,3        | -4,5        | -6,3        | -4,2        |
| Estonia         | +0,3        | +1,4        | +3,1        | +1,8        |
| Lettonia        | -2,1        | -2,7        | -1,5        | -0,8        |
| Lituania        | -2,0        | -1,5        | -1,9        | -2,5        |
| Malta           | -6,4        | -5,9        | -10,5       | -5,2        |
| Polonia         | -3,9        | -3,6        | -4,5        | -4,8        |
| Repubblica Ceca | -5,9        | -6,8        | -11,7       | -3,0        |
| Slovacchia      | -6,0        | -5,7        | -3,7        | -3,3        |
| Slovenia        | -2,8        | -2,4        | -2,0        | -1,9        |
| Ungheria        | -3,7        | -8,5        | -6,2        | -4,5        |
| <b>Ue</b>       | <b>-1,1</b> | <b>-2,2</b> | <b>-2,8</b> | <b>-2,6</b> |

Fonte: Eurostat, *Euro-indicators*, 18 marzo 2005

(a) Dati desunti dalle notifiche alla Commissione europea del deficit e del debito pubblico del 1° marzo 2004. I dati del deficit sono al netto delle operazioni di *swap* sugli interessi.

l'Ue. I saldi delle due aggregazioni europee sono risultati entrambi in miglioramento rispetto all'anno precedente.

Nel 2004, diversi paesi europei hanno superato la soglia del 3,0 per cento nel rapporto tra indebitamento e Pil prevista dal Patto di stabilità e crescita: nell'ambito dell'Uem per il terzo anno consecutivo la Germania e la Francia (entrambe al 3,7 per cento), e fin dal 2001 la Grecia (6,1 per cento nel 2004); tra gli altri paesi dell'Ue, Regno Unito (3,2 per cento), Cipro (4,2), Ungheria (4,5), Malta (5,2) e Polonia (4,8). Hanno, invece, registrato un surplus i bilanci di Danimarca (2,8 per cento), Finlandia (2,1), Estonia (1,8), Svezia (1,4) e Irlanda (1,3) (Tavola 1.34).

Il leggero peggioramento dell'indebitamento netto sul Pil rispetto all'anno precedente, nonostante la riduzione degli interessi passivi, è stato determinato dalla discesa del saldo primario, che, pur restando positivo, è passato dal 2,4 per cento del Pil nel 2003 al 2,0 per cento nel 2004 (Figura 1.19). Tale rapporto risulta comunque più elevato di quello della media Uem (+0,6 per cento) e, all'interno dell'area, della Spagna (+1,9 per cento), della Germania (-0,6 per cento) e della Francia (-0,8 per cento). Considerando separatamente le operazioni correnti da quelle in conto capitale si osserva nei saldi un andamento opposto. Il rapporto fra il saldo corrente (risparmio) e il Pil è risultato nel 2004 prossimo allo zero, dopo avere segnato un valore negativo nel 2003, mentre il saldo in conto capitale è diminuito di sei decimi di punto rispetto all'anno precedente, a causa, come già accennato, della diminuzione delle imposte in conto capitale, solo parzialmente compensata dalle nuove operazioni di vendita di immobili, attraverso il Fondo immobiliare pubblico.

## Approfondimenti

### L'impatto redistributivo della riforma dell'Irpef

Questo approfondimento si colloca in una linea di continuità con gli esercizi effettuati negli anni precedenti, mirati a cercare di valutare alcuni provvedimenti contenuti nelle leggi finanziarie. Nella legge finanziaria per il 2005 ha una certa rilevanza il cosiddetto "secondo modulo" della revisione dell'Irpef prevista dalla legge delega per la riforma del sistema fiscale (legge n. 80/2003). Il "primo modulo", introdotto dalla legge finanziaria per il 2003, aveva aumentato al 23 per cento l'aliquota del primo scaglione e sostituito le detrazioni da lavoro con una "deduzione per assicurare la progressività". A regime, il completamento della riforma prevede due sole aliquote, pari al 23 per cento e al 33 per cento, e la trasformazione di tutte le detrazioni fiscali in deduzioni dal reddito complessivo: questa imposta prenderebbe il nome di Ire.

La prima parte di questo approfondimento è dedicata a un esercizio di valutazione *ex ante* dell'impatto del secondo modulo della riforma dell'Irpef sulla distribuzione del reddito tra le famiglie. Nella seconda parte, la valutazione è estesa a entrambi i moduli della riforma, in modo da offrire un primo bilancio degli effetti redistributivi della revisione dell'Irpef avviata a partire dalla legge finanziaria per il 2003.

Lo strumento utilizzato per valutare l'impatto di queste misure è il modello di microsimulazione Mastric dell'Istat. Esso ricostruisce i redditi lordi e imponibili, le imposte dirette e i contributi a carico dei lavoratori e, da ultimo, il reddito disponibile delle famiglie italiane nel 2005, a partire dalle singole componenti dei redditi netti individuali rilevati dall'indagine della Banca d'Italia sui bilanci delle famiglie nel 2002. Il reddito disponibile include una stima microeconomica dell'evasione fiscale e la ricostruzione di alcuni trasferimenti non compresi nella base dati.

#### *L'impatto del secondo modulo della riforma dell'Irpef (2005)*

Il "secondo modulo" riduce da 5 a 3 il numero delle aliquote Irpef, elevando a 26 mila euro il limite superiore del primo scaglione con aliquota al 23 per cento, fissando al 33 per cento l'aliquota successiva fino a 33.500 euro e mantenendo la sola aliquota del 39 per cento oltre questa soglia. Per i redditi superiori a 100 mila euro viene introdotto un "contributo di solidarietà" del 4 per cento: l'aliquota Irpef più alta, che era pari al 45 per cento, viene quindi sostituita da un prelievo massimo del 43 per cento. Le detrazioni per carichi familiari sono trasformate in deduzioni dall'imponibile, con importi base di 3.200 euro per il coniuge e 2.900 euro per i figli e gli altri familiari a carico, da dividere tra gli aventi diritto. La percentuale di spettanza di queste deduzioni si riduce al crescere del reddito imponibile del contribuente, fino ad annullarsi quando esso supera i 78 mila euro (aumentati del valore delle deduzioni stesse). Infine, una clausola di salvaguardia consente di calcolare l'Irpef sulla base delle norme vigenti nel 2002 o nel 2004, se più favorevoli.

## Approfondimenti

L'analisi dell'impatto di questi provvedimenti si basa sul confronto tra due diversi scenari di simulazione relativi al 2005:

- lo *scenario base* incorpora la legislazione vigente alla fine del 2004, esclusa la restituzione del drenaggio fiscale prevista dal d.l. n. 69/1989, ma disapplicata dal 2001;
- lo *scenario alternativo* considera le modifiche normative previste per il 2005 in tema di Irpef, escludendo per mancanza di informazioni la deduzione delle spese per l'assistenza personale dei soggetti non autosufficienti e la deduzione maggiorata per i figli a carico con disabilità.

Il confronto dello scenario alternativo con quello base offre una valutazione di carattere parziale dell'impatto della legge finanziaria sui redditi delle famiglie. La simulazione infatti riguarda solo alcune misure all'interno di una manovra che può avere molteplici effetti diretti e indiretti sui redditi familiari.

Secondo la stima del modello di microsimulazione (Tavola 1.35), nel 2005 il

**Tavola 1.35 - Reddito disponibile familiare annuo e indici di disuguaglianza (a) per tipologia familiare negli scenari di simulazione - Anno 2005** (valori assoluti in euro e variazioni rispetto allo scenario base)

| TIPOLOGIE FAMILIARI<br>(b)   | Legislazione vigente 2004 |                   |                           | Secondo modulo riforma Irpef<br>(variazioni) |                   |                           |
|------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
|                              | Reddito<br>disponibile    | Indice di<br>Gini | Indice di<br>Atkinson (c) | Reddito<br>disponibile                       | Indice di<br>Gini | Indice di<br>Atkinson (c) |
| P.r. lavoratore dipendente   | 30.915                    | 30,9              | 15,2                      | 302  | 0,1               | 0,1                       |
| <i>di cui: Operaio</i>       | <i>23.946</i>             | <i>27,6</i>       | <i>12,6</i>               | <i>178</i>                                   | <i>0,0</i>        | <i>0,0</i>                |
| P.r. lavoratore indipendente | 51.950                    | 37,9              | 21,9                      | 628  | 0,2               | 0,2                       |
| P.r. pensionato              | 25.244                    | 31,1              | 14,8                      | 155  | 0,2               | 0,1                       |
| 1 percettore di reddito      | 17.657                    | 36,3              | 33,1                      | 159  | 0,1               | 0,1                       |
| <i>di cui:</i>               |                           |                   |                           |  |                   |                           |
| <i>Da lavoro dipendente</i>  | <i>18.237</i>             | <i>32,3</i>       | <i>16,3</i>               | <i>196</i>                                   | <i>0,0</i>        | <i>0,1</i>                |
| <i>Da pensione</i>           | <i>14.952</i>             | <i>30,6</i>       | <i>14,4</i>               | <i>79</i>                                    | <i>0,2</i>        | <i>0,1</i>                |
| 2 percettori di reddito      | 35.187                    | 33,6              | 17,5                      | 340  | 0,2               | 0,2                       |
| 3 o più percettori           | 49.026                    | 29,5              | 13,6                      | 374  | 0,2               | 0,1                       |
| 1 componente                 | 15.935                    | 33,6              | 28,6                      | 88   | 0,3               | 0,2                       |
| 2 componenti                 | 28.402                    | 35,8              | 23,4                      | 223  | 0,2               | 0,2                       |
| 3 o 4 componenti             | 38.443                    | 33,9              | 21,1                      | 389  | 0,1               | 0,1                       |
| 5 o più componenti           | 37.116                    | 37,3              | 28,0                      | 378  | 0,1               | 0,1                       |
| Senza figli                  | 27.249                    | 34,3              | 27,0                      | 195  | 0,2               | 0,2                       |
| Un solo genitore             | 23.483                    | 34,4              | 23,2                      | 187  | 0,2               | 0,2                       |
| Entrambi i genitori          | 36.749                    | 34,4              | 18,6                      | 412  | 0,1               | 0,1                       |
| P.r. fino a 34 anni          | 25.346                    | 36,8              | 39,0                      | 247  | 0,1               | 0,1                       |
| P.r. 35-49 anni              | 33.598                    | 35,5              | 25,9                      | 355  | 0,1               | 0,1                       |
| P.r. 50-64 anni              | 38.318                    | 34,5              | 22,0                      | 358  | 0,1               | 0,1                       |
| P.r. 65 anni e più           | 22.929                    | 32,4              | 17,8                      | 140  | 0,2               | 0,2                       |
| Nord-ovest                   | 36.738                    | 31,4              | 18,1                      | 352  | 0,2               | 0,1                       |
| Nord-est                     | 35.709                    | 32,2              | 18,2                      | 313  | 0,2               | 0,2                       |
| Centro                       | 31.962                    | 32,5              | 20,2                      | 284  | 0,2               | 0,2                       |
| Mezzogiorno                  | 22.139                    | 34,2              | 27,9                      | 192  | 0,2               | 0,1                       |
| <b>Italia</b>                | <b>30.680</b>             | <b>34,8</b>       | <b>24,2</b>               | <b>277</b>                                   | <b>0,2</b>        | <b>0,1</b>                |

Fonte: Elaborazioni Istat con il modello Maastricht su dati Banca d'Italia. Anno 2002

(a) Si riferiscono al reddito familiare reso equivalente con la scala dell'Indicatore della situazione economica (Ise).

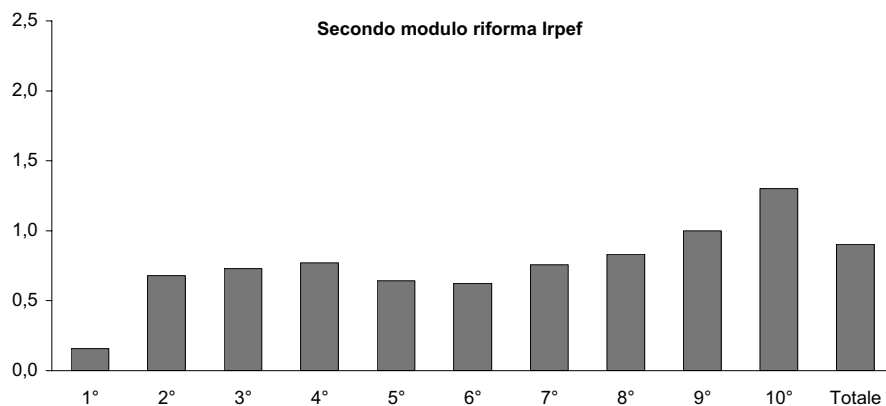
(b) P.r.= Persona di riferimento.

(c) Il grado di avversione alla disuguaglianza è posto pari a 1.



## Approfondimenti

**Figura 1.25 - Reddito disponibile familiare per decile di reddito disponibile equivalente (a) nello scenario alternativo: variazioni percentuali rispetto allo scenario base - Anno 2005 (variazioni percentuali rispetto allo scenario base)**



Fonte: Elaborazioni Istat con il modello Mastrict su dati Banca d'Italia. Anno 2002

(a) Il reddito familiare è reso equivalente con la scala dell'Indicatore della situazione economica (Ise).

secondo modulo della riforma dell'Irpef aumenta in media il reddito disponibile familiare rispetto alla legislazione precedente di 277 euro annui (+0,9 per cento). Il costo complessivo della manovra sarebbe pari a 5.920 milioni di euro. Questa stima è molto vicina alla previsione di competenza contenuta nella relazione tecnica al provvedimento (5.902 milioni di euro, al netto dei dettagli esclusi dalla simulazione)<sup>15</sup>.

Dal punto di vista distributivo, la disuguaglianza dei redditi per l'insieme delle famiglie aumenta leggermente rispetto allo scenario base: l'indice di Gini mostra un incremento di 2 decimi di punto percentuale della concentrazione del reddito.

Il secondo modulo della riforma comporta benefici variabili a seconda della tipologia familiare e del livello di reddito. In termini assoluti, tra le tipologie esaminate l'aumento più consistente del reddito disponibile va ai nuclei con persona di riferimento lavoratore indipendente, seguiti dalle famiglie con figli in cui sono presenti entrambi i genitori (rispettivamente 628 e 412 euro in media). All'opposto, le famiglie monoreddito con reddito da pensione e quelle monocomponente mostrano i guadagni più ridotti (rispettivamente 79 e 88 euro in media). Nel complesso, il numero di componenti e la professione della persona di riferimento appaiono le caratteristiche in grado di determinare gli esiti più differenziati. All'interno delle tipologie analizzate, l'aumento della di-

<sup>15</sup> Altri modelli di microsimulazione hanno ottenuto stime più lontane dalla relazione tecnica: per esempio, l'Isae nella sua "Nota mensile" del gennaio 2005 ha stimato il costo del secondo modulo in 5 miliardi circa.

## Approfondimenti

seguaglianza è generalizzato, con l'unica eccezione delle famiglie con persona di riferimento operaio.

Le variazioni percentuali del reddito disponibile per decile di famiglie, ordinate in base al reddito familiare equivalente dello scenario base, mostrano un andamento sinusoidale (Figura 1.25). I guadagni maggiori vanno alle famiglie più ricche, in particolare a quelle dei due decili più alti, mentre i due decili centrali della distribuzione mostrano guadagni percentuali inferiori alle classi contigue. All'opposto il decile più povero ottiene un guadagno assai ridotto.

Su un totale di 21,4 milioni di famiglie, quelle che beneficiano dei provvedimenti simulati sarebbero circa 12,5 milioni, con un guadagno medio annuo pari a 472 euro (Tavola 1.36). D'altra parte, 8,8 milioni di famiglie non mostrano alcuna variazione di reddito rispetto alla legislazione del 2004. Non esistono invece famiglie svantaggiate, grazie alla clausola di salvaguardia prevista dalla legge.

Il numero delle famiglie che guadagnano aumenta al crescere del reddito equivalente a partire dalle 100 mila unità del decile più povero, con un'interruzione nei decili centrali, fino a raggiungere la quasi totalità nel decile più ricco. Al di sotto della mediana delle famiglie, il guadagno medio di quelle avvantaggiate oscilla, restando al di sotto dei 300 euro annui. A partire dal sesto decile, il guadagno cresce costantemente, fino a superare i mille euro all'anno per i più ricchi. Nel complesso, ai tre decili più benestanti andrebbero circa i due terzi dell'ammontare complessivo della manovra, pari a più di 3,8 miliardi di euro, mentre il 70 per cento delle famiglie si divide il resto.

**Tavola 1.36 - Reddito disponibile familiare annuo per decile di reddito disponibile equivalente (a) e situazione della famiglia nello scenario alternativo - Anno 2005** (variazioni medie rispetto allo scenario base in euro e numero di famiglie in migliaia)

| DECILI        | Secondo modulo riforma Irpef |                   |                        |                      |                           |                        |                   |                   |              |                   |
|---------------|------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|
|               | Famiglie che guadagnano      |                   |                        | Famiglie che perdono | Famiglie senza variazioni |                        | Tutte le famiglie |                   |              |                   |
|               | Guadagno medio               | Numero (migliaia) | % sul totale di decile | Numero (migliaia)    | Numero (migliaia)         | % sul totale di decile | Guadagno medio    | Guadagno totale   |              | Numero (migliaia) |
|               |                              |                   |                        |                      |                           |                        |                   | Valori in milioni | % sul totale |                   |
| 1°            | 286                          | 105               | 4,9                    | 0                    | 2.028                     | 95,1                   | 14                | 30                | 0,5          | 2.133             |
| 2°            | 240                          | 837               | 39,2                   | 0                    | 1.299                     | 60,8                   | 94                | 201               | 3,4          | 2.136             |
| 3°            | 245                          | 1.095             | 51,3                   | 0                    | 1.038                     | 48,7                   | 126               | 268               | 4,5          | 2.133             |
| 4°            | 277                          | 1.211             | 56,6                   | 0                    | 929                       | 43,4                   | 157               | 335               | 5,7          | 2.140             |
| 5°            | 270                          | 1.233             | 57,8                   | 0                    | 901                       | 42,2                   | 156               | 333               | 5,6          | 2.134             |
| 6°            | 302                          | 1.226             | 57,3                   | 0                    | 912                       | 42,7                   | 173               | 370               | 6,3          | 2.138             |
| 7°            | 382                          | 1.320             | 61,8                   | 0                    | 816                       | 38,2                   | 236               | 504               | 8,5          | 2.136             |
| 8°            | 424                          | 1.554             | 72,8                   | 0                    | 581                       | 27,2                   | 308               | 658               | 11,1         | 2.135             |
| 9°            | 511                          | 1.865             | 87,6                   | 0                    | 263                       | 12,4                   | 448               | 953               | 16,1         | 2.128             |
| 10°           | 1.078                        | 2.103             | 98,1                   | 0                    | 41                        | 1,9                    | 1.057             | 2.267             | 38,3         | 2.144             |
| <b>Totale</b> | <b>472</b>                   | <b>12.549</b>     | <b>58,8</b>            | <b>0</b>             | <b>8.808</b>              | <b>41,2</b>            | <b>277</b>        | <b>5.919</b>      | <b>100,0</b> | <b>21.357</b>     |

Fonte: Elaborazioni Istat con il modello Maastricht su dati Banca d'Italia. Anno 2002

(a) Il reddito familiare è reso equivalente con la scala dell'Indicatore della situazione economica (Ise).

## Approfondimenti

Il numero delle famiglie non toccate dal secondo modulo della riforma ha un andamento opposto, con un forte scalino tra il secondo decile e il primo: nel decile più povero, oltre due milioni di nuclei non traggono alcun beneficio dalla riduzione dell'Irpef. Si tratta delle famiglie con componenti che presentano reddito nullo o inferiore al minimo imponibile, o che risultano "incapienti". Le microsimulazioni non possono registrare, in questi casi, alcuna variazione.

### *L'impatto degli effetti complessivi del primo e del secondo modulo (2003-2005)*

Come si è ricordato all'inizio, la legge finanziaria per il 2003 aveva aumentato al 23 per cento l'aliquota Irpef del primo scaglione e sostituito le detrazioni da lavoro con una "deduzione per assicurare la progressività". Gli importi della deduzione sono quelli tuttora vigenti: 3 mila euro per tutti i contribuenti, aumentati di 4.500 euro per i percettori di redditi da lavoro dipendente, 4 mila per i redditi da pensione e 1.500 per quelli da lavoro autonomo o impresa. La percentuale di spettanza della deduzione si riduce al crescere del reddito imponibile del contribuente, fino ad annullarsi quando esso supera i 26 mila euro (aumentati del valore della deduzione stessa). La deduzione ha sostituito il precedente sistema delle detrazioni da lavoro, determinando un ampliamento dell'area dell'esenzione. Rispetto alla normativa del 2002, un'apposita clausola di salvaguardia garantiva l'assenza di penalizzazioni a livello di imposta erariale; essa tuttavia non si applica ai redditi soggetti a tassazione separata quali i trattamenti di fine rapporto, potenzialmente penalizzati dall'incremento dell'aliquota del primo scaglione, né all'addizionale regionale, che resta dovuta anche se l'Irpef viene azzerata in seguito all'applicazione della clausola.

Lo *scenario base* rispetto al quale valutare gli effetti complessivi dei due moduli cambia rispetto a quello del paragrafo precedente: in questo caso il termine di paragone deve essere spostato indietro, alla legislazione vigente alla fine del 2002. Lo scenario base simula quindi i redditi disponibili che gli individui e le famiglie avrebbero percepito nel 2005 sulla base dei redditi lordi simulati per quell'anno, se a parità di altre condizioni la normativa Irpef fosse rimasta ferma al 2002. Lo *scenario alternativo* è invece identico a quello del paragrafo precedente, che incorpora la legislazione attualmente in vigore in materia di Irpef (esclusi alcuni dettagli non simulabili per mancanza di informazioni, come già precisato).

Secondo la stima del modello di microsimulazione ([Tavola 1.37](#)), i due moduli della riforma dell'Irpef fin qui realizzati aumentano in media di 524 euro annui il reddito disponibile familiare rispetto alla legislazione vigente nel 2002 (+1,7 per cento). Il loro costo complessivo nel 2005 sarebbe pari a 11.200 milioni di euro.

Gli effetti distributivi mostrano una sostanziale compensazione tra gli effetti di segno opposto dei due moduli. A seconda dell'indice di riferimento, la disuguaglianza dei redditi per l'insieme delle famiglie resta stazionaria o diminuisce leggermente rispetto alla legislazione precedente. Peraltro, il completamento della trasformazione dell'Irpef in Ire prevista dalla legge delega comporterebbe prevedibilmente un aumento della concentrazione del reddito, a causa della riduzione sostanziale delle aliquote a vantaggio dei contribuenti con redditi alti e medio-alti.

In termini assoluti, le tipologie di famiglie che mostrano i guadagni più ridotti in termini di reddito disponibile sono le stesse del paragrafo precedente: i nuclei mono-

## Approfondimenti

**Tavola 1.37 - Reddito disponibile familiare annuo e indici di disuguaglianza (a) per tipologia familiare negli scenari di simulazione - Anno 2005** (valori assoluti in euro e variazioni rispetto allo scenario base)

| TIPOLOGIE FAMILIARI<br>(b)   | Legislazione vigente 2004 |                   |                           | Primo e secondo modulo riforma Irpef<br>(variazioni) |                   |                           |
|------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
|                              | Reddito<br>disponibile    | Indice di<br>Gini | Indice di<br>Atkinson (c) | Reddito<br>disponibile                               | Indice di<br>Gini | Indice di<br>Atkinson (c) |
| P.r. lavoratore dipendente   | 30.603                    | 31,1              | 15,4                      | 614  | -0,2              | -0,1                      |
| <i>di cui: Operaio</i>       | <i>23.608</i>             | <i>27,7</i>       | <i>12,6</i>               | <i>516</i>   | <i>-0,1</i>       | <i>0,0</i>                |
| P.r. lavoratore indipendente | 51.766                    | 38,0              | 22,0                      | 812  | 0,1               | 0,1                       |
| P.r. pensionato              | 25.021                    | 31,4              | 15,0                      | 378  | -0,1              | 0,0                       |
| 1 percettore di reddito      | 17.513                    | 36,5              | 33,2                      | 303  | -0,1              | 0,0                       |
| <i>di cui:</i>               |                           |                   |                           |  |                   |                           |
| <i>Da lavoro dipendente</i>  | <i>18.047</i>             | <i>32,6</i>       | <i>16,5</i>               | <i>386</i>   | <i>-0,2</i>       | <i>-0,1</i>               |
| <i>Da pensione</i>           | <i>14.813</i>             | <i>30,8</i>       | <i>14,6</i>               | <i>218</i>   | <i>-0,1</i>       | <i>0,0</i>                |
| 2 percettori di reddito      | 34.939                    | 33,8              | 17,7                      | 588  | -0,1              | 0,0                       |
| 3 o più percettori           | 48.523                    | 29,8              | 13,8                      | 877  | -0,1              | -0,1                      |
| 1 componente                 | 15.771                    | 33,9              | 28,8                      | 252  | -0,1              | 0,0                       |
| 2 componenti                 | 28.178                    | 36,1              | 23,6                      | 447  | -0,1              | 0,0                       |
| 3 o 4 componenti             | 38.145                    | 34,1              | 21,2                      | 687  | -0,1              | 0,0                       |
| 5 o più componenti           | 36.835                    | 37,3              | 28,0                      | 659  | 0,1               | 0,2                       |
| Senza figli                  | 26.994                    | 34,6              | 27,2                      | 451  | -0,1              | 0,0                       |
| Un solo genitore             | 23.276                    | 34,7              | 23,4                      | 394  | -0,1              | 0,0                       |
| Entrambi i genitori          | 36.511                    | 34,5              | 18,8                      | 651  | -0,1              | 0,0                       |
| P.r. fino a 34 anni          | 25.094                    | 37,1              | 39,2                      | 499  | -0,2              | 0,0                       |
| P.r. 35-49 anni              | 33.343                    | 35,7              | 26,0                      | 610  | -0,1              | 0,0                       |
| P.r. 50-64 anni              | 38.022                    | 34,7              | 22,2                      | 654  | -0,1              | -0,1                      |
| P.r. 65 anni e più           | 22.732                    | 32,6              | 18,0                      | 337  | 0,0               | 0,0                       |
| Nord-ovest                   | 36.471                    | 31,7              | 18,4                      | 620  | -0,1              | -0,1                      |
| Nord-est                     | 35.417                    | 32,5              | 18,4                      | 605  | -0,1              | -0,1                      |
| Centro                       | 31.700                    | 32,8              | 20,4                      | 546  | -0,1              | -0,1                      |
| Mezzogiorno                  | 21.943                    | 34,3              | 27,9                      | 388  | 0,0               | 0,1                       |
| <b>Italia</b>                | <b>30.432</b>             | <b>35,0</b>       | <b>24,4</b>               | <b>524</b>   | <b>-0,1</b>       | <b>0,0</b>                |

Fonte: Elaborazioni Istat con il modello Mastricht su dati Banca d'Italia. Anno 2002

(a) Si riferiscono al reddito familiare reso equivalente con la scala dell'Indicatore della situazione economica (Ise).

(b) P.r.= Persona di riferimento.

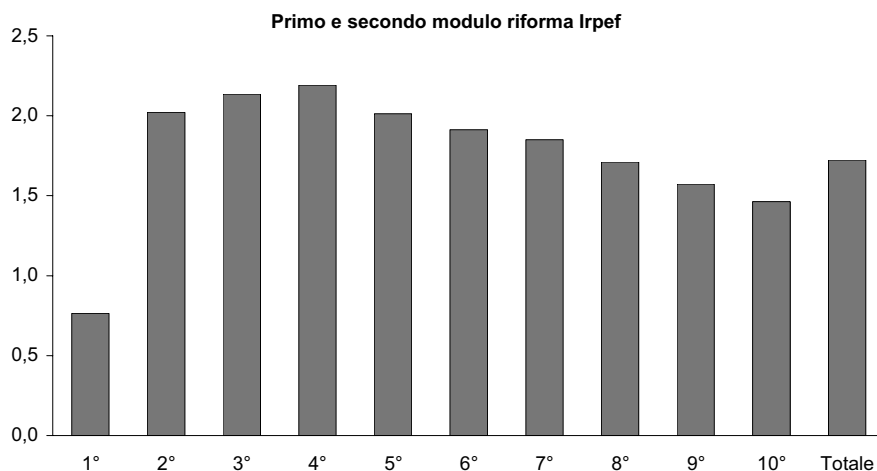
(c) Il grado di avversione alla disuguaglianza è posto pari a 1.

reddito con reddito da pensione e quelli monocomponente (rispettivamente 218 e 252 euro in media). Tra i più favoriti, le famiglie in cui sono presenti più di due percettori scavalcano i nuclei con persona di riferimento lavoratore indipendente (rispettivamente 877 e 812 euro in media). Le caratteristiche che determinano gli esiti più differenziati sono quindi il numero di percettori e la professione della persona di riferimento.

Le variazioni percentuali del reddito disponibile per decile di famiglie confermano la tendenziale compensazione tra gli effetti dei due moduli della riforma (Figura 1.26). I decili al di sotto della mediana mostrano i guadagni più alti, toccando il massimo nel quarto: fa eccezione tuttavia il decile più povero, che, come nell'esercizio precedente, presenta il guadagno percentuale più contenuto (inferiore alla metà della media). Escluse le famiglie più povere, l'andamento dei guadagni rispetto al li-

Approfondimenti

**Figura 1.26 - Reddito disponibile familiare per decile di reddito disponibile equivalente (a) nello scenario alternativo: variazioni percentuali rispetto allo scenario base - Anno 2005 (variazioni percentuali rispetto allo scenario base)**



Fonte: Elaborazioni Istat con il modello Maastricht su dati Banca d'Italia. Anno 2002  
 (a) Il reddito familiare è reso equivalente con la scala dell'Indicatore della situazione economica (Ise).

**Tavola 1.38 - Reddito disponibile familiare annuo per decile di reddito disponibile equivalente (a) e situazione della famiglia nello scenario alternativo - Anno 2005 (variazioni medie rispetto allo scenario base in euro e numero di famiglie in migliaia)**

| DECILI        | Primo e secondo modulo riforma Irpef |                   |                        |                      |                   |                        |                           |                        |                   |                                   |              |                   |
|---------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|
|               | Famiglie che guadagnano              |                   |                        | Famiglie che perdono |                   |                        | Famiglie senza variazioni |                        | Tutte le famiglie |                                   |              |                   |
|               | Guadagno medio                       | Numero (migliaia) | % sul totale di decile | Perdita media        | Numero (migliaia) | % sul totale di decile | Numero (migliaia)         | % sul totale di decile | Guadagno medio    | Guadagno totale Valori in milioni | % sul totale | Numero (migliaia) |
| 1°            | 372                                  | 384               | 18,0                   | 0                    | 0                 | 0,0                    | 1.748                     | 82,0                   | 67                | 143                               | 1,3          | 2.132             |
| 2°            | 418                                  | 1.407             | 65,9                   | -58                  | 1                 | 0,0                    | 728                       | 34,1                   | 276               | 589                               | 5,3          | 2.136             |
| 3°            | 436                                  | 1.766             | 82,8                   | -121                 | 18                | 0,8                    | 349                       | 16,4                   | 359               | 767                               | 6,8          | 2.133             |
| 4°            | 478                                  | 1.978             | 92,5                   | 0                    | 0                 | 0,0                    | 161                       | 7,5                    | 442               | 946                               | 8,4          | 2.139             |
| 5°            | 503                                  | 2.047             | 95,7                   | 0                    | 0                 | 0,0                    | 91                        | 4,3                    | 482               | 1.030                             | 9,2          | 2.138             |
| 6°            | 536                                  | 2.084             | 97,6                   | 0                    | 0                 | 0,0                    | 51                        | 2,4                    | 523               | 1.117                             | 10,0         | 2.135             |
| 7°            | 578                                  | 2.118             | 99,2                   | 0                    | 0                 | 0,0                    | 17                        | 0,8                    | 574               | 1.225                             | 10,9         | 2.135             |
| 8°            | 635                                  | 2.109             | 98,8                   | 0                    | 0                 | 0,0                    | 25                        | 1,2                    | 627               | 1.338                             | 12,0         | 2.134             |
| 9°            | 713                                  | 2.109             | 98,6                   | -210                 | 7                 | 0,3                    | 22                        | 1,0                    | 702               | 1.501                             | 13,4         | 2.138             |
| 10°           | 1.197                                | 2.124             | 99,4                   | -678                 | 4                 | 0,2                    | 9                         | 0,4                    | 1.188             | 2.539                             | 22,7         | 2.137             |
| <b>Totale</b> | <b>618</b>                           | <b>18.126</b>     | <b>84,9</b>            | <b>-211</b>          | <b>30</b>         | <b>0,1</b>             | <b>3.201</b>              | <b>15,0</b>            | <b>524</b>        | <b>11.196</b>                     | <b>100,0</b> | <b>21.357</b>     |

Fonte: Elaborazioni Istat con il modello Maastricht su dati Banca d'Italia. Anno 2002  
 (a) Il reddito familiare è reso equivalente con la scala dell'Indicatore della situazione economica (Ise).

vello di reddito familiare mostra un profilo abbastanza regolare, con variazioni limitate tra un decile e il successivo.

Il numero di famiglie che beneficiano dei due moduli sale a 18,1 milioni circa, con un guadagno medio annuo pari a 618 euro, mentre per 3,2 milioni le condizioni restano invariate rispetto alla legislazione del 2002 ([Tavola 1.38](#)). Un piccolo numero di famiglie evidenzia una perdita, dovuta ai limiti di applicazione della clausola di salvaguardia sopra ricordati.<sup>16</sup>

La percentuale delle famiglie avvantaggiate dai due moduli supera il 90 per cento a partire dal quarto decile, mentre resta inferiore al 20 per cento nel decile più povero. Osservando i guadagni medi delle famiglie che guadagnano, appare chiaro che la posizione di svantaggio del decile più povero evidenziata dalla figura 1.26 è dovuta principalmente alla quota ridotta di famiglie raggiunte dai provvedimenti. I guadagni medi risultano comunque costantemente crescenti, fino a sfiorare i 1.200 euro all'anno per i redditi più elevati. La quota dell'ammontare complessivo della manovra che affluisce ai tre decili più benestanti si riduce rispetto all'esercizio precedente, ma resta di poco inferiore al 50 per cento, pari a quasi di 5,4 miliardi di euro. Il 70 per cento delle famiglie si divide il resto.

---

<sup>16</sup> Rispetto al valore aggregato contenuto nei conti nazionali, l'indagine campionaria utilizzata mostra una considerevole sottovalutazione dei trattamenti di fine rapporto. Di conseguenza, il numero di famiglie svantaggiate individuato dalla simulazione risulta tendenzialmente sottostimato, anche se è presumibile che l'ordine di grandezza di questa discrepanza non ecceda qualche decimo di punto percentuale.





## Capitolo 2

# Le performance delle imprese italiane nel contesto europeo

### 2.1 Introduzione

I mutamenti della struttura produttiva italiana e l'evoluzione delle condizioni competitive nel corso dell'ultimo decennio costituiscono il principale oggetto delle analisi presentate in questo capitolo, tradizionalmente dedicato al sistema delle imprese. Si tratta di temi già affrontati in precedenti edizioni del *Rapporto annuale* che, tuttavia, vengono qui caratterizzati da ampi e sistematici confronti tra il sistema produttivo italiano e quello europeo. Particolare enfasi viene data all'analisi delle performance dei vari settori di attività economica, in termini tanto di efficienza e competitività quanto di redditività, nonché all'esame del modello di specializzazione produttiva.

La modesta crescita dell'economia italiana, anche in un contesto internazionale di congiuntura favorevole come quello del 2004, si iscrive in un quadro di debolezza del sistema produttivo che è andato progressivamente aggravandosi nell'arco dell'ultimo decennio. Emergono, in particolare, problemi di tenuta strutturale a fronte del perdurare dei processi di globalizzazione produttiva e finanziaria su scala mondiale e in un contesto europeo mutato con l'ampliamento dell'Unione europea e il rafforzamento dell'euro.

A livello aggregato, il confronto con le altre maggiori economie avanzate delinea una performance relativamente modesta dell'economia italiana nell'ultimo decennio, su cui pesano con forza sempre maggiore due nodi strutturali tra loro collegati: la stagnazione della produttività – da cui consegue una tendenza del cambio reale ad apprezzarsi pur in presenza di spinte salariali contenute – e la crescente difficoltà sui mercati esteri. Entrambi i nodi, peraltro, sono in buona parte connessi al perdurante modello di specializzazione settoriale della nostra economia.

Sotto il primo profilo, l'attenzione va sia alla prosecuzione del processo di terziarizzazione, sia al rallentamento della dinamica della produttività nella manifattura. Queste tendenze ricevono ulteriore conferma da un'analisi di tipo settoriale, che mostra la relativa espansione di settori a bassa produttività del terziario (servizi personali) e il mancato rafforzamento della manifattura nei segmenti a più elevata produttività.

Per quanto riguarda la debole performance delle esportazioni, emergono difficoltà legate alle peculiarità del modello di specializzazione, orientato verso le produzioni tradizionali, che determina una maggiore esposizione alla concorrenza dei paesi emergenti. Inoltre, nelle industrie a media e alta tecnologia, in cui permane una specializzazione italiana, è emerso in misura crescente, salvo poche eccezioni, un problema di tenuta competitiva. Più in generale, si segnala una scarsa capacità del sistema di seguire, da un lato, lo spostamento della domanda mondiale verso prodotti a maggior contenuto tecnologico e di capitale umano e, dall'altro, la cre-

scita della capacità di offerta di nuovi paesi emergenti nelle produzioni più mature.

Del resto, l'analisi della posizione italiana nell'economia della conoscenza, sviluppata con riferimento alle dimensioni dell'istruzione, della ricerca e dell'innovazione, conferma il persistente ritardo del nostro Paese rispetto alle principali economie avanzate. Alcuni dei deficit più consistenti, quali la ridotta quota della spesa privata per ricerca e sviluppo o la scarsa propensione all'innovazione delle imprese, suggeriscono una stretta connessione con alcune specificità del nostro sistema produttivo e in particolare con la prevalenza della piccola dimensione d'impresa.

Al 2002 la struttura per macrosettori del sistema italiano risulta in linea con quella della media Ue25 e più vicina a quella del sottoinsieme Ue15. La caratteristica più evidente dell'Italia è invece il basso numero medio di addetti per impresa (3,8 contro una media Ue25 di 5,4 e Ue15 di 6,6). L'industria manifatturiera italiana pesa per circa il 15 per cento in termini di addetti e il 13,5 per cento in termini di valore aggiunto sul totale della manifattura Ue25. I livelli di redditività e l'intensità degli investimenti delle nostre imprese manifatturiere sono più elevati rispetto alla media Ue25, pur in presenza di livelli di produttività del lavoro inferiori. Il riferimento al complesso della manifattura nasconde, però, una diversificazione delle posizioni relative dell'Italia nei vari settori di attività. In particolare, le analisi svolte mostrano come il posizionamento competitivo delle industrie italiane nei confronti delle loro omologhe europee si caratterizzi per una presenza marginale nei settori a elevata produttività e per la persistenza di un modello di specializzazione orientato a settori tradizionali, nei quali l'Italia mantiene, peraltro, buone performance rispetto ai più diretti concorrenti europei. Anche in questi casi, tuttavia, si colgono segnali preoccupanti in termini di prospettiva, soprattutto nei riguardi della produttività. I settori nei quali l'Italia è relativamente despecializzata mostrano, invece, inadeguati livelli di efficienza delle produzioni, sebbene mantengano differenziali positivi di redditività nei confronti delle corrispondenti industrie europee.

Il consueto aggiornamento del quadro informativo sulle variabili strutturali delle imprese italiane mostra come il profilo dimensionale del nostro sistema produttivo si vada modificando con estrema lentezza, mantenendosi molto distante da quelli delle altre maggiori economie. La presenza di una vastissima popolazione di microimprese rimane il tratto più caratterizzante del sistema produttivo italiano, benché non manchino – soprattutto in alcune aree del terziario – segnali importanti di processi di concentrazione in atto.

Il 2003 è stato, peraltro, un anno di stasi nella proliferazione delle imprese italiane, il cui numero è rimasto pressoché invariato rispetto all'anno precedente. Si è registrato, invece, un notevole incremento degli addetti, al quale tuttavia hanno concorso in larga misura gli effetti della regolarizzazione dei lavoratori extracomunitari, manifestatisi a partire dal secondo semestre del 2002.

È proseguita anche nel 2003 l'espansione del terziario, che ingloba ormai quasi tre quarti delle imprese e poco meno del 60 per cento degli addetti. In questo settore, il comparto più dinamico è quello dei servizi alle imprese, la cui brillante dinamica occupazionale, però, è stata determinata essenzialmente dallo sviluppo delle agenzie di lavoro interinale, ed è dunque riconducibile alle innovazioni introdotte nella regolamentazione del mercato del lavoro. Alla crescita del lavoro interinale e, soprattutto, agli effetti di ricomposizione della struttura occupazionale nelle attività del commercio si deve l'ampliamento – nel settore dei servizi – della quota di addetti delle grandi imprese.

Sulla particolare struttura dimensionale del nostro sistema produttivo, fortemente sbilanciata verso le imprese di minori dimensioni, si modella anche il profilo dei principali indicatori di performance, considerato che i livelli di redditività e produttività appaiono strettamente correlati alla dimensione d'impresa, con risultati generalmente migliori nelle unità di maggiori dimensioni rispetto alle più

piccole. Ciò fa sì che la performance complessiva del sistema produttivo italiano risenta negativamente dell'eccessiva frammentazione del tessuto imprenditoriale (basti considerare che il peso economico delle microimprese sopravanza quello delle grandi, in termini sia di fatturato sia di valore aggiunto).

Un approfondimento della relazione tra dimensione e performance delle imprese manifatturiere, svolto in modo da depurare l'analisi da effetti di composizione settoriale, qualifica meglio il quadro sopra descritto. In particolare, emerge che performance peggiori rispetto alle medie di settore sono riferibili a un numero consistente di imprese, per lo più di piccole e piccolissime dimensioni, ma con quote consistenti anche di medie e di grandi imprese, che nel loro complesso assorbono circa il 72 per cento dell'occupazione manifatturiera. Conseguentemente, a sostenere la performance media del sistema vi è un limitato numero di imprese, prevalentemente di medie e grandi dimensioni, che impiegano circa il 28 per cento degli addetti. Questo insieme può essere suddiviso in due gruppi: uno ristretto – caratterizzato da importanti processi di ristrutturazione interna alle imprese, che hanno consentito la forte crescita della produttività in un contesto di riduzione dell'occupazione – e l'altro più ampio, costituito quasi esclusivamente da medie e grandi imprese e contrassegnato da una buona tenuta dell'occupazione, con più modesti guadagni di produttività.

L'analisi dei conti economici delle grandi imprese mostra una tendenza al peggioramento tra il 1998 e il 2002, testimoniata da una diminuzione degli indicatori di redditività, di intensità degli investimenti e di produttività del lavoro. Al tempo stesso emergono difficoltà nella gestione finanziaria delle grandi imprese. Dal punto di vista settoriale, l'analisi mostra una sostanziale tenuta delle industrie tradizionali, che hanno una minore produttività relativa ma una gestione finanziaria più solida. Un andamento positivo si rileva in alcuni comparti dei servizi avanzati (in particolare le telecomunicazioni), mentre si osserva un certo deterioramento nel comparto dei servizi alle imprese, nell'informatica e nella grande distribuzione commerciale. I settori che presentano i maggiori squilibri sono quelli dell'high-tech, che si trovano in una situazione di rischio finanziario comparativamente maggiore.

Sotto il profilo della competitività del sistema delle imprese italiane, il triennio 2001-2003 è stato caratterizzato da una fase di debolezza della domanda mondiale e dal progressivo rafforzamento dell'euro; la combinazione di questi due fattori ha messo in seria difficoltà le esportazioni italiane. Gli effetti ciclici si sono sommati a quelli derivanti dalla sfavorevole specializzazione del sistema industriale e dalla sua sostanziale rigidità, dando luogo alla perdita di quote di mercato mondiale in molti e rappresentativi settori del nostro apparato produttivo.

Nel 2004, tuttavia, in presenza di una robusta ripresa della domanda internazionale di beni, le esportazioni italiane hanno segnato una progressiva accelerazione che, sebbene concentrata in alcuni importanti settori dell'offerta specializzata (ad esempio meccanica strumentale e macchine e apparecchi elettrici), ha permesso di recuperare e superare i livelli di esportazione registrati nella fase precedente la caduta del 2002.

L'analisi su un panel di imprese esportatrici nel periodo 2001-2004 permette di distinguere i segmenti strutturalmente competitivi da quelli caratterizzati da persistenti tendenze negative dell'export. In particolare, emerge chiaramente l'importanza del fattore dimensionale nella fase di crescita delle esportazioni del 2004. Le imprese di medie e grandi dimensioni hanno beneficiato più delle altre della ripresa delle esportazioni, associata anche a un notevole aumento del grado di concentrazione dei flussi.

Infine, l'analisi della produzione industriale italiana, classificata secondo l'intensità tecnologica dei settori, mostra chiaramente come il nostro sistema industriale tardi ad avviarsi su un percorso di specializzazione verso prodotti ad alto contenuto tecnologico. La nostra posizione rispetto ai principali partner europei ci

vede agli ultimi posti per il peso relativo dei settori ad alta e medio-alta intensità tecnologica. Inoltre, l'analisi della produzione di questi stessi settori per contenuto tecnologico dei prodotti mostra un loro debole orientamento alla specializzazione sui prodotti high-tech. Né si registrano, sotto questo profilo, tendenze evolutive incoraggianti nel periodo 1997-2002, data la sostanziale stabilità delle quote di prodotti ad alta tecnologia sul totale delle produzioni dei settori.

## 2.2 Struttura e performance del sistema produttivo europeo

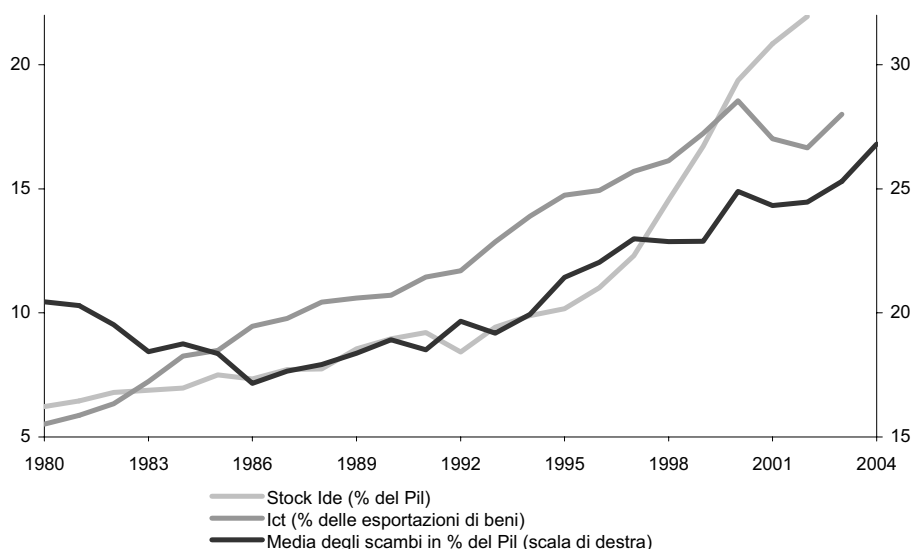
### 2.2.1 I mutamenti nello scenario competitivo e l'economia italiana

*Investimenti diretti esteri, commercio internazionale e Ict: i fattori del cambiamento*

Dall'inizio degli anni Novanta, l'accelerazione dei processi di globalizzazione finanziaria e produttiva e l'aumento d'importanza delle tecnologie – e, in senso più ampio, della conoscenza – hanno determinato un'evoluzione rapida e durevole del contesto competitivo internazionale. Il consolidamento di queste tendenze nel decennio 1995-2004 è esemplificato dalla crescita dello stock di investimenti diretti esteri (dal 10 al 22 per cento circa) e del commercio internazionale di beni e servizi rispetto al Pil mondiale (dal 18 al 27 per cento circa), nonché dall'aumento del peso dei prodotti delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (Ict) (da poco più del 5 per cento del valore degli scambi internazionali nel 1980 a oltre il 10 per cento nel 1990, e a circa il 18 per cento negli ultimi anni) (Figura 2.1).

A fronte di questi sviluppi, nelle maggiori economie avanzate si sono avuti risultati di crescita eterogenei. Negli Stati Uniti il ciclo 1991-2001 ha rappresentato il periodo di espansione più prolungato nella storia economica del paese, mentre il Giappone ha attraversato la prima vera e lunga stagnazione dal dopoguerra, con fasi recessive alternate a brevi riprese. Nell'Unione europea, il ritmo di crescita nell'ultimo decennio è rallentato sensibilmente a confronto con il precedente, soprattutto per la debolezza della crescita in Germania e in Italia. In Francia, Regno Unito, Spagna, in tutti i paesi più piccoli e specialmente nei Nuovi paesi membri

**Figura 2.1 - Stock di investimenti diretti esteri (Ide), commercio internazionale di beni e servizi e prodotti Ict nel mondo - Anni 1980-2004**



Fonte: Elaborazione su dati del Fondo monetario internazionale; United nations conference on trade and development

**Tavola 2.1 - Prodotto interno lordo, occupazione, produttività ed esportazioni di beni e servizi nei principali paesi dell'Unione europea, in Giappone e negli Stati Uniti - Anni 1975-2004** (variazioni medie annue di periodo, prezzi costanti 1995)

| PAESI           | Pil<br>1975-<br>1984 | Pil<br>1985-<br>1994 | 1995-2004  |                 |                              |                        |                   | 2001-2004  |                  |                                   |                   |
|-----------------|----------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------|------------------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|
|                 |                      |                      | Pil (a)    | Input di lavoro |                              | Produttività<br>oraria | Esporta-<br>zioni | Pil        | Occupa-<br>zione | Produttivi-<br>tà per<br>occupato | Esporta-<br>zioni |
|                 |                      |                      |            | Occupazione     | Ore lavorate<br>per occupato |                        |                   |            |                  |                                   |                   |
| Italia          | 2,5                  | 2,1                  | 1,6        | 1,1             | 0,1                          | 0,5                    | 3,1               | 0,9        | 1,4              | -0,5                              | -0,1              |
| Francia         | 2,1                  | 2,1                  | 2,1        | 1,0             | -0,9                         | 2,0                    | 5,2               | 1,5        | 0,6              | 0,9                               | 1,2               |
| Germania        | 1,8                  | 2,6                  | 1,3        | 0,3             | -0,6                         | 1,6                    | 6,8               | 0,6        | -0,2             | 0,8                               | 5                 |
| Regno Unito     | 1,5                  | 2,5                  | 2,8        | 1,1             | -0,4                         | 2,1                    | 5,0               | 2,3        | 0,8              | 1,5                               | 1,6               |
| Spagna          | 1,4                  | 2,9                  | 3,2        | 2,5             | -0,1                         | 0,7                    | 7,2               | 2,6        | 1,9              | 0,6                               | 3                 |
| Ue15            | 2,0                  | 2,4                  | 2,2        | 1,0             | -0,3                         | 1,5                    | 5,8               | 1,4        | 0,7              | 0,8                               | 2,8               |
| Npm (b)         | ....                 | ....                 | 4,4        | -0,7            | ....                         | 3,7                    | 9,9               | 3,3        | -1,6             | 1,7                               | 8,6               |
| <b>Ue25 (b)</b> | ....                 | ....                 | <b>2,2</b> | <b>0,8</b>      | ....                         | <b>1,4</b>             | <b>5,7</b>        | <b>1,6</b> | <b>0,3</b>       | <b>1,2</b>                        | <b>3,1</b>        |
| Giappone        | 3,6                  | 3,4                  | 1,2        | -0,2            | -0,8                         | 2,1                    | 5,6               | 1,0        | -0,3             | 1,5                               | 5,9               |
| Stati Uniti     | 3,0                  | 2,9                  | 3,3        | 1,3             | -0,4                         | 2,4                    | 4,7               | 2,5        | 0,0              | 2,5                               | 0,5               |

Fonte: Commissione europea; Ocse

(a) La variazione del prodotto interno lordo è approssimativamente uguale alla somma delle variazioni dell'input di lavoro e della produttività.

(b) I valori di occupazione ed esportazioni sono riferiti al periodo 1995-2004; l'indicatore di produttività è approssimato dalla produttività per occupato. Per i Npm, la produttività per occupato del periodo 2001-2004 è stimata.

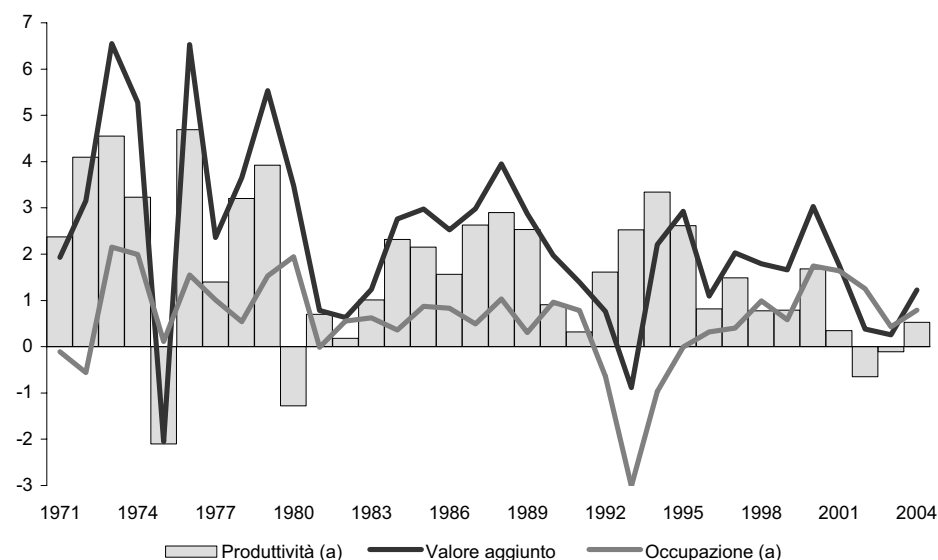
(Npm) si sono avuti risultati simili o migliori rispetto al passato (Tavola 2.1).

Nel caso dell'Italia si rileva un quadro problematico in termini di competitività rispetto alle altre maggiori economie avanzate, pur nella debolezza della congiuntura europea che caratterizza il periodo più recente. Infatti, il rallentamento della crescita italiana si è accompagnato alla stagnazione della produttività e a un'evidente difficoltà sui mercati esteri, nonostante il modesto recupero dell'export nel 2004.

La stagnazione della produttività riflette una fase di intensa trasformazione strutturale dell'economia italiana, solo in parte legata all'adattamento del sistema produttivo alle mutate condizioni del contesto internazionale. Rispetto a periodi precedenti di rallentamento della crescita e a confronto con l'andamento negli altri paesi,

*Italia: crescita dell'occupazione e stagnazione della produttività*

**Figura 2.2 - Valore aggiunto, occupazione e produttività - Anni 1971-2004** (variazioni percentuali)



Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) Occupazione e produttività sono calcolate per Unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula).

la stagnazione della produttività risulta associata alla continuazione della crescita occupazionale<sup>1</sup>. La crisi del 1992-93 aveva comportato un calo dell'occupazione di quasi il 5 per cento nel periodo 1992-95 e un aumento della produttività nell'ordine del 10 per cento, mentre nel periodo 2001-2004 l'occupazione è aumentata a un ritmo dell'1,4 per cento annuo (Figura 2.2), spiegando per intero la crescita del Pil, senza lasciare spazi per l'aumento di produttività. Un percorso simile ha avuto la Spagna, che presentava tassi d'attività e occupazione iniziali bassi come l'Italia, ma ha beneficiato di una maggiore crescita del Pil. L'opposto è invece avvenuto in Germania e Giappone – i due paesi più simili al nostro per debolezza della crescita economica, ma che partivano da tassi di attività superiori al 70 per cento – dove nello stesso periodo l'occupazione è diminuita dello 0,2 e 0,3 per cento annuo rispettivamente, e la produttività è aumentata più del Pil.

La crescita occupazionale del periodo 2001-2004, d'altronde, si è accompagnata a una ricomposizione settoriale del valore aggiunto più intensa rispetto ai quadrienni 1993-1996 e 1997-2000, con una perdita molto accentuata di posti di lavoro in quasi tutti i comparti della manifattura a vantaggio delle attività dei servizi<sup>2</sup>. Come mostra l'andamento dei contributi settoriali alla crescita di valore

**Tavola 2.2 - Valore aggiunto, occupazione e produttività - Anni 1993-2004 (a)** (variazioni totali di periodo, contributi settoriali alla variazione e composizioni percentuali)

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Contributi alla variazione (punti percentuali) |              |              |                     |             |              |                     |             |              | Composizioni percentuali (c) |              | Produttività (d) |
|---|--|--------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------|
|   | 1993-1996                                      |              |              | 1997-2000           |             |              | 2001-2004           |             |              | Valore aggiunto              | Occupazione  |                  |
|   | Valore aggiunto (b)                            | Occupazione  | Produttività | Valore aggiunto (b) | Occupazione | Produttività | Valore aggiunto (b) | Occupazione | Produttività |                              |              |                  |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca   | 0,1  | - 1,6        | 1,8          | 0,2                 | - 0,9       | 1,1          | 0,0                 | - 0,3       | 0,3          | 2,7                          | 5,2          | 60,7             |
| Industria in senso stretto  | 1,4  | - 1,0        | 2,4          | 1,7                 | 0,3         | 1,4          | - 0,3               | - 0,2       | - 0,1        | 21,3                         | 21,3         | 106,9            |
| Costruzioni   | - 0,3  | - 0,6        | 0,3          | 0,1                 | 0,3         | - 0,2        | 0,6                 | 1,0         | - 0,4        | 5,2                          | 7,3          | 72,2             |
| Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni        | 1,8  | - 0,9        | 2,7          | 2,9                 | 1,4         | 1,4          | 1,3                 | 1,1         | 0,2          | 23,5                         | 26,8         | 94,3             |
| di cui: Poste e telecomunicazioni   | 0,3  | - 0,2        | 0,5          | 0,8                 | - 0,0       | 0,8          | 0,5                 | - 0,2       | 0,7          | 2,1                          | 0,9          | 323,6            |
| Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari e imprenditoriali | 2,2  | 0,4          | 1,8          | 3,0                 | 2,1         | 0,9          | 1,5                 | 1,9         | - 0,4        | 27,5                         | 14,1         | 175,7            |
| di cui: Altre attività professionali e imprenditoriali                          | 0,5  | 0,3          | 0,1          | 1,8                 | 1,7         | 0,0          | 1,1                 | 1,5         | - 0,5        | 8,4                          | 8,7          | 87,3             |
| Altre attività dei servizi  | 0,4  | 0,1          | 0,3          | 0,8                 | 0,5         | 0,4          | 1,3                 | 0,7         | 0,6          | 19,9                         | 25,3         | 74,3             |
| <b>Totale</b>   | <b>5,6</b>                                     | <b>- 3,7</b> | <b>9,6</b>   | <b>8,8</b>          | <b>3,8</b>  | <b>4,8</b>   | <b>4,3</b>          | <b>4,2</b>  | <b>0,1</b>   | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>     |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) I valori delle variazioni totali in questa tavola sono leggermente diversi rispetto a quelli riportati nella tavola precedente, perché calcolati utilizzando come misura dell'output il valore aggiunto settoriale al costo dei fattori al lordo dei servizi finanziari indirettamente imputati invece del Pil, e come misura dell'input le unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula) invece delle persone occupate, stimate anch'esse nell'ambito dei conti economici nazionali.

(b) La variazione percentuale del valore aggiunto corrisponde approssimativamente alla somma algebrica delle variazioni percentuali dell'occupazione e della produttività.

(c) Il valore aggiunto è espresso in prezzi correnti (nel resto della tavola, a prezzi 1995).

(d) Livelli in percentuale della media dell'intera economia.

<sup>1</sup> Come si è messo in evidenza nel *Rapporto annuale 2003*, mentre la produttività per occupato presenta negli ultimi anni un andamento negativo, il prodotto per ora lavorata rimane stazionario. I dati recentemente pubblicati dall'Istat sulle ore effettivamente lavorate mostrano una tendenza alla riduzione delle ore pro capite annue per occupato (vedi il riquadro "La stima delle ore effettivamente lavorate" in questo capitolo).

<sup>2</sup> Un indice dell'intensità della ricomposizione settoriale è dato dalla semisomma delle variazioni nelle quote di valore aggiunto. Questo indice, calcolato a livello di sottosezioni Ateco (30 branche), da un valore pari a 2,0 nel periodo 1993-1996 è aumentato a 2,3 nel quadriennio 1997-2000, e fino a 2,7 per il quadriennio 2001-2004.



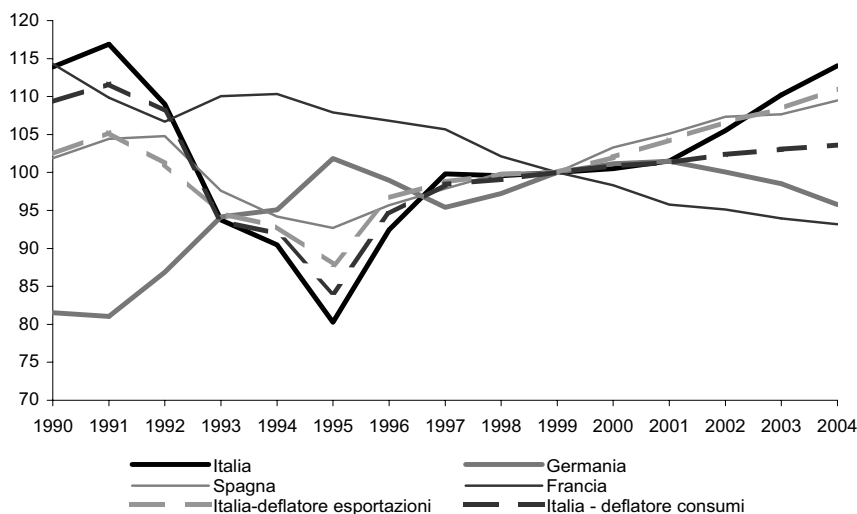
aggiunto, occupazione e produttività (Tavola 2.2), questa ricomposizione è andata di pari passo con lo spostamento dell'occupazione verso comparti dell'economia a crescita lenta e a produttività più bassa della media.

L'esempio più rilevante di ricomposizione strutturale è costituito dall'aggregato delle altre attività professionali e imprenditoriali (cui afferiscono l'insieme delle professioni liberali e attività eterogenee di servizio alle imprese, alcune delle quali a produttività molto bassa e stagnante), che nel periodo 2001-2004 ha contribuito alla crescita dell'occupazione per 1,5 punti percentuali (circa il 36 per cento del totale), e alla diminuzione della produttività per mezzo punto percentuale. L'espansione delle quote di valore aggiunto e occupazione in queste attività dei servizi è in parte interpretabile come segno di convergenza verso le altre maggiori economie avanzate, dove esse sono più sviluppate<sup>3</sup>. Tuttavia, negli altri grandi paesi europei e negli Stati Uniti sono progredite in misura superiore all'Italia anche altre attività manifatturiere e dei servizi, caratterizzate da elevato livello e rapida crescita della produttività. Inoltre, secondo i dati aggiornati al 2002-2003, agli effetti sfavorevoli della ricomposizione occupazionale si aggiunge, in Italia, una minore crescita (o una maggiore diminuzione) della produttività del lavoro rispetto agli altri paesi, anche all'interno delle singole branche d'attività.

In particolare, sulla competitività internazionale dell'Italia ha inciso negativamente la stagnazione della produttività del lavoro nel settore manifatturiero, dove la diminuzione di valore aggiunto è stata più ampia della contrazione occupazionale. Pur in assenza di spinte rilevanti sulle retribuzioni, tutto ciò si è riflesso in un aumento relativo del costo del lavoro per unità di prodotto (Clup), che approssima un apprezzamento del cambio reale, sia in generale, sia rispetto alle altre economie dell'Unione monetaria (Figura 2.3). Quest'ultimo aspetto si collega alla performance esportatrice dell'Italia, che risulta inferiore a quella media dell'Unione monetaria (Uem), soprat-

*Occupazione in crescita nei settori meno dinamici e con più bassa produttività*

**Figura 2.3 - Tassi di cambio reale nei principali paesi dell'Uem rispetto al resto dell'area dell'euro (a) - Anni 1990-2004** (costo del lavoro per unità di prodotto del settore manifatturiero; numeri indice base 1999=100)



Fonte: Fondo monetario internazionale

(a) Per l'Italia il tasso di cambio reale è rappresentato anche dai deflatori delle esportazioni e dei consumi.

<sup>3</sup> Il peso produttivo e occupazionale delle altre attività professionali e imprenditoriali, già nel 2000 era intorno al 9 per cento in Francia, nel Regno Unito e in Germania. In Italia esso era tra il 6 e il 7 per cento, e si è avvicinato ai livelli dei nostri partner solo nel 2004.

tutto con riferimento agli scambi intra Ue.

*Dal 1996 si è ridotta di oltre il 20 per cento la quota italiana sull'export mondiale*

Durante gli anni Novanta, la quota complessiva degli scambi italiani sui mercati mondiali è dapprima salita fino al picco del 4,7 per cento nel 1996, per poi diminuire con regolarità fino al 3,9 per cento nel 2003 e al 3,7 per cento nel 2004, con una perdita di valore potenziale di circa un quarto rispetto al 1996.

Su questa tendenza hanno senz'altro influito il recupero del tasso di cambio della lira (il minimo lira/marco raggiunto nella primavera 1995 era di circa il 30 per cento inferiore alla parità con l'euro), la successiva difficile convergenza nei prezzi coi paesi più virtuosi dell'Uem e, dalla seconda metà del 2001, l'apprezzamento dell'euro. D'altro canto, questi fenomeni non spiegano perché nel periodo più recente la performance esportatrice italiana sia stata debole anche a confronto con gli altri partner dell'Unione monetaria, né sono sufficienti per comprendere l'erosione delle quote italiane sull'export mondiale dell'ultimo decennio. Questa erosione ha interessato quasi tutti i gruppi di prodotti, anche se con un impatto differenziato tra i settori.

Al fine di approfondire la dinamica degli scambi commerciali italiani in relazione alla specializzazione per prodotti, si prende in esame il periodo 1996-2002 (essendo il 2002 l'ultimo anno per il quale sono disponibili dati completi e sufficientemente dettagliati sulle esportazioni mondiali), raggruppando le merci secondo una tassonomia che tiene conto delle prevalenti caratteristiche tecnologiche, produttive e di mercato<sup>4</sup>. Questa distingue quattro macrosettori: tradizionali, a offerta specializzata, con rilevanti economie di scala, a elevata intensità di ricerca e sviluppo (Tavola 2.3). Inoltre, la differenza di circa 20 punti percentuali tra l'andamento dell'export italiano (+0,4 per cento) e mondiale (+20,5 per cento) è stata scomposta in maniera da distinguere tra l'effetto della specializzazione e quello del complesso di fattori che determinano la capacità competitiva.

*Anche a causa del calo delle esportazioni nel tessile-abbigliamento*

Il più importante e ampio raggruppamento in termini di esportazioni per il nostro Paese è quello delle produzioni tradizionali, che comprende le filiere tipiche del *made in Italy* (alimentazione, abbigliamento, arredamento e prodotti in metallo), più alcune industrie minori. Nel 1996 questo raggruppamento rappresentava poco meno del 45 per cento delle esportazioni manifatturiere italiane (di cui il 16,0 per cento era costituito da prodotti dell'industria tessile e dell'abbigliamento). A livello mondiale, il peso di questi prodotti era del 32 circa per cento (di cui l'8,8 per cento dei prodotti tessili e dell'abbigliamento) e l'Italia deteneva una quota del 7,6 per cento (che raggiungeva quasi il 10 per cento nel tessile-abbigliamento). Nel 2002, il peso di questo raggruppamento era sceso di circa 2 punti percentuali nella composizione delle esportazioni manifatturiere italiane e di 3,4 punti su scala mondiale, con una riduzione della quota dell'Italia di circa un punto percentuale. La contrazione in valore delle esportazioni nazionali nella filiera del tessile-abbigliamento spiega, da sola, quasi interamente la riduzione del peso dell'aggregato sull'export italiano, buona parte dell'erosione della quota nazionale sull'export mondiale, e quasi la metà del differenziale di crescita tra le esportazioni italiane e quelle mondiali nel settore delle produzioni tradizionali.

D'altronde, il complesso delle produzioni del *made in Italy* è caratterizzato da un livello tecnologico relativamente basso e da un'elevata intensità di lavoro. In ragione di queste condizioni strutturali, il nostro sistema produttivo ha quindi subito uno shock da globalizzazione di natura permanente in misura maggiore rispetto a tutte le altre grandi economie avanzate, essendo tali produzioni anche le più esposte alla concorrenza di prezzo delle economie emergenti e in via di sviluppo, che dispongono di

<sup>4</sup> Cfr. nel glossario la voce "Classificazione delle attività manifatturiere per intensità tecnologica, caratteristiche della produzione e dei mercati".

**Tavola 2.3 - Struttura e dinamica delle esportazioni manifatturiere in Italia e nel mondo per attività economica - Anni 1996 e 2002**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE (a)              | Export Italia (comp. %) |              | Export Mondo (comp. %) |              | Quote Italia % Mondo |            |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|----------------------|------------|
|                                      | 1996                    | 2002         | 1996                   | 2002         | 1996                 | 2002       |
| Industria tradizionale               | 44,9                    | 42,7         | 31,9                   | 28,5         | 7,6                  | 6,7        |
| <i>Tessile e abbigliamento</i>       | 16,0                    | 14,1         | 8,8                    | 7,7          | 9,8                  | 8,2        |
| Economie di scala                    | 22,3                    | 23,0         | 28,9                   | 29,7         | 4,2                  | 3,5        |
| <i>Automobili</i>                    | 3,2                     | 2,7          | 5,4                    | 6,2          | 3,2                  | 2,0        |
| Offerta specializzata                | 22,4                    | 21,7         | 15,5                   | 14,4         | 7,7                  | 6,7        |
| <i>Meccanica strumentale</i>         | 16,9                    | 15,8         | 8,9                    | 7,5          | 10,3                 | 9,4        |
| Alta intensità di ricerca e sviluppo | 10,4                    | 12,6         | 23,7                   | 27,3         | 2,4                  | 2,1        |
| <i>Ict</i>                           | 5,5                     | 5,0          | 16,6                   | 18,4         | 1,8                  | 1,2        |
| <i>Farmaceutica</i>                  | 1,8                     | 3,7          | 1,7                    | 3,0          | 5,5                  | 5,4        |
| <b>Totale</b>                        | <b>100,0</b>            | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>5,4</b>           | <b>4,5</b> |

| ATTIVITÀ ECONOMICHE (a)              | Contributi alla var. quota Italia (punti percentuali) (b) |                      | Tassi di crescita (%) |             | Scomposizione della variazione dell'export (c) |                                    |
|--------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|-------------|--|------------------------------------|
|                                      | Complessivo   | Di cui competitività | Italia                | Mondo       | Effetto di specializzazione (punti %)          | Effetto di competitività (punti %) |
| Industria tradizionale               | -0,50   | -0,24                | -4,5                  | 7,6         | -5,8   | -5,4                               |
| <i>Tessile e abbigliamento</i>       | -0,23   | -0,12                | -11,5                 | 5,9         | -2,3   | -2,8                               |
| Economie di scala                    | -0,17   | -0,20                | 3,4                   | 23,9        | 0,8  | -4,6                               |
| <i>Automobili</i>                    | -0,05   | -0,08                | -15,1                 | 38,2        | 0,6  | -1,7                               |
| Offerta specializzata                | -0,23   | -0,15                | -2,6                  | 12,3        | -1,8   | -3,3                               |
| <i>Meccanica strumentale</i>         | -0,20   | -0,06                | -6,0                  | 2,6         | -3,0   | -1,5                               |
| Alta intensità di ricerca e sviluppo | 0,01  | -0,08                | 22,0                  | 39,0        | 1,9  | -1,8                               |
| <i>Ict</i>                           | -0,08   | -0,11                | -9,9                  | 33,4        | 0,7  | -2,4                               |
| <i>Farmaceutica</i>                  | 0,07  | 0,00                 | 108,6                 | 112,8       | 1,6  | -0,1                               |
| <b>Totale</b>                        | <b>-0,89</b>  | <b>-0,68</b>         | <b>0,4</b>            | <b>20,5</b> | <b>-4,9</b>                                    | <b>-15,1</b>                       |

Fonte: Elaborazione su dati United nations conference on trade and development

- (a) L'aggregazione delle attività economiche proposta deriva dalla tassonomia di Pavitt, che intreccia aspetti di natura tecnologica con caratteristiche della produzione e della domanda. Cfr. nel glossario la voce "Classificazione delle attività manifatturiere per intensità tecnologica, caratteristiche della produzione e dei mercati".
- (b) I contributi alla variazione della quota dell'Italia sull'export mondiale spiegano quanta parte di questa sia attribuibile ai singoli aggregati. In simboli, il contributo complessivo è ottenuto come [(Quota Italia 2002) x (Comp. % export mondo 2002)] - [(Quota Italia 1996) x (Comp. % export mondo 1996)]; la componente di competitività è enucleata per differenza tra il contributo complessivo e quello della componente che descrive la specializzazione (non riportata nella tavola), a sua volta calcolata come [(Comp. % export mondo 2002) - (Comp. % export mondo 1996)] x (Quota Italia 1996).
- (c) La variazione percentuale complessiva (in valore, computata a partire da dati in dollari a prezzi correnti) delle esportazioni italiane tra il 1996 e il 2002, nelle ultime colonne è scomposta utilizzando una metodologia propria dell'analisi *shift-share*, come somma tra l'andamento delle esportazioni a livello mondiale nello stesso periodo, e due addendi che rappresentano, rispettivamente, l'effetto dell'evoluzione delle quote dei singoli aggregati a livello mondiale (cioè la differenza tra la variazione dell'export per l'aggregato i-mo e per il totale della manifattura a livello mondiale) e l'effetto dell'evoluzione relativa dell'export italiano in ciascun aggregato (cioè la differenza tra la crescita dell'export nell'aggregato i-mo in Italia e a livello mondiale), entrambe ponderate moltiplicandole per la quota dell'aggregato i-mo sull'export italiano del 1996. In altri termini, si suppone che la performance esportatrice sia la risultante dell'andamento del commercio mondiale, dell'influenza della specializzazione relativa in settori le cui esportazioni sono aumentate più o meno velocemente della media e della capacità competitiva dell'industria nazionale nei singoli settori (il cosiddetto "effetto paese", che incorpora residualmente tutti gli elementi non inclusi nella specializzazione iniziale).

vantaggi comparati incolmabili sul piano del costo del lavoro<sup>5</sup>. Infatti, l'andamento delle esportazioni di produzioni tradizionali ha contribuito per ben mezzo punto percentuale su un totale di 0,9 alla riduzione della quota italiana sull'export manifatturiero mondiale; inoltre, dalla scomposizione del differenziale Italia-Mondo, emerge che il contributo di queste industrie spiega abbondantemente l'impatto negativo della specializzazione (5,8 punti percentuali su un totale di 4,9).

Nell'ultimo decennio, il ridimensionamento delle quote di mercato del *made*

<sup>5</sup> Il complesso delle filiere del vestire-abitare (tessile e abbigliamento, arredamento e articoli per la casa, oreficeria) nel 1996 rappresentava oltre il 31 per cento del valore delle esportazioni manifatturiere (il 37 per cento, includendo anche i prodotti della lavorazione del metallo), e l'Italia deteneva una quota del 12 per cento sul commercio internazionale di questi prodotti (tra due e tre volte quella per il complesso della manifattura). Nel 2002 il peso delle produzioni del *made in Italy* era sceso al 29 per cento dell'export nazionale (il 34,8 comprendendo i prodotti in metallo), e a meno del 10 per cento del totale mondiale per questi settori che, nel contempo, hanno visto diminuire il loro peso sul valore delle esportazioni mondiali dal 16,9 al 15,8 per cento.

*in Italy* ha determinato una drastica selezione delle imprese operanti in questi settori e avviato una loro riorganizzazione, attuata attraverso la delocalizzazione delle produzioni e il presidio delle fasce di mercato a maggior valore aggiunto. È il caso dell'abbigliamento, dove nel 2002 le esportazioni italiane presentavano un valore medio unitario di 4,8 volte superiore a quello mondiale e avevano realizzato una crescita del 33 per cento annuo nel quinquennio precedente. Benché l'aumento dei valori medi unitari abbia contenuto gli effetti negativi della persistente specializzazione italiana in queste produzioni, il *made in Italy* ha comunque contribuito all'erosione della quota italiana per 0,26 punti percentuali, quale differenza tra una variazione complessiva di 0,5 punti e una perdita di competitività di 0,24 punti (su un totale di 0,9 punti).

*Il ciclo sfavorevole  
degli investimenti  
penalizza  
i settori a offerta  
specializzata*

L'evoluzione della domanda mondiale ha parzialmente penalizzato anche le industrie a offerta specializzata, e in particolare il settore delle macchine e apparecchi meccanici, che rappresenta circa il 16 per cento dell'export manifatturiero italiano e il 7,5 a livello mondiale, e di cui l'Italia è tra i maggiori esportatori mondiali, con una quota intorno al 10 per cento. La diminuzione della quota sull'export mondiale per l'aggregato – di un punto percentuale tra 1996 e 2002 – infatti, è quasi interamente spiegata dal sottoinsieme della meccanica strumentale. In questo caso, le esportazioni mondiali in valore (in dollari correnti) dopo il 1996 hanno segnato il passo, prima per la crisi asiatica (1997-98) e poi, dalla seconda metà del 2000, per la forte correlazione della domanda di questi prodotti col ciclo sfavorevole degli investimenti. Sull'export italiano nella meccanica strumentale ha quindi influito negativamente soprattutto l'effetto di specializzazione. Tuttavia, come mostra il valore negativo dell'effetto di competitività, anche la quota di settore italiana è calata per diversi anni, inizialmente a vantaggio soprattutto dell'industria degli Stati Uniti, mentre nel periodo più recente le imprese hanno iniziato a subire la concorrenza dei paesi emergenti asiatici. L'andamento delle esportazioni in questo settore, e soprattutto nelle altre industrie a offerta specializzata, ha quindi risentito anche di altri elementi (cambio, adeguatezza dei prodotti all'evoluzione della domanda), sintetizzati nell'effetto di competitività.

La perdita di quote ha riguardato in misura comparativamente più cospicua le industrie caratterizzate da economie di scala, e ancora di più quelle a elevata intensità di ricerca e sviluppo (R&S). Per queste ultime, in particolare, l'andamento della domanda mondiale è stato complessivamente favorevole, e quindi la mancata crescita delle esportazioni italiane è da attribuirsi esclusivamente a una perdita di competitività.

*In difficoltà anche i  
settori con  
economie di scala*

La perdita di competitività è stata in assoluto più rilevante (4,6 punti percentuali su 15,1) nelle produzioni delle industrie caratterizzate da economie di scala – chimica, gomma e plastica, metalmeccanica – che rappresentano il 22-23 per cento dell'export manifatturiero italiano e quasi il 30 per cento di quello mondiale, con una crescita del valore in dollari correnti nel periodo 1996-2002 di circa il 24 per cento a livello mondiale, ma solo del 3,4 per cento nel caso dell'Italia. Nell'ambito di questo aggregato, la differenza di performance dell'Italia rispetto alle altre grandi economie europee è particolarmente evidente nel caso dei prodotti dell'industria automobilistica. Anche in ragione dei rilevanti e crescenti scambi intraindustriali, le autovetture costituiscono a tutt'oggi la prima singola voce nell'export mondiale, con una quota crescente sul commercio di prodotti manifatturieri (dal 3,4 per cento nel 1980 al 6,2 per cento nel 2002). La differenza tra l'andamento dell'export italiano e quello mondiale è rilevante anche rispetto ai grandi paesi europei. In particolare, se si considera il periodo 1999-2003 (durante il quale non si è avuto l'effetto negativo del cambio euro/dollaro), le esportazioni di automobili sono salite del 34

per cento a livello mondiale, ma del 39 per cento in Spagna, del 47 per cento in Germania, del 56 per cento in Francia e appena del 18 per cento in Italia.

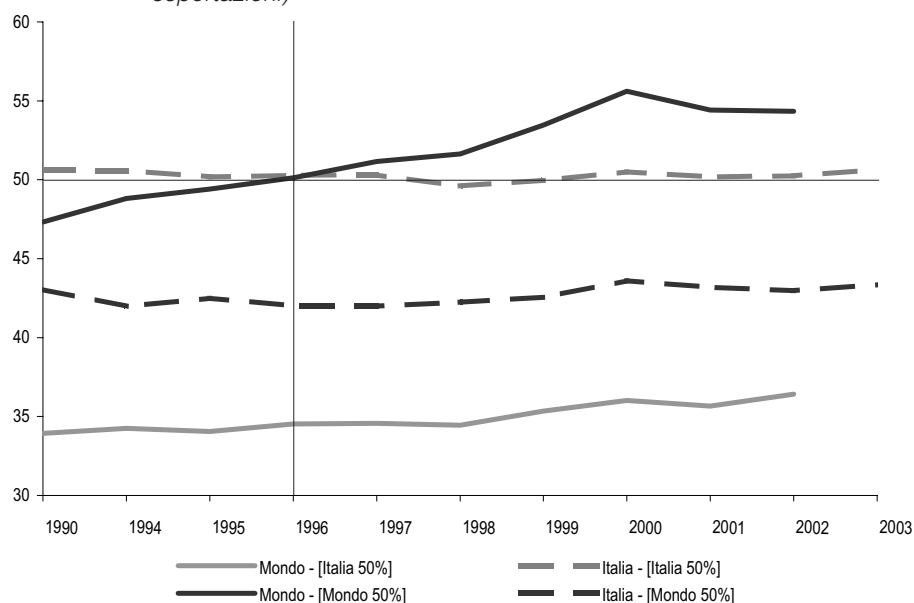
L'aggregato delle industrie ad alta intensità di R&S è quello per il quale il sistema delle imprese italiane risente maggiormente della sua debolezza sul terreno dell'economia della conoscenza. Questa carenza specifica ha limitato le possibilità di espansione dell'export, considerando che i prodotti di queste industrie hanno visto crescere il proprio peso nel commercio internazionale manifatturiero da meno del 20 per cento nel 1990, a circa il 27 per cento nel 2002, con un aumento del valore in dollari correnti di circa il 40 per cento tra il 1996 e il 2002. In Italia, invece, questo aggregato rappresentava appena il 12,6 per cento dell'export nel 2002, con una crescita di poco superiore al 20 per cento tra il 1996 e il 2002: un risultato ottimo a confronto con la stagnazione mostrata dal resto dell'industria nazionale, ma che rappresenta appena la metà della crescita dell'export di questi prodotti a livello mondiale. Su questo risultato modesto ha influito in negativo la componente Ict, che da sola ha contribuito per quasi il 30 per cento alla crescita dell'export manifatturiero mondiale nel periodo considerato, e in cui l'Italia nel 2002 deteneva una quota pari ad appena l'1,2 per cento (in discesa dal già modesto 1,8 per cento del 1996). Un'area di relativo successo è invece quella dei prodotti della chimica farmaceutica, la cui performance spiega buona parte della crescita dell'export nazionale nell'aggregato: tra il 1996 e il 2002 le esportazioni del comparto sono più che raddoppiate a livello mondiale, raggiungendo una quota del 3 per cento sul totale dell'export manifatturiero. L'Italia ha seguito da presso questi sviluppi (+90 per cento), mantenendo una quota sul mercato mondiale intorno al 5,5 per cento.

Nel complesso, dunque, la debole performance esportatrice italiana nell'ultimo decennio, oltre che alla sfavorevole specializzazione iniziale, appare dipendere anche – in larga misura – dalla scarsa capacità del sistema delle impre-

*L'Italia perde terreno nell'export di Ict...*

*... e tiene nella chimica farmaceutica*

**Figura 2.4 - Evoluzione dei più importanti raggruppamenti di prodotti in valore, fino al 50 per cento del valore dell'export manifatturiero nel mondo e in Italia - Anni 1990-2003 (a) (quote percentuali sul totale delle esportazioni)**



Fonte: Elaborazione su dati United nations conference on trade and development

(a) Secondo la classificazione Sitc Rev. 2 - Totale export manifatturiero: 201 gruppi di prodotti; 50 per cento Italia: 27 gruppi; 50 per cento Mondo: 29 gruppi.



## La stima delle ore effettivamente lavorate

La recente pubblicazione dei dati sulle ore effettivamente lavorate secondo le definizioni adottate dalla contabilità nazionale consente di completare il quadro informativo relativo al contributo del fattore lavoro alla crescita produttiva e di disporre di una base più solida per il calcolo degli indicatori di produttività. Il lavoro di produzione delle stime si inquadra in un progetto più ampio mirato a fornire, nei prossimi mesi, un insieme di statistiche coerenti a cadenza annuale e trimestrale, e confrontabili a livello internazionale. Le stime si riferiscono alle ore effettivamente lavorate, retribuite e non retribuite (comprese anche le ore di lavoro svolte in aggiunta al normale orario di lavoro), effettuate da lavoratori dipendenti e indipendenti, purché finalizzate alla produzione del reddito. Sono escluse dal computo le ore retribuite ma non lavorate (per ferie, festività soppresse, malattia, riduzione di orario per assenteismo, permessi e altro), così come tutte le ore svolte in attività che, secondo gli schemi della contabilità nazionale, non vanno considerate ai fini del calcolo del Pil.

Il monte ore è ottenuto moltiplicando il numero delle posizioni lavorative (cioè il totale dei posti di lavoro ricoperti dalle persone occupate) per una stima del numero medio annuo di ore lavorate per posizione lavorativa (pro capite di ore lavorate); quest'ultima è stata derivata direttamente dalle indagini statistiche che misurano tale fenomeno.

Informazioni sulla durata del tempo di lavoro settimanale e/o annuale possono essere ottenute dai lavoratori stessi, mediante indagini statistiche rivolte alle famiglie, o dai loro datori di lavoro, tramite indagini rivolte alle imprese. Dalle prime è possibi-

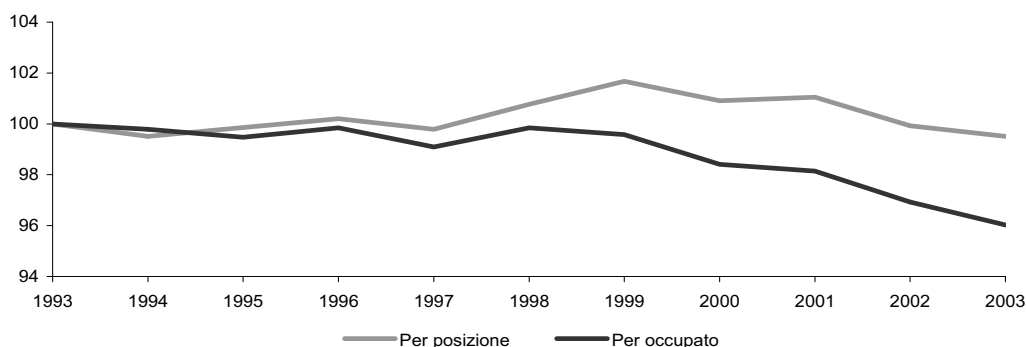
le rilevare il pro capite delle ore lavorate da un occupato nell'attività lavorativa principale e distintamente in quella secondaria; dalle seconde il valore pro capite delle ore effettivamente lavorate per posizione lavorativa (job)<sup>6</sup>.

Nell'ottica della contabilità nazionale, presentare le stime in termini di numero medio pro capite di ore lavorate per posizione lavorativa è considerato più corretto che misurare l'impegno orario di ciascuna persona occupata. Quest'ultimo indicatore, è significativo soltanto se misurato per l'intera economia; non apporta alcuna informazione, invece, a livello di settore di attività economica poiché al monte ore lavorate, stimato in un certo settore di attività o in una determinata posizione nella professione, non è detto che abbiano contribuito gli occupati rilevati in quello stesso settore.

Il pro capite medio annuo di ore lavorate calcolato per persona occupata è nettamente superiore a quello stimato per posizione lavorativa. Nel 2003 ogni occupato lavora 1.810 ore l'anno, mentre l'intensità di lavoro corrispondente a ciascuna posizione lavorativa è pari a 1.426 ore; nel 1993 i pro capite risultavano rispettivamente 1.885 e 1.433 ore (Figura 2.5).

I pro capite orari per posizione lavorativa e per occupato, se calcolati per le sole attività produttive non agricole, si presentano alquanto diversi; in particolare, nel 2003 il pro capite per occupato risulta pari a 1.770 ore annue, quindi più basso di circa 40 ore rispetto a quello calcolato per l'economia nel suo complesso, mentre il pro capite per posizione lavorativa è più alto del precedente di 92 ore, raggiungendo le 1.519 ore annue.

**Figura 2.5 - Ore pro capite annue effettivamente lavorate per occupato e posizione lavorativa - Anni 1993-2003 (indici base 1993=100)**



Fonte: Istat, Conti economici nazionali

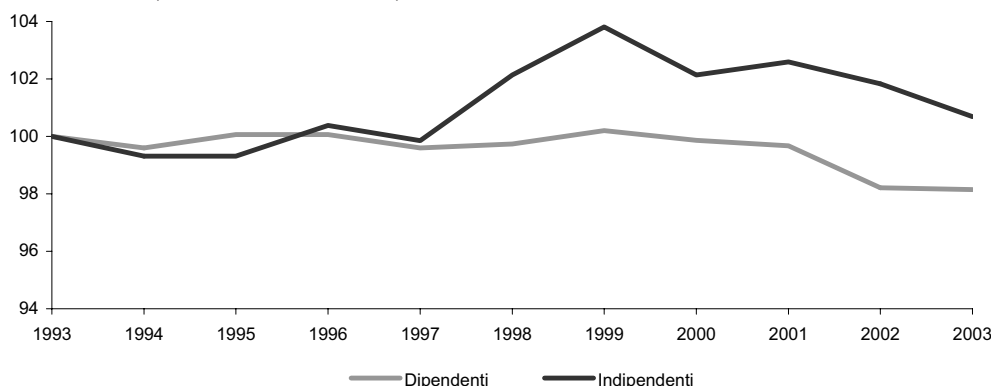
<sup>6</sup> Per la metodologia e le fonti utilizzate si veda: Istat. *Le ore lavorate per la produzione del Pil: una prima stima dal 1993 al 2003*. Roma: Istat, 2005. (Statistiche in breve).

*I pro capite delle ore effettivamente lavorate, calcolati settorialmente, risentono principalmente dell'importanza che assumono le posizioni lavorative plurime nelle diverse attività economiche. Nel 2003, ad esempio, in agricoltura sono state lavorate mediamente 762 ore, circa la metà di quelle effettuate nell'industria e nei servizi, dove si osservano valori rispettivamente pari a 1.673 e 1.460 ore pro capite. La riduzione delle ore lavorate annue è una tendenza comune a tutti e tre i macrosettori, dato che nel 1993 si registravano rispettivamente 796 ore pro capite nel settore agricolo, 1.689 ore nell'industria e 1.527 ore nei servizi.*

*Se si analizzano i pro capite distintamente per tipologia occupazionale (Figura 2.6), risulta ancora una volta evidente la diversa influenza delle posizioni lavorative plurime, caratterizzate normalmente da pro capite di ore lavorate sensibilmente più bassi rispetto a quelli relativi alle posizioni lavorative principali. Il diverso livello dei pro capite registrato per le posizioni lavorative, notevolmente inferiore a quello*

*dei lavoratori dipendenti, si spiega dunque con la forte incidenza che le posizioni lavorative secondarie hanno, soprattutto nel settore agricolo, in questa tipologia occupazionale. Ma se tale differenza, all'inizio degli anni Novanta, si attestava attorno alle 200 ore, essa è venuta nel corso degli anni progressivamente riducendosi (160 nel 2003). Mentre, infatti, i valori pro capite delle posizioni alle dipendenze mostrano una dinamica tendenzialmente calante, per quelli relativi agli indipendenti, caratterizzati da fluttuazioni più accentuate, si osserva nel periodo una crescita, sia pur contenuta. Gli ultimi anni vedono l'affermarsi sul mercato del lavoro di tipologie occupazionali caratterizzate da una maggiore flessibilità e da un diverso apporto in termini di ore di lavoro su base annua. A fronte di un'occupazione che, negli anni 2001-2003, mostra una dinamica caratterizzata da tassi di crescita costantemente superiori a quelli del Pil, il monte ore lavorate registra invece un'evoluzione sensibilmente più contenuta (Tavola 2.4).*

**Figura 2.6 - Ore pro capite annue effettivamente lavorate (a) per tipologia occupazionale - Anni 1993-2003 (indici base 1993=100)**



Fonte: Istat, Conti economici nazionali  
(a) Per posizione lavorativa.

**Tavola 2.4 - Occupati, monte ore effettivamente lavorate, Pil a prezzi costanti - Anni 1993-2003 (valori assoluti e variazioni percentuali)**

| ANNI | Valori assoluti |                    |                       | Variazioni % rispetto all'anno precedente |                    |                       |
|------|-----------------|--------------------|-----------------------|---|--------------------|-----------------------|
|      | Occupati        | Monte ore lavorate | Pil a prezzi costanti | Occupati                                  | Monte ore lavorate | Pil a prezzi costanti |
| 1993 | 22.349          | 42.140.744         | 877.460               | -   | -                  | -                     |
| 1994 | 22.017          | 41.426.724         | 896.830               | -1,5                                      | -1,7               | 2,2                   |
| 1995 | 21.992          | 41.254.742         | 923.052               | -0,1                                      | -0,4               | 2,9                   |
| 1996 | 22.131          | 41.653.300         | 933.142               | 0,6                                       | 1,0                | 1,1                   |
| 1997 | 22.215          | 41.509.376         | 952.050               | 0,4                                       | -0,3               | 2,0                   |
| 1998 | 22.448          | 42.261.372         | 969.130               | 1,0                                       | 1,8                | 1,8                   |
| 1999 | 22.687          | 42.610.242         | 985.253               | 1,1                                       | 0,8                | 1,7                   |
| 2000 | 23.128          | 42.910.845         | 1.015.077             | 1,9                                       | 0,7                | 3,0                   |
| 2001 | 23.582          | 43.641.177         | 1.032.985             | 2,0                                       | 1,7                | 1,8                   |
| 2002 | 24.009          | 43.876.727         | 1.036.701             | 1,8                                       | 0,5                | 0,4                   |
| 2003 | 24.286          | 43.960.225         | 1.039.367             | 1,2                                       | 0,2                | 0,3                   |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali



se di cogliere appieno gli sviluppi più promettenti del commercio internazionale. Ciò è messo chiaramente in evidenza anche attraverso il confronto tra le quote di esportazione dei principali prodotti per l'Italia e per il commercio mondiale<sup>7</sup> (Figura 2.4). Il peso dei prodotti più rilevanti nell'export italiano è leggermente salito a livello mondiale. Invece, il peso dei prodotti più rilevanti nell'export mondiale, che è salito dal 47,3 al 54,3 per cento tra il 1990 e il 2002, per l'Italia è rimasto sostanzialmente invariato, il che ha determinato un ampliamento della "forbice" tra l'andamento mondiale e quello italiano.

Le considerazioni fin qui svolte si riferiscono a un arco temporale che per l'Italia è caratterizzato da una transizione difficile verso nuovi assetti nella divisione del lavoro e nel commercio internazionale, e da un parallelo (e in parte conseguente) cambiamento strutturale del sistema economico. Questa combinazione ha prodotto un aumento dell'occupazione, che non ha avuto effetti positivi sulla produttività e, in ultima istanza, sulla capacità di creare ricchezza.

Al tempo stesso, i segnali critici che emergono dall'analisi della performance commerciale rimandano a una relativa debolezza della posizione italiana nell'economia della conoscenza, che costituisce un sostegno decisivo per il sistema delle imprese nella competizione internazionale.

### 2.2.2 L'evoluzione dell'economia della conoscenza nell'Unione europea

Il rallentamento nella crescita dell'economia europea durante gli ultimi anni ha reso pressante l'esigenza di rafforzare la capacità competitiva dei paesi dell'Unione europea nel contesto internazionale e di accelerare il processo definito a Lisbona nel 2000 dal Consiglio europeo per sviluppare l'economia basata sulla conoscenza. Ne consegue la crescente attenzione sugli indicatori statistici in grado di misurare – sia pure con approssimazione – i progressi dell'Unione europea verso questo obiettivo.

Il cosiddetto processo di Lisbona si concentra sul rafforzamento di tre attività chiave per la crescita e la competitività: ricerca, istruzione e innovazione. Da qui il costante incoraggiamento ai paesi membri per incrementare gli investimenti in capitale umano, in ricerca e sviluppo (R&S), e in progresso tecnologico e innovazione, al fine di sviluppare la produttività dei sistemi economici europei e, conseguentemente, i processi di crescita. Per valutare l'evoluzione dei paesi dell'Unione europea verso l'economia della conoscenza è, quindi, essenziale conoscere il livello e la dinamica degli investimenti in queste attività chiave, così come confrontare le performance dei paesi europei tra loro e rispetto a Stati Uniti e Giappone.

Le più recenti analisi quantitative<sup>8</sup>, concentrate in pochi obiettivi-chiave, mostrano il ritardo della Ue25 nel raggiungimento dei livelli di performance e di investimenti degli Stati Uniti relativamente all'economia della conoscenza. Viene, d'altronde, frequentemente segnalato che alcuni paesi europei – in particolare quelli nordici – superano invece nettamente gli standard statunitensi riguardo agli investimenti in R&S, ai livelli di istruzione e alla diffusione dell'innovazione.

Tra i pochi punti di forza dell'Unione europea, nel suo complesso, vi è il sistema formativo e, in particolare, la capacità di preparare personale di elevata qualificazione (anche nelle discipline scientifiche e tecnologiche) per un potenziale uti-

*Ricerca, istruzione  
e innovazione: le  
chiavi per la crescita  
della competitività*

<sup>7</sup> Intendendo per "prodotti principali" i raggruppamenti della classificazione Sitc con le più alte quote dell'export manifatturiero, in cui si concentrava il 50 per cento del totale nel 1996. Per l'Italia, la quota del 50 per cento è stata raggiunta dalla somma dei primi 27 raggruppamenti, mentre per il Mondo dai primi 29 (su un totale di 239 raggruppamenti).

<sup>8</sup> Consiglio e Commissione europea. *Istruzione e formazione 2010. L'urgenza delle riforme per la riuscita della strategia di Lisbona*. Bruxelles: EC, 2003. Commissione europea. *European Innovation Scoreboard 2004*. Bruxelles: EC, 2004. Commissione europea DG/RTD, *Towards a European Research Area: Science, Technology and Innovation. Key Figures 2003-2004*. Lussemburgo: EC, 2003.

lizzo nel settore della ricerca. D'altra parte, questo potenziale non appare sufficientemente sfruttato, in particolare dal settore privato, e restano significativi i limiti europei nella produzione scientifica e, soprattutto, nella capacità di sviluppo e diffusione delle tecnologie avanzate.

L'indicatore correntemente utilizzato per misurare lo sforzo complessivo per la creazione di nuova conoscenza è l'incidenza della spesa totale per R&S sul prodotto interno lordo. Nel 2002 tale quota per la Ue25 ha toccato l'1,93 per cento, un dato che va interpretato in relazione al 2,64 per cento degli Stati Uniti e al 3,12 per cento del Giappone. Confermare l'obiettivo del 3 per cento entro il 2010 significherebbe quindi, a parità di Pil, incrementare la spesa per R&S del 50 per cento nei prossimi cinque anni (Tavola 2.5).

All'interno della Ue25 il quadro si presenta piuttosto differenziato, con paesi che hanno già ampiamente superato l'obiettivo comune e altri che ne sono molto lontani. La maggior parte dei Nuovi paesi membri mostra, infatti, valori della spesa per R&S sul Pil inferiori all'1 per cento, con l'eccezione di Slovenia e Repubblica Ceca che, rispettivamente con l'1,53 per cento e l'1,22 per cento, nel 2002 superano l'Italia (1,16 per cento). Tra i paesi della Ue15, Grecia, Portogallo, Spagna e Italia restano quelli con livelli di spesa inferiori all'1,5 per cento del Pil nel 2002.

Un tema di crescente rilevanza a livello europeo è quello del ruolo svolto dal settore privato, in primo luogo dalle imprese, nel finanziamento e nello svolgimento delle attività di ricerca. L'obiettivo fissato dal processo di Lisbona è che, entro il 2010, due

*Europa in ritardo  
su Usa e Giappone  
nella spesa per R&S*

**Tavola 2.5 - Spesa per R&S e per istruzione nei paesi dell'Unione europea, in Giappone e negli Stati Uniti - Anno 2002** (incidenza percentuale sul prodotto interno lordo)

| PAESI           | Spesa per ricerca e sviluppo intra-muros |                           |   | Spesa per istruzione   |                           |   |
|-----------------|--|---------------------------|---|------------------------|---------------------------|---|
|                 | Spesa totale<br>(pubblica e privata)     |                           | Quota<br>sostenuta dal<br>settore privato | Spesa pubblica         |                           | Spese del settore<br>privato per le<br>istituzioni educative<br>(incidenza % sul Pil) |
|                 | Incidenza %<br>sul Pil                   | Variazione %<br>2002/1998 |   | Incidenza %<br>sul Pil | Variazione %<br>2002/1998 |   |
| Italia          | 1,2                                      | 8,4                       | 49,0                                      | 4,8                    | 1,1                       | 0,4   |
| Austria         | 2,2                                      | 23,0                      | ....                                      | 5,7                    | -1,7                      | 0,4   |
| Belgio          | 2,2                                      | 17,9                      | 75,0                                      | 6,3                    | ....                      | 0,4   |
| Cipro           | 0,3                                      | 39,1                      | 28,0                                      | 6,8                    | 18,4                      | 1,5   |
| Danimarca       | 2,5                                      | 22,3                      | 70,0                                      | 8,5                    | 2,3                       | 0,3   |
| Estonia         | 0,8                                      | 29,3                      | 35,0                                      | 5,7                    | 0,5                       | ....  |
| Finlandia       | 3,5                                      | 20,1                      | 70,0                                      | 6,4                    | 1,6                       | 0,1   |
| Francia         | 2,3                                      | 4,1                       | 65,0                                      | 5,8                    | -2,4                      | 0,5   |
| Germania        | 2,5                                      | 9,5                       | 69,0                                      | 4,8                    | -0,2                      | 0,9   |
| Grecia          | 0,6                                      | -4,5                      | 33,0                                      | 4,0                    | 14,1                      | 0,2   |
| Irlanda         | 1,1                                      | -12,8                     | 69,0                                      | 4,3                    | -11,3                     | 0,3   |
| Lettonia        | 0,4                                      | 2,4                       | 40,0                                      | 5,8                    | -7,5                      | 0,7   |
| Lituania        | 0,7                                      | 21,8                      | 16,0                                      | 5,9                    | -1,2                      | ....  |
| Lussemburgo     | 1,7                                      | ....                      | ....                                      | 4,0                    | ....                      | ....  |
| Malta           | ....                                     | ....                      | ....                                      | 4,5                    | -4,8                      | 0,6   |
| Paesi Bassi     | 1,9                                      | -2,6                      | 59,0                                      | 5,1                    | 5,8                       | 0,5   |
| Polonia         | 0,6                                      | -13,2                     | 22,0                                      | 5,6                    | 10                        | 0,7   |
| Portogallo      | 0,8                                      | 6,7                       | 43,0                                      | 5,8                    | 3,7                       | 0,1   |
| Regno Unito     | 1,9                                      | 3,3                       | 69,0                                      | 5,3                    | 9,6                       | 0,9   |
| Repubblica Ceca | 1,2                                      | 5,2                       | 61,0                                      | 4,4                    | 12,2                      | 0,2   |
| Slovacchia      | 0,6                                      | -26,6                     | 64,0                                      | 4,4                    | -3,5                      | 0,2   |
| Slovenia        | 1,5                                      | 10,1                      | 61,0                                      | 6,0                    | -                         | 0,9   |
| Spagna          | 1,0                                      | 15,7                      | 54,0                                      | 4,4                    | -1,1                      | 0,6   |
| Svezia          | 4,3                                      | 18,0                      | 78,0                                      | 7,7                    | -0,6                      | 0,2   |
| Ungheria        | 1,0                                      | 50,0                      | 35,0                                      | 5,5                    | 20,8                      | 0,6   |
| <b>Ue25</b>     | <b>1,9</b>                               | <b>6,0</b>                | <b>65,0</b>                               | <b>5,2</b>             | <b>4,0</b>                | <b>0,6</b>  |
| <b>Ue15</b>     | <b>2,0</b>                               | <b>7,0</b>                | <b>65,0</b>                               | <b>5,2</b>             | <b>3,6</b>                | <b>0,6</b>  |
| <b>Uem</b>      | <b>1,9</b>                               | <b>4,9</b>                | <b>63,0</b>                               | <b>5,1</b>             | <b>1,6</b>                | <b>0,5</b>  |
| Giappone        | 3,1                                      | 5,8                       | 74,0                                      | 3,6                    | 4,3                       | 1,2   |
| Stati Uniti     | 2,6                                      | 1,9                       | 75,0                                      | 5,4                    | 9,2                       | 1,9   |

Fonte: Eurostat; Ocse

*Italia sotto la media  
Ue25 nella spesa  
privata per R&S*

terzi della spesa per R&S siano sostenuti dal settore privato. Per la Ue25 tale obiettivo sembra sostanzialmente raggiunto già nel 2002, con una percentuale del 65 per cento, anche se continua a esistere un dislivello strutturale con Stati Uniti e Giappone, dove il contributo alla spesa totale per R&S del settore privato è del 75 per cento circa. Differenze maggiori sussistono all'interno dell'Unione europea: in alcuni paesi la percentuale della spesa privata per R&S sul totale supera il 70 per cento (Svezia, Belgio, Danimarca e Finlandia); in altri è inferiore al 40 per cento (Lituania, Polonia, Cipro, Grecia, Estonia). Il ruolo delle imprese italiane nel sostenere la R&S totale (49 per cento) è significativamente inferiore alla media Ue e dovrebbe aumentare di circa 17 punti percentuali per raggiungere i traguardi del 2010.

Per valutare la produttività della ricerca sono generalmente utilizzate le statistiche sulle pubblicazioni scientifiche (che segnalano l'emergere di risultati originali nei vari campi), e le statistiche sui brevetti (che misurano la quantità di invenzioni registrate nei singoli paesi in determinati campi tecnologici). Questo secondo indicatore costituisce una misura dell'utilizzabilità dei risultati delle attività di ricerca, quindi, del loro valore economico.

L'attività di brevettazione nei settori high-tech presso l'Ufficio europeo dei brevetti offre un'indicazione piuttosto negativa della capacità dell'Unione europea di tenere il passo con gli Stati Uniti (Figura 2.7).

*Soltanto Finlandia,  
Paesi Bassi e Svezia  
tengono testa agli Usa  
nei brevetti high-tech*

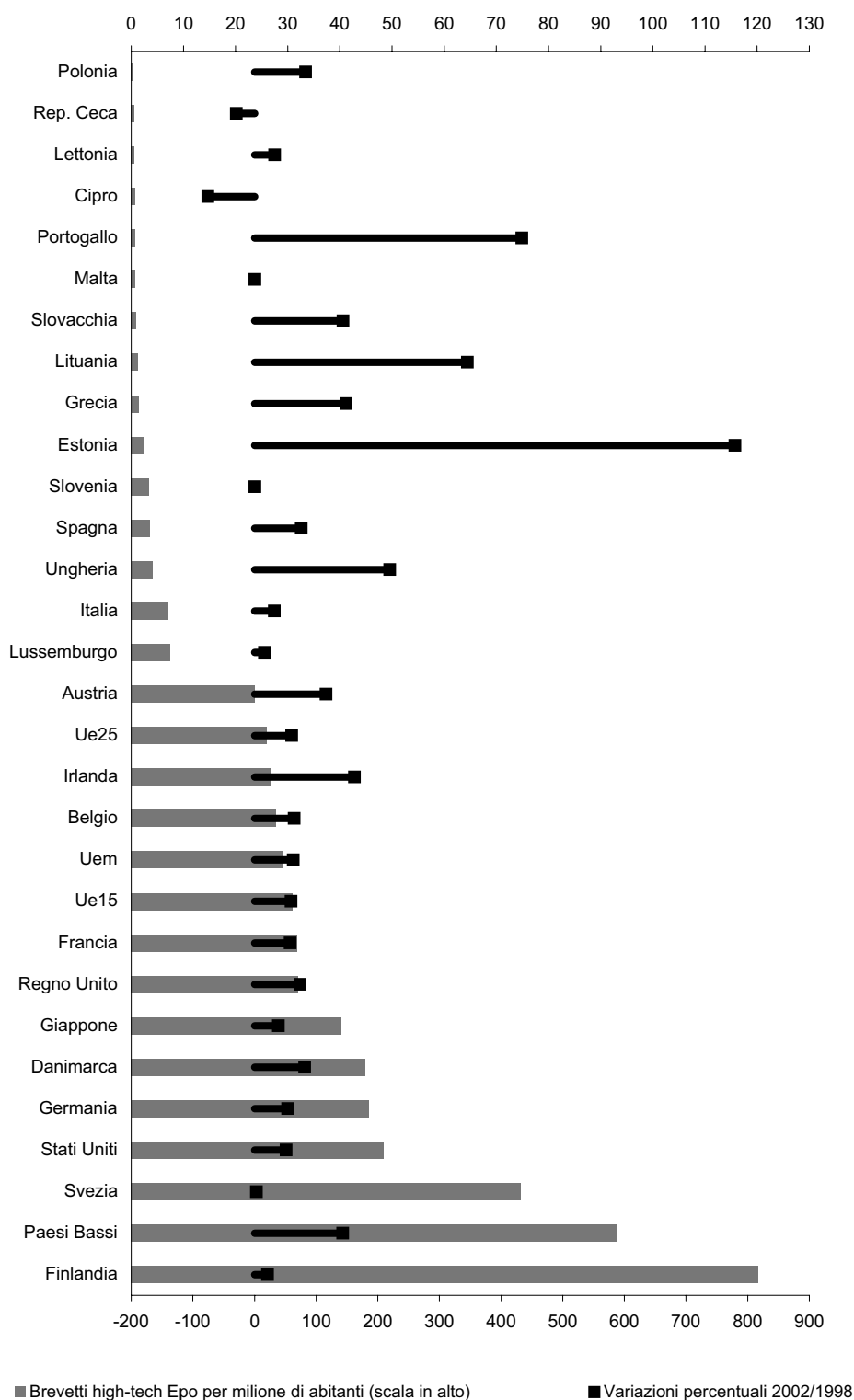
In termini di risultati delle attività di ricerca, almeno per quanto riguarda i settori a tecnologia avanzata, la capacità produttiva statunitense nel 2002 è quasi doppia di quella della Ue25. I paesi dell'Unione si possono distinguere in tre gruppi: il primo, comprendente Finlandia, Paesi Bassi e Svezia, ha prodotto un numero elevatissimo di brevetti grazie alla rilevanza degli investimenti in R&S (con l'eccezione dei Paesi Bassi che investono in R&S meno della media Ue25), alla forte presenza di imprese operanti in settori tecnologicamente avanzati e a una netta propensione alla protezione del capitale intellettuale mediante la brevettazione. I maggiori paesi europei sono, invece, compresi in un secondo gruppo che mostra livelli di brevettazione high-tech in linea con la media europea (anche se Germania e Danimarca sono più vicini al livello statunitense che a quello europeo). Il terzo gruppo comprende i Nuovi paesi membri e quelli con più ridotti investimenti in R&S (come Italia, Spagna, Grecia e Portogallo). Per questi paesi viene confermata una stretta relazione tra livelli di input e output delle attività di ricerca, anche se la loro struttura industriale e la limitata diffusione dello strumento brevettuale penalizzano ulteriormente i risultati in termini di numero di brevetti high-tech registrati. Nel periodo 1998-2002, emerge, tuttavia, con chiarezza un processo di recupero da parte dei paesi più arretrati.

Proprio la definizione del processo di Lisbona ha reso chiaro che la competizione tra Unione europea e Stati Uniti nel contesto dell'economia della conoscenza non può essere limitata al settore della ricerca. Il miglioramento nella qualità del capitale umano rappresenta, infatti, un fattore di crescente rilevanza, sia per rafforzare il sistema scientifico e tecnologico europeo, sia per sfruttare appieno le opportunità offerte dalla diffusione e dall'uso di beni e processi a elevata intensità di conoscenza.

Non casualmente, i maggiori sforzi di attuazione del programma definito a Lisbona sono stati orientati al rafforzamento del sistema europeo dell'istruzione e della formazione, mediante interventi di contrasto agli abbandoni scolastici, la promozione della formazione continua, il sostegno alla mobilità degli studenti e, più in generale, l'adattamento del sistema formativo. Secondo una stima della Commissione europea, nell'attuale contesto economico, innalzare di un anno di studio il livello medio di istruzione della popolazione determina un aumento del tasso di crescita a breve termine del 5 per cento e del 2,5 per cento di quello a lungo termine<sup>9</sup>.

<sup>9</sup> Commissione europea. *Investire efficientemente nell'istruzione e nella formazione: un imperativo per l'Europa*. Bruxelles: EC, 2003.

**Figura 2.7 - Brevetti high-tech depositati nei paesi dell'Unione europea, in Giappone e negli Stati Uniti - Anno 2002 (valori per milione di abitanti e variazioni percentuali 2002/1998)**



Fonte: Elaborazioni Eurostat su dati dell'Ufficio europeo dei brevetti

*Spesa pubblica per l'istruzione: in Italia è il 4,8 per cento del Pil, in Europa il 5,2*

Il principale indicatore dell'impegno dei singoli paesi nel campo dell'istruzione è rappresentato dall'incidenza della spesa pubblica per istruzione sul Pil (*Tavola 2.5*). In questo campo la Ue25 appare molto vicina agli Stati Uniti (rispettivamente 5,2 e 5,4 per cento). Anche nel settore dell'istruzione emerge una supremazia dei paesi del Nord Europa, che investono in tale settore quote assai elevate del Pil; nel 2002 la distanza va dal 4 per cento di Grecia e Lussemburgo all'8,5 per cento della Danimarca. L'Italia, con un valore del 4,8 per cento, si situa al di sotto della media Ue25 (5,2 per cento). Riguardo alle variazioni di tale indicatore nel periodo 1998-2002, si può osservare una sua sostanziale stabilità nei paesi già membri della Ue15. Tra i Nuovi paesi membri, invece, alcuni hanno sofferto di una riduzione della spesa per istruzione rispetto ai livelli acquisiti precedentemente al 1998 (Slovacchia, Lettonia, Malta ed Estonia), mentre altri sono in piena ripresa nel tentativo di raggiungere i più elevati standard europei (Ungheria, Cipro e Repubblica Ceca).

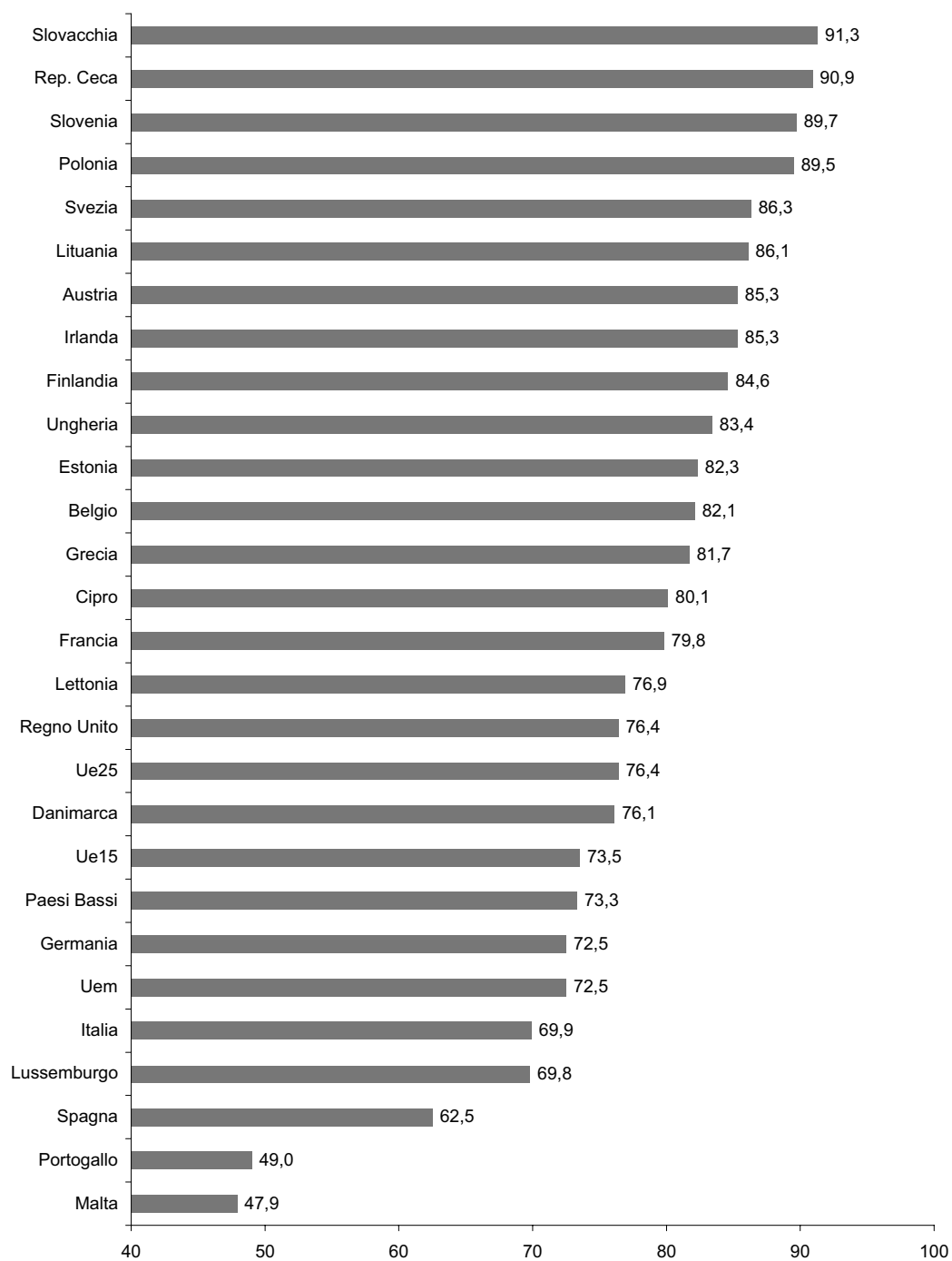
Per valutare l'impatto della spesa per istruzione a livello nazionale, possono essere utilizzati diversi indicatori di output del sistema formativo. Nella prospettiva dello sviluppo di una economia della conoscenza, appare significativo il livello di qualificazione della popolazione che si affaccia sul mercato del lavoro. A tale fine, la Commissione europea ha inserito tra gli indicatori strutturali utilizzati per il monitoraggio delle politiche in atto, la "percentuale di popolazione nella classe di età 20-24 anni con almeno un diploma di scuola media superiore" (*Figura 2.8*). Si tratta di un gruppo di popolazione composto da giovani appena entrati sul mercato del lavoro oppure impegnati in studi di livello universitario.

Nel 2004, si riconfermano le grandi differenze che caratterizzano i paesi dell'Unione europea: in Slovacchia e nella Repubblica Ceca la percentuale di giovani diplomati supera il 90 per cento, mentre in Portogallo resta al di sotto del 50 per cento. La media dell'Ue25 è pari al 76,4 per cento, con livelli assai elevati nei paesi nordici e in molti dei Nuovi paesi membri. Un dato comparabile per gli Stati Uniti (calcolato dall'Ocse con riferimento al 2002) indica una percentuale di giovani con livello di istruzione secondaria superiore pari a circa l'87 per cento, ovvero dieci punti in più rispetto alla media Ue25.

Sulla base di un confronto tra i paesi dell'Unione europea, appare evidente che a un dato livello di spesa per istruzione non corrisponde necessariamente un output dello stesso livello (pur dovendo rilevare che, in questo caso, l'aspetto qualitativo, che non viene considerato, è altrettanto importante di quello quantitativo). Tranne casi come Svezia, Slovenia o Lituania, non è infatti chiara la relazione tra spesa per istruzione e disponibilità di personale qualificato al termine di quello che, in molti paesi dell'Unione europea, è il periodo obbligatorio di istruzione.

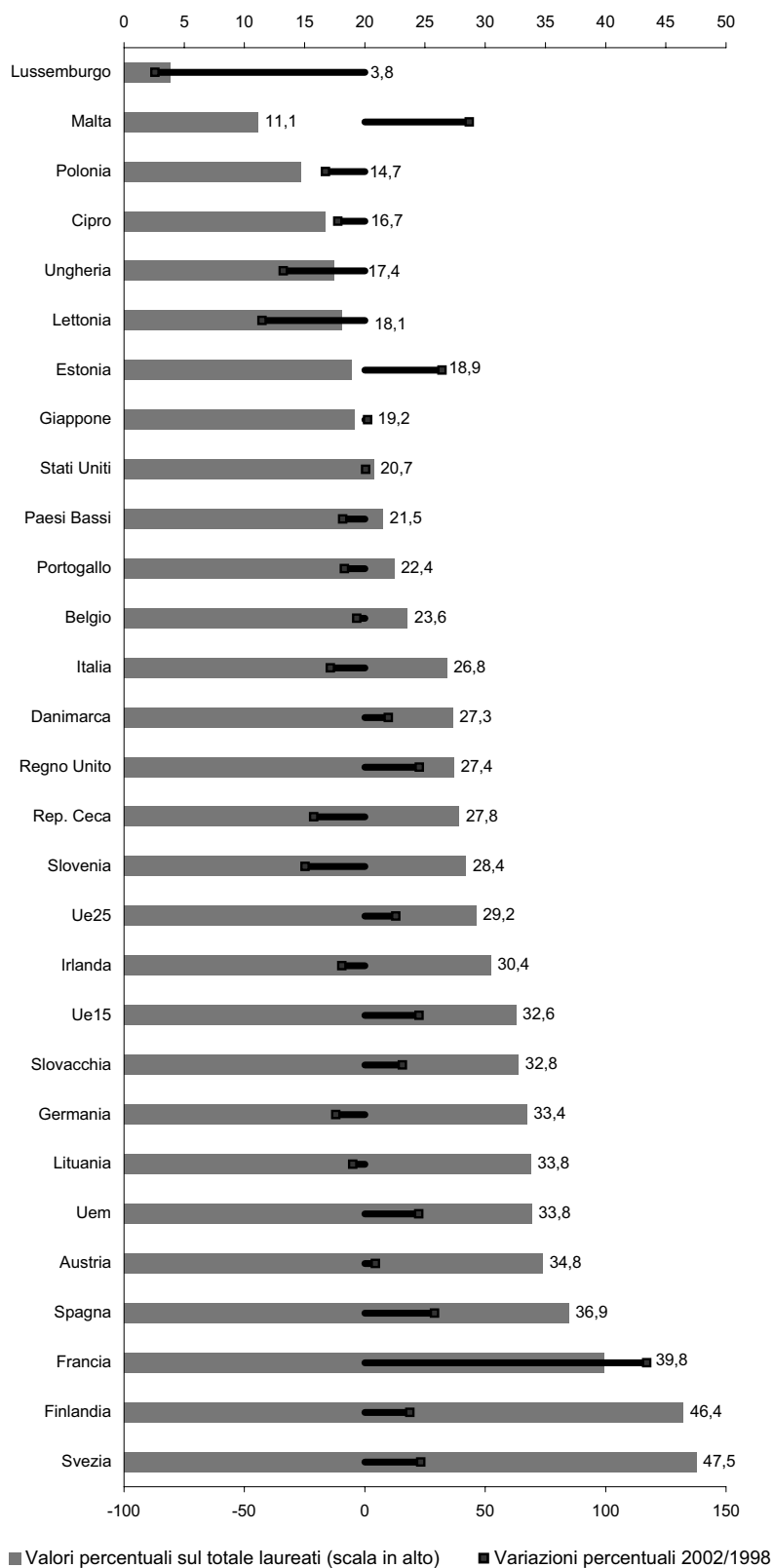
Il quadro sin qui proposto può essere completato da un secondo indicatore relativo alla popolazione di età compresa tra i 25 e i 34 anni con un titolo di studio equivalente al diploma di laurea quinquennale. Anche in questo caso, sulla base di dati Ocse riferiti al 2002, emerge la posizione prevalente degli Stati Uniti, con il 31 per cento di laureati in tale classe di popolazione. Seguono: Spagna e Paesi Bassi (25 per cento), Danimarca, Regno Unito e Irlanda (23 per cento), Svezia (22 per cento), Finlandia (21 per cento) e Francia (19 per cento). In Italia solo il 12 per cento degli individui di 25-34 anni ha conseguito una laurea: un livello comparabile con quelli di Germania (13 per cento), Portogallo (12 per cento), Austria (7 per cento) e di alcuni Nuovi paesi membri. Questo indicatore, oltre che mostrare un ulteriore fattore di debolezza dell'Unione europea rispetto agli Stati Uniti, conferma l'incapacità di alcuni paesi – in parte, indipendentemente dai livelli di spesa per istruzione sul Pil – di fornire al sistema economico un sufficiente potenziale di capitale umano a elevata qualificazione.

**Figura 2.8 - Popolazione nei paesi dell'Unione europea da 20 a 24 anni con almeno un diploma di scuola media superiore - Anno 2004** (quozienti per 100 persone della stessa classe di età)



Fonte: Eurostat

**Figura 2.9 - Laureati in materie scientifiche e tecnologiche nei paesi dell'Unione europea, in Giappone e negli Stati Uniti - Anno 2002 (valori percentuali sul totale laureati e variazioni percentuali 2002/1998)**



Fonte: Eurostat; Ocse



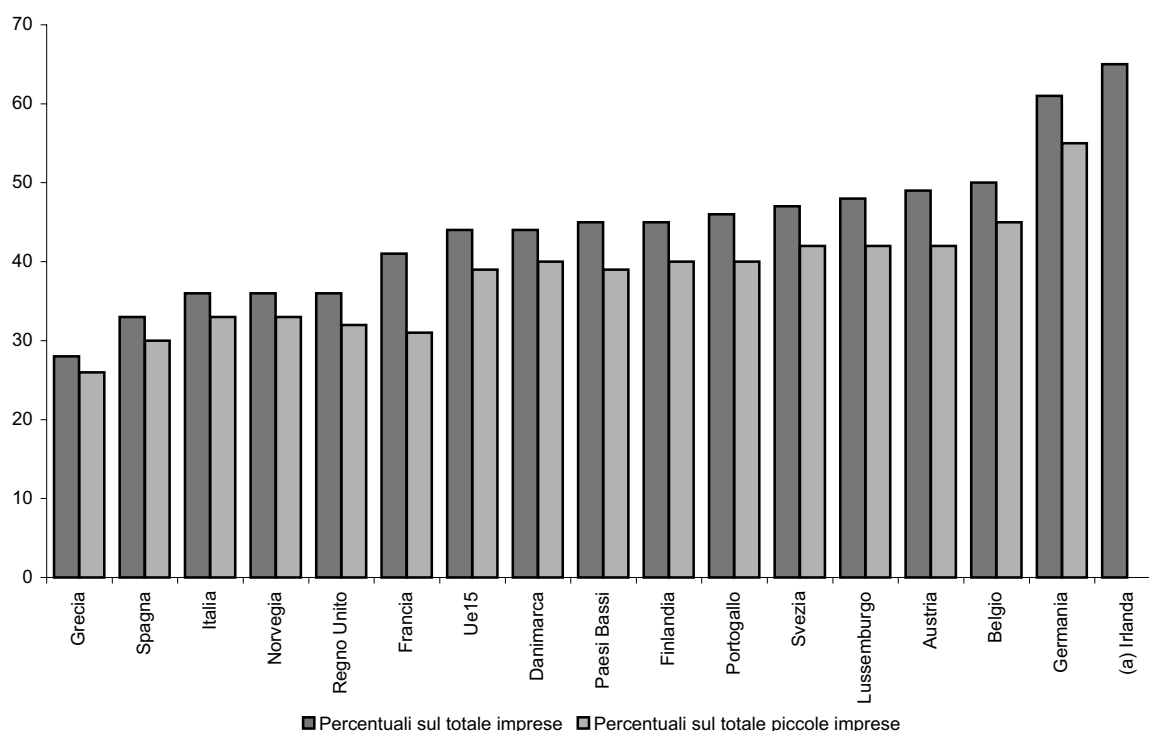
Esaminando in particolare la disponibilità di personale qualificato in campo scientifico e tecnologico, ovvero quello che dovrebbe sostenere la capacità del sistema di sviluppare l'attività di ricerca, un indicatore particolarmente significativo è dato dalla quota di laureati in materie scientifiche e tecnologiche sul totale dei laureati (Figura 2.9). La stessa Unione europea considera come una priorità l'incremento dei laureati scientifici nei paesi membri.

L'elevata capacità degli Stati Uniti di produrre laureati non trova un significativo riscontro per quanto riguarda la produzione di laureati in materie scientifiche e tecnologiche pari, nel 2002, al 20,7 per cento del totale. L'Unione europea, invece, registra una performance superiore a quella statunitense, con una percentuale di laureati in materie scientifiche pari al 29,2 per cento. Anche in questo caso, si osserva una forte differenziazione tra i paesi membri: Svezia e Finlandia sfiorano il livello del 50 per cento, mentre paesi come Belgio, Portogallo o Paesi Bassi sono stabilmente al di sotto del 25 per cento. I livelli inferiori sono fortemente influenzati, oltre che da retaggi culturali presenti nelle istituzioni di istruzione superiore, anche dal ridotto numero di facoltà scientifiche. In tale contesto, l'Italia si pone al di sotto della media Ue25 (26,8 per cento), con una tendenza all'ulteriore ridimensionamento di tale percentuale.

Lo sviluppo dell'innovazione nelle imprese è uno dei punti qualificanti della strategia del Consiglio europeo. A questo riguardo, alcuni indicatori chiave sono raccolti con una rilevazione specialistica armonizzata svolta ogni quattro anni. I dati relativi al periodo 1998-2000 mostrano che nella Ue15 il 44 per cento delle imprese aveva svolto nel triennio attività di innovazione tecnologica (Figura 2.10). Queste imprese hanno, quindi, perseguito lo sviluppo e l'introduzione sul mercato di prodotti o servizi tecnologicamente nuovi, o l'adozione di nuovi processi

*L'Ue supera gli Usa nella quota di laureati in materie scientifiche*

**Figura 2.10 - Imprese con attività di innovazione tecnologica nei paesi dell'Unione europea - Anni 1998-2000** (valori percentuali sul totale imprese e sul totale piccole imprese)



Fonte: Eurostat

(a) Dato non disponibile per le piccole imprese.

*La Germania  
al primo posto  
in Europa per  
imprese innovatrici*

produttivi. A tal fine hanno investito in una serie di attività che vanno dalla R&S, alla progettazione tecnica e alla sperimentazione di prototipi, sino alla formazione per l'introduzione di nuovi processi produttivi o il marketing di prodotti nuovi. In mancanza di un dato comparabile per gli Stati Uniti si possono comunque esaminare le differenze tra i diversi paesi europei.

La Germania registra la più alta percentuale di imprese innovatrici (61 per cento) mentre la gran parte dei paesi si situa tra il 40 e il 50 per cento. Vi sono, poi, cinque paesi che mostrano percentuali di imprese innovatrici inferiori al 40 per cento: Italia, Norvegia e Regno Unito (36 per cento), Spagna (33 per cento) e Grecia (28 per cento). Questi dati mettono in evidenza la sostanziale diversità tra le attività di ricerca o di creazione di nuova conoscenza, in cui i paesi del Nord Europa mostrano risultati costantemente superiori agli altri, e le attività di innovazione, dove le imprese di paesi come la Germania, ma anche l'Austria e il Belgio, sono in grado di far valere una significativa capacità di trasferimento del know-how in prodotti o processi contenenti valore economico. Si può osservare, quindi, che paesi come Svezia o Finlandia, con rilevanti investimenti in R&S, hanno risultati sostanzialmente analoghi, in termini di numero di imprese innovatrici, al Portogallo, che è tra i paesi europei con minore spesa per R&S sul Pil.

Il quadro non si modifica sostanzialmente considerando le sole imprese con un numero di addetti tra 10 e 49. L'osservazione più interessante riguarda, in questo caso, l'Italia che, tra i paesi con percentuali di imprese innovatrici nettamente inferiori alla media Ue15, emerge per una particolare vivacità delle sue piccole imprese, che appaiono orientate all'innovazione in misura maggiore di quelle britanniche, spagnole e francesi.

Alla luce di questo complesso quadro di interazioni tra ricerca, istruzione e innovazione, nel quale si definisce il confronto tra Unione europea e Stati Uniti, si può osservare che la situazione italiana è caratterizzata da forti criticità, ma anche da alcuni elementi positivi.

In primo luogo, all'impegno per il rafforzamento del sistema della ricerca, nonché dei processi di applicazione e diffusione delle conoscenze, deve corrispondere anche un crescente investimento nell'istruzione e nella formazione. Ad esempio, la domanda di ricercatori che potrebbe corrispondere a un raddoppio della spesa per R&S in Italia (ben al di sotto, quindi, di quanto previsto dalla Commissione europea) nel periodo 2005-2010 non troverebbe, nel breve periodo, riscontro in termini di offerta da parte del sistema italiano di istruzione superiore. A questi problemi sono collegati quelli – sempre in confronto ai principali paesi europei – relativi ai bassi livelli di scolarità della popolazione in età lavorativa e alla scarsità di personale qualificato nelle discipline scientifiche e tecnologiche. Quest'ultimo aspetto, rilevante in termini di stock, appare meno preoccupante in termini di flussi, grazie all'ingresso sul mercato del lavoro di lavoratori mediamente meglio qualificati. La qualità della forza lavoro – in termini sia di livelli di istruzione, sia di possibilità di accesso alla formazione continua – è, infatti, uno degli aspetti chiave della competitività delle imprese italiane. Infine, è evidente il ritardo italiano negli investimenti in R&S, ancora inferiori alla media europea. Soltanto una sostanziale finalizzazione degli investimenti in R&S verso le aree scientifiche e tecnologiche, individuate come prioritarie a livello internazionale, potrà consentire risultati competitivi con i nostri partner europei e porre le basi per lo sviluppo di processi innovativi tecnologicamente qualificati. Sotto questo profilo, appare confortante la capacità delle piccole e medie imprese italiane di introdurre innovazione di prodotto e di processo, in misura maggiore delle dirette concorrenti europee.

### 2.2.3 Struttura e concentrazione delle imprese europee dell'industria e dei servizi

Il recente ampliamento dell'Unione europea a 25 paesi concorre a definire un sistema produttivo sempre più vasto e integrato. Nel 2002 le imprese dell'industria e dei servizi risultano, per l'intera area Ue25, oltre 16 milioni con più di 100 milioni di addetti<sup>10</sup>. Le imprese dell'Ue15 sono circa 13,5 milioni (l'85 per cento del totale) e impiegano quasi 89 milioni di addetti (86,8 per cento del totale). Nei dieci Nuovi paesi membri risultano attive circa 2,5 milioni di imprese con 13,5 milioni di addetti. In questo contesto, le imprese italiane rappresentano il 23 per cento delle imprese e il 13,8 per cento degli addetti dell'Ue25.

*16 milioni di imprese,  
100 milioni di addetti  
nell'Ue25*

Le imprese dell'area Ue25 risultano concentrate nei servizi, con quote pari al 72,7 per cento in termini di imprese e al 56,4 per cento in termini di addetti (Tavola 2.6).

Rilevante è comunque il ruolo dell'industria in senso stretto, ove risultano attive il 13,3 per cento delle imprese che impiegano oltre il 32 per cento degli addetti. Nell'ambito dei servizi spicca il ruolo del commercio al dettaglio e all'ingrosso (23,7 per cento degli addetti) e dei servizi alle imprese. Quest'ultimo comparto risulta particolarmente dinamico nel periodo 1998-2002; infatti la quota di imprese passa dal 22,9 al 25,5 per cento, mentre quella degli addetti aumenta di un punto percentuale arrivando al 17,4 per cento. La dimensione media delle imprese nell'area Ue25 è pari a 6,4 addetti, in flessione rispetto ai 7,2 addetti del 1998. Essa è più elevata nell'industria in senso stretto (15,5 addetti) rispetto ai servizi (5 addetti).

*6,4 addetti è  
la dimensione media  
delle imprese europee*

La struttura produttiva dei dieci Nuovi paesi membri si caratterizza, rispetto all'area Ue15, per la maggiore rilevanza dell'industria in senso stretto, pari al 18,5 per cento in termini di imprese e al 38,8 per cento in termini di addetti. Nondimeno, nel periodo 1998-2002 la quota si è ridotta di 2,7 punti percentuali, in concomitanza con un incremento della quota relativa al numero di imprese (più 2,1 punti percentuali). L'effetto è stato una riduzione della dimensione media delle imprese da 13,6 a 11,4 addetti. Nei Nuovi paesi membri il peso dei servizi è comunque significativo (52,1 per cento in termini di addetti e 70,2 per cento in relazione al numero di imprese). Tuttavia, in questi paesi la composizione per settore all'interno dei servizi si caratterizza per un peso limitato di quelli più avanzati: la quota dei servizi alle imprese è pari all'11,9 per cento in termini di addetti, a fronte di una media per i paesi Ue15 del 18,3 per cento.

Grazie alla maggiore disponibilità e completezza dei dati relativi all'industria manifatturiera nell'area Ue25, è possibile approfondire, in successione, la composizione, la concentrazione e le performance per sezioni e sottosezioni della classificazione per attività economiche.

Le imprese manifatturiere dell'area Ue25 sono 2,1 milioni, hanno un'occupazione superiore a 32 milioni di addetti e generano un valore aggiunto di oltre 1.500 miliardi di euro (Tavola 2.7).

*Oltre due milioni  
le manifatturiere,  
per un quarto nella  
metalmecanica*

Le industrie metalmeccaniche (produzione di metallo e prodotti in metallo e fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici) rappresentano, nel loro complesso, oltre il 25 per cento delle imprese e degli addetti, con una quota sul valore aggiunto pari al 23,8 per cento. Il 31,8 per cento delle imprese risulta attivo nei settori tradizionali (tessile e abbigliamento, concia e calzature, legno, mobili e al-

<sup>10</sup> Queste informazioni, di fonte Eurostat, sono relative alle statistiche strutturali sui conti economici delle imprese, armonizzate a livello europeo e disponibili per la libera consultazione nella sezione "Structural business statistics" del database on line New Cronos. La presenza di informazioni incomplete o non aggiornate per alcuni paesi, specie in relazione ad alcuni settori dei servizi, riduce in parte la significatività delle stime in termini assoluti, consentendo tuttavia approfondite analisi di carattere strutturale.

**Tavola 2.6 - Imprese dell'industria e dei servizi (a) e addetti per attività economica in Italia e nell'Unione europea  
 - Anni 1998 e 2002 (valori percentuali)**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | 2002         |              |                        | 1998         |              |                        |
|--|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|
|  | Imprese      | Addetti      | Addetti per<br>impresa | Imprese      | Addetti      | Addetti per<br>impresa |
| UE25   |              |              |                        |              |              |                        |
| Industria in senso stretto   | 13,3         | 32,3         | 15,5                   | 15,4         | 33,5         | 15,6                   |
| <i>Estrazione di minerali</i>  | <i>0,1</i>   | <i>0,4</i>   | <i>25,1</i>            | <i>0,1</i>   | <i>0,8</i>   | <i>44,5</i>            |
| <i>Attività manifatturiere</i>                                       | <i>13,2</i>  | <i>31,9</i>  | <i>15,4</i>            | <i>15,2</i>  | <i>32,7</i>  | <i>15,4</i>            |
| Costruzioni  | 14,0         | 11,3         | 5,2                    | 13,5         | 9,8          | 5,2                    |
| <b>Industria</b>   | <b>27,3</b>  | <b>43,6</b>  | <b>10,2</b>            | <b>28,9</b>  | <b>43,4</b>  | <b>10,7</b>            |
| Commercio all'ingrosso e al dettaglio                                | 32,2         | 23,7         | 4,7                    | 33,4         | 23,6         | 5,1                    |
| Alberghi e ristoranti  | 8,5          | 6,5          | 4,8                    | 9,6          | 7,0          | 5,2                    |
| Trasporti e telecomunicazioni  | 6,4          | 8,8          | 8,7                    | 5,3          | 9,6          | 13                     |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 25,5         | 17,4         | 4,4                    | 22,9         | 16,4         | 5,1                    |
| <b>Servizi</b>   | <b>72,7</b>  | <b>56,4</b>  | <b>5,0</b>             | <b>71,1</b>  | <b>56,6</b>  | <b>5,7</b>             |
| <b>TOTALE</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>6,4</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>7,2</b>             |
| UE15   |              |              |                        |              |              |                        |
| Industria in senso stretto   | 12,3         | 31,3         | 16,6                   | 15,1         | 32,2         | 16,1                   |
| <i>Estrazione di minerali</i>  | <i>0,1</i>   | <i>0,4</i>   | <i>21,5</i>            | <i>0,1</i>   | <i>0,5</i>   | <i>25,1</i>            |
| <i>Attività manifatturiere</i>                                       | <i>12,2</i>  | <i>30,9</i>  | <i>16,6</i>            | <i>15,0</i>  | <i>31,7</i>  | <i>16,0</i>            |
| Costruzioni  | 14,5         | 11,7         | 5,3                    | 13,5         | 9,7          | 5,4                    |
| <b>Industria</b>   | <b>26,9</b>  | <b>43,0</b>  | <b>10,5</b>            | <b>28,6</b>  | <b>41,9</b>  | <b>11,1</b>            |
| Commercio all'ingrosso e al dettaglio                                | 31,4         | 23,4         | 4,9                    | 31,8         | 23,5         | 5,6                    |
| Alberghi e ristoranti  | 9,3          | 6,9          | 4,9                    | 10,8         | 7,6          | 5,3                    |
| Trasporti e telecomunicazioni  | 6,0          | 8,5          | 9,4                    | 4,4          | 9,3          | 16,1                   |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 26,5         | 18,3         | 4,5                    | 24,4         | 17,6         | 5,5                    |
| <b>Servizi</b>   | <b>73,1</b>  | <b>57,0</b>  | <b>5,1</b>             | <b>71,4</b>  | <b>58,1</b>  | <b>6,2</b>             |
| <b>TOTALE</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>6,6</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>7,6</b>             |
| NUOVI PAESI MEMBRI   |              |              |                        |              |              |                        |
| Industria in senso stretto   | 18,5         | 38,8         | 11,4                   | 16,4         | 41,4         | 13,6                   |
| <i>Estrazione di minerali</i>  | <i>0,0</i>   | <i>0,6</i>   | <i>74,3</i>            | <i>0,1</i>   | <i>2,7</i>   | <i>205,4</i>           |
| <i>Attività manifatturiere</i>                                       | <i>18,4</i>  | <i>38,1</i>  | <i>11,3</i>            | <i>16,3</i>  | <i>38,7</i>  | <i>12,8</i>            |
| Costruzioni  | 11,3         | 9,2          | 4,4                    | 13,6         | 10,8         | 4,3                    |
| <b>Industria</b>   | <b>29,8</b>  | <b>47,9</b>  | <b>8,8</b>             | <b>29,9</b>  | <b>52,2</b>  | <b>9,4</b>             |
| Commercio all'ingrosso e al dettaglio                                | 36,9         | 26,0         | 3,8                    | 39,8         | 24,0         | 3,2                    |
| Alberghi e ristoranti  | 4,5          | 3,6          | 4,4                    | 4,3          | 3,4          | 4,3                    |
| Trasporti e telecomunicazioni  | 8,9          | 10,5         | 6,4                    | 9,3          | 11,5         | 6,6                    |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 19,8         | 11,9         | 3,3                    | 16,5         | 8,9          | 2,9                    |
| <b>Servizi</b>   | <b>70,2</b>  | <b>52,1</b>  | <b>4,0</b>             | <b>70,1</b>  | <b>47,8</b>  | <b>3,7</b>             |
| <b>TOTALE</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>5,4</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>5,4</b>             |
| ITALIA   |              |              |                        |              |              |                        |
| Industria in senso stretto   | 14,9         | 34,2         | 8,7                    | 16,4         | 38,0         | 8,6                    |
| <i>Estrazione di minerali</i>  | <i>0,1</i>   | <i>0,3</i>   | <i>11,6</i>            | <i>0,1</i>   | <i>0,3</i>   | <i>8,8</i>             |
| <i>Attività manifatturiere</i>                                       | <i>14,8</i>  | <i>33,9</i>  | <i>8,7</i>             | <i>16,3</i>  | <i>37,7</i>  | <i>8,6</i>             |
| Costruzioni  | 14,5         | 11,2         | 2,9                    | 13,9         | 10,5         | 2,8                    |
| <b>Industria</b>   | <b>29,3</b>  | <b>45,3</b>  | <b>5,9</b>             | <b>30,4</b>  | <b>48,6</b>  | <b>6,0</b>             |
| Commercio all'ingrosso e al dettaglio                                | 35,0         | 23,0         | 2,5                    | 37,6         | 23,7         | 2,3                    |
| Alberghi e ristoranti  | 6,9          | 6,7          | 3,7                    | 6,8          | 6,0          | 3,3                    |
| Trasporti e telecomunicazioni  | 4,3          | 8,4          | 7,3                    | 4,7          | 8,6          | 6,8                    |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 24,5         | 16,6         | 2,6                    | 20,5         | 13,1         | 2,4                    |
| <b>Servizi</b>   | <b>70,7</b>  | <b>54,7</b>  | <b>2,9</b>             | <b>69,6</b>  | <b>51,4</b>  | <b>2,8</b>             |
| <b>TOTALE</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>3,8</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>3,7</b>             |

Fonte: Eurostat, Structural business statistics

(a) Per tutti i paesi i dati non comprendono le sezioni E (energia elettrica, gas e acqua), M (istruzione), N (sanità) e O (altri servizi pubblici, sociali e personali). I dati della Grecia non sono disponibili, mentre per la Francia non sono disponibili i dati relativi alle sezioni H (alberghi), I (trasporti e comunicazioni), K (immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e servizi alle imprese). Per problemi di aggiornamento o incompletezza, per Inghilterra, Belgio e Portogallo, Lettonia e Malta i dati del 2002 sono stati sostituiti con quelli del 2001; per Germania e Malta i dati del 1998 sono stati sostituiti con quelli del 1999.

**Tavola 2.7 - Imprese manifatturiere, addetti e valore aggiunto per sottosezione di attività economica in Italia e nell'Unione europea - Anno 2002 (valori assoluti e percentuali)**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE                               | Valori assoluti          |                          |  | Composizioni percentuali |              |                    | Quota % dell'Italia sulla Ue25 |             |                    |
|---|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------|
|   | Imprese<br>(in migliaia) | Addetti<br>(in migliaia) | Valore<br>aggiunto<br>(milioni di<br>euro) | Imprese                  | Addetti      | Valore<br>aggiunto | Imprese                        | Addetti     | Valore<br>aggiunto |
| Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 262                      | 3.962                    | 176.282                                    | 12,4                     | 12,1         | 11,7               | 26,7                           | 11,3        | 10,9               |
| Industrie tessili e dell'abbigliamento            | 202                      | 2.255                    | 55.125                                     | 9,6                      | 6,9          | 3,7                | 36,0                           | 25,7        | 33,4               |
| Industrie conciarie e delle calzature             | 47                       | 542                      | 12.869                                     | 2,2                      | 1,7          | 0,9                | 48,1                           | 36,4        | 46,3               |
| Industria del legno e dei prodotti in legno       | 190                      | 1.202                    | 32.224                                     | 9,0                      | 3,7          | 2,1                | 25,4                           | 15,0        | 15,2               |
| Industria della carta; stampa ed editoria         | 218                      | 2.605                    | 138.317                                    | 10,3                     | 8,0          | 9,2                | 14,8                           | 9,7         | 9,7                |
| Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio     | 1                        | 165                      | 28.262                                     | 0,1                      | 0,5          | 1,9                | 38,3                           | 10,7        | 7,6                |
| Industria chimica                                 | 29                       | 1.812                    | 164.528                                    | 1,4                      | 5,6          | 10,9               | 21,4                           | 11,5        | 9,7                |
| Fabbricazione di articoli in gomma e plastica     | 61                       | 1.666                    | 72.753                                     | 2,9                      | 5,1          | 4,8                | 21,3                           | 12,4        | 13,4               |
| Lavorazione di minerali non metalliferi           | 88                       | 1.408                    | 66.412                                     | 4,1                      | 4,3          | 4,4                | 31,1                           | 17,7        | 18,6               |
| Industria metallurgica                            | 386                      | 4.784                    | 192.830                                    | 18,2                     | 14,7         | 12,8               | 26,3                           | 17,2        | 16,9               |
| Industria meccanica                               | 158                      | 3.547                    | 165.301                                    | 7,5                      | 10,9         | 11,0               | 27,4                           | 16,7        | 17,3               |
| Fabbricazione di macchine elettriche e ottiche    | 200                      | 3.815                    | 177.650                                    | 9,5                      | 11,7         | 11,8               | 26,4                           | 11,8        | 10,8               |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto               | 39                       | 2.998                    | 165.734                                    | 1,9                      | 9,2          | 11,0               | 16,5                           | 8,8         | 6,5                |
| Altre industrie manifatturiere                    | 233                      | 1.883                    | 56.427                                     | 11,0                     | 5,8          | 3,8                | 22,5                           | 16,6        | 17,7               |
| <b>Totale</b>                                     | <b>2.115</b>             | <b>32.647</b>            | <b>1.504.713</b>                           | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>       | <b>26,0</b>                    | <b>14,6</b> | <b>13,5</b>        |

Fonte: Eurostat, Structural business statistics

tri prodotti dell'industria manifatturiera), con quote sul totale della manifattura pari a circa il 18 per cento degli addetti e al 10,4 per cento del valore aggiunto. Nella fabbricazione di macchine elettriche è attivo un numero limitato di imprese (9,5 per cento), tuttavia con un peso significativo in termini di addetti (11,7 per cento) e di valore aggiunto (11,8 per cento). Altre industrie rilevanti sono l'alimentare (12,1 per cento degli addetti e 11,7 per cento del valore aggiunto), la fabbricazione di mezzi di trasporto (9,2 per cento degli addetti e 11,0 per cento del valore aggiunto) e la chimica (5,6 per cento degli addetti e 10,9 per cento del valore aggiunto).

Tenuto conto che il peso complessivo dell'industria manifatturiera italiana nell'area Ue25 è pari al 13,5 per cento, quote di mercato più elevate si rilevano nei settori tradizionali, quali le industrie conciarie e delle calzature (46,3 per cento), le industrie tessili e dell'abbigliamento (33,4 per cento), la fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi (18,6 per cento), i mobili e le altre industrie manifatturiere (17,7 per cento), l'industria del legno e dei prodotti in legno (15,2 per cento). Anche i settori italiani dell'industria metalmeccanica hanno quote di mercato europeo più elevate della media nazionale.

Alcuni indicatori strutturali consentono di descrivere il profilo dei singoli settori manifatturieri europei in termini di dimensione media delle imprese, di grado di concentrazione<sup>11</sup> e di performance (Tavola 2.8). Ne emergono tre principali tipologie di industrie.

La prima tipologia include le industrie dei mezzi di trasporto, della chimica, della raffinazione e della fabbricazione di macchine e apparecchi elettrici ed è caratterizzata da elevati livelli di concentrazione nelle imprese molto grandi (mille addetti e oltre). Ad eccezione della fabbricazione di macchine elettriche e apparecchiature elettriche e ottiche, queste industrie non presentano una concentrazione geografica significativa.

<sup>11</sup> Misurato sia dalla quota di valore aggiunto delle imprese con almeno mille addetti sia dall'indice di Herfindahl, che tiene conto della numerosità delle imprese nei diversi settori ed è calcolato in relazione a otto classi di addetti.

**Tavola 2.8 - Numero medio di addetti per impresa, indicatori di concentrazione e di performance delle industrie manifatturiere in Italia e nell'Unione europea - Anno 2002 (valori assoluti e percentuali)**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE                               | Addetti per impresa |            | Indicatori di concentrazione (Ue25)                         |                      |                         |                 |  | Indicatori di performance (Ue25)                   |   |  |
|---|---------------------|------------|---|----------------------|-------------------------|-----------------|--|--|---|--|
|   | Ue25                | Italia     | Imprese (a)   |                      | Paesi                   |                 |  | Paesi Ue25   |   |  |
|   |                     |            | Valore aggiunto delle imprese con 1.000 addetti e oltre (%) | Indice di Herfindahl | Quota % primi tre paesi | Primi tre paesi | Valore aggiunto per addetto (migliaia di euro) | Costo del lavoro per dipendente (migliaia di euro) | Investimenti per addetto (migliaia di euro) | Margine operativo lordo in % del valore aggiunto |
| Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 15,1                | 6,4        | 27,1  | 0,023                | 54,6                    | DE,UK,FR        | 44,5   | 27,1   | 7,7   | 43,1   |
| Industrie tessili e dell'abbigliamento            | 11,1                | 8,0        | 8,1   | 0,011                | 60,0                    | IT,DE,FR        | 24,4   | 19,1   | 2,8   | 29,1   |
| Industrie conciarie e delle calzature             | 11,5                | 8,7        | 6,5   | 0,044                | 68,9                    | IT,FR,ES        | 23,7   | 17,4   | 2,6   | 34,1   |
| Industria del legno e dei prodotti in legno       | 6,3                 | 3,7        | 5,1   | 0,021                | 45,9                    | DE,IT,UK        | 26,8   | 21,2   | 4,5   | 34,1   |
| Industria della carta; stampa ed editoria         | 12,0                | 7,9        | 19,9  | 0,030                | 54,8                    | UK,DE,FR        | 53,1   | 35,6   | 7,2   | 37,1   |
| Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio     | 141,6               | 39,9       | 55,5  | 0,999                | 46,4                    | UK,DE,PL        | 170,9  | 60,7   | 31,2  | 64,1   |
| Industria chimica                                 | 62,3                | 33,2       | 42,6  | 0,074                | 53,8                    | DE,FR,UK        | 90,8   | 48,6   | 15,6  | 47,1   |
| Fabbricazione di articoli in gomma e plastica     | 27,3                | 15,9       | 19,5  | 0,042                | 58,9                    | DE,FR,UK        | 43,7   | 30,8   | 6,8   | 32,1   |
| Lavorazione di minerali non metalliferi           | 16,1                | 9,2        | 19,6  | 0,042                | 53,3                    | DE,IT,ES        | 47,2   | 30,7   | 8,2   | 38,1   |
| Industria metallurgica                            | 12,4                | 8,1        | 16,9  | 0,014                | 57,5                    | DE,IT,FR        | 40,3   | 31,0   | 5,1   | 29,1   |
| Industria meccanica                               | 22,5                | 13,7       | 24,3  | 0,022                | 65,5                    | DE,IT,UK        | 46,6   | 36,5   | 4,2   | 24,1   |
| Fabbricazione di macchine elettriche e ottiche    | 19,1                | 8,5        | 38,7  | 0,035                | 60,7                    | DE,FR,UK        | 46,6   | 38,1   | 6,1   | 22,1   |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto               | 76,0                | 40,3       | 72,6  | 0,132                | 39,0                    | DE,FR,UK        | 55,3   | 42,5   | 11,9  | 24,1   |
| Altre industrie manifatturiere (b)                | 8,1                 | 5,9        | ....  | ....                 | 55,3                    | DE,UK,IT        | 30,0   | 23,9   | 3,8   | 30,1   |
| <b>Totale</b>                                     | <b>15,4</b>         | <b>8,7</b> | <b>30,9</b>   | <b>0,004</b>         | <b>55,5</b>             | <b>DE,UK,FR</b> | <b>46,1</b>                                    | <b>32,9</b>  | <b>6,9</b>                                  | <b>33,1</b>                                      |

Fonte: Eurostat, Structural business statistics

(a) I dati sono relativi al 2001. L'indice di Herfindahl, calcolato sulla distribuzione del valore aggiunto fra le classi dimensionali entro ciascun settore di attività, viene moltiplicato per 100.

(b) Per questa sottosezione non è stato possibile calcolare gli indicatori di concentrazione delle imprese per problemi di incompletezza dei dati.



La seconda tipologia comprende le industrie della concia e delle calzature, la fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici e le industrie tessili e dell'abbigliamento. Essa presenta elevati livelli di concentrazione geografica, cui si associano dimensioni medie delle imprese piuttosto contenute e un basso grado di concentrazione.

La terza tipologia include i restanti settori manifatturieri e si contraddistingue per dimensioni medie delle imprese e grado di concentrazione prossimi a quelli dell'industria manifatturiera nel suo complesso.

In termini di performance, la produttività e il costo del lavoro, l'intensità degli investimenti e la redditività (espressa dal rapporto tra margine operativo lordo e valore aggiunto) risultano positivamente correlati con la dimensione media e con il grado di concentrazione dei settori, mentre sono negativamente correlati con la concentrazione geografica. In particolare, la redditività risulta correlata positivamente con la dimensione media delle imprese e con la concentrazione settoriale, mentre la correlazione positiva è molto più contenuta rispetto alla concentrazione di mercato, misurata in termini di quota delle imprese con mille addetti e oltre.

L'industria manifatturiera italiana presenta, nel suo complesso, livelli di produttività e costo del lavoro inferiori alle corrispondenti medie dell'area Ue25. Diversamente, l'intensità degli investimenti e soprattutto la redditività risultano superiori alle medie.

Tuttavia, il riferimento al complesso della manifattura nasconde una diversificazione delle posizioni relative dell'Italia nei vari settori di attività. Ad esempio, livelli di produttività del lavoro superiori alla media europea si riscontrano in sette industrie nazionali, tra le quali le industrie tessili e dell'abbigliamento, le industrie conciarie e delle calzature, la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, i mobili e le altre industrie manifatturiere. Quanto poi alla redditività, livelli inferiori alla media europea si riscontrano nelle industrie italiane della chimica, delle raffinerie di petrolio e dei mezzi di trasporto. In tutti gli altri settori, l'Italia mostra livelli di redditività superiori a quelli europei. Questi risultati dipendono,

**Tavola 2.9 - Quozienti di localizzazione delle attività manifatturiere nei principali paesi dell'Unione europea per sottosezione di attività economica - Anno 2002 (a) (calcolati in rapporto alla composizione settoriale del valore aggiunto nell'area Ue25)**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE                               | Paesi Ue15 (b) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Nuovi paesi membri (b) |     |     |     |     |     |
|---|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | AT             | BE  | DK  | FI  | FR  | DE  | IE  | IT  | NL  | PT  | UK  | ES  | SE  | LV                     | PL  | CZ  | SK  | SI  | HU  |
| Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 0,9            | 1,9 | 1,6 | 0,6 | 1,3 | 0,7 | 1,4 | 0,8 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | ..                     | ..  | 1,5 | ..  | ..  | 1,4 |
| Industrie tessili e dell'abbigliamento            | 0,9            | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | ..  | 2,5 | 0,5 | 2,3 | 0,6 | 1,3 | 0,3 | ..                     | 2,0 | 1,3 | ..  | 2,8 | 1,2 |
| Industrie conciarie e delle calzature             | 0,7            | 0,2 | ..  | 0,3 | 0,9 | 0,4 | ..  | 3,4 | 0,2 | 5,1 | 0,6 | 1,5 | ..  | ..                     | 1,3 | 0,6 | 2,9 | ..  | 1,2 |
| Industria del legno e dei prodotti in legno       | 2,1            | 0,8 | 1,2 | 2,0 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 3,0 | 0,8 | 1,2 | 2,7 | 9,8                    | 2,3 | 1,5 | ..  | ..  | 0,7 |
| Industria della carta; stampa ed editoria         | 1,3            | 0,8 | 1,4 | 2,2 | 0,9 | 0,8 | 1,9 | 0,7 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 0,9 | 1,7 | ..                     | 1,1 | 0,6 | ..  | ..  | 0,6 |
| Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio     | 0,9            | 1,5 | ..  | 1,8 | 1,0 | 0,6 | ..  | 0,6 | 1,3 | 1,3 | 2,0 | 1,9 | 0,3 | ..                     | 9,3 | ..  | ..  | ..  | 3,3 |
| Industria chimica                                 | 0,6            | 1,9 | 1,7 | 0,5 | 1,7 | 0,9 | 4,1 | 0,7 | 1,4 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | ..                     | ..  | 0,5 | ..  | ..  | 0,9 |
| Fabbricazione di articoli in gomma e plastica     | 0,9            | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 2,0 | 1,2 | 0,6 | ..                     | 1,5 | 1,2 | ..  | ..  | 1,2 |
| Lavorazione di minerali non metalliferi           | 1,4            | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 1,4 | 0,9 | 2,4 | 0,8 | 2,0 | 0,6 | ..                     | ..  | 1,8 | ..  | ..  | 1,5 |
| Industria metallurgica                            | 1,2            | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | ..  | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | ..                     | 1,1 | 1,2 | ..  | ..  | ..  |
| Industria meccanica                               | 1,2            | 0,6 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | ..  | 1,3 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | ..                     | 0,9 | 0,9 | ..  | ..  | 0,6 |
| Fabbricazione di macchine elettriche e ottiche    | 1,2            | 0,7 | 1,0 | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,7 | ..                     | 1,0 | 1,5 | ..  | ..  | 1,5 |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto               | 0,7            | 0,8 | ..  | 0,3 | 1,2 | 1,5 | ..  | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | ..                     | 0,9 | 1,1 | ..  | ..  | 1,5 |
| Altre industrie manifatturiere                    | 1,5            | 0,8 | 1,6 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 1,3 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | ..                     | 1,7 | 1,3 | ..  | ..  | ..  |

Fonte: Eurostat, Structural business statistics

(a) Sono considerati non significativi, e pertanto esclusi dalla rappresentazione nella tavola, i quozienti dei settori nazionali la cui quota di valore aggiunto risulta inferiore allo 0,5 per cento del totale Ue25.

(b) AT - Austria; BE - Belgio; DK - Danimarca; FI - Finlandia; FR - Francia; DE - Germania; IE - Irlanda; IT - Italia; NL - Paesi Bassi; PT - Portogallo; UK - Regno Unito; ES - Spagna; SE - Svezia; LV - Lettonia; PL - Polonia; CZ - Repubblica Ceca; SK - Slovacchia; SI - Slovenia; HU - Ungheria.



almeno in parte, dalla diffusione in Italia delle imprese di piccole dimensioni, con forte incidenza dei lavoratori indipendenti, che determina una peculiare distribuzione del reddito tra lavoro dipendente e indipendente e, dunque, effetti di ampliamento del margine operativo lordo.

*I Nuovi  
paesi membri  
competitori dell'Italia*

L'analisi comparata della specializzazione industriale dei singoli paesi membri (Tavola 2.9), definita in termini di quote settoriali del valore aggiunto rispetto alla composizione media dell'area Ue25, mostra come i principali paesi competitori dell'Italia nei settori di tipo tradizionale siano rappresentati dai Nuovi paesi membri, nonché dai paesi relativamente meno sviluppati dell'area Ue15. In particolare, nell'industria conciaria e delle calzature i principali competitori dell'Italia sono Portogallo, Spagna, Slovacchia, Ungheria e Polonia; nell'industria tessile e dell'abbigliamento, agli stessi paesi si aggiungono Belgio e Repubblica Ceca. Nelle industrie del legno e del mobile sono specializzati, oltre a questi paesi, anche alcuni paesi nordici contraddistinti da industrie nazionali molto efficienti. In particolare, nell'ambito dei paesi specializzati nella fabbricazione di mobili e altri prodotti dell'industria manifatturiera si segnalano, oltre l'Italia, Austria e Danimarca, Portogallo, Regno Unito, Spagna e, per quanto concerne i Nuovi paesi membri, Polonia e Repubblica Ceca.

Per quanto riguarda l'industria metallurgica e, soprattutto, la fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici, la specializzazione coinvolge paesi mediamente più avanzati. In particolare, i principali paesi specializzati nella produzione di metallo e prodotti in metallo sono, oltre l'Italia, l'Austria, il Belgio, la Germania, la Spagna e la Svezia, cui si affiancano, tra i Nuovi paesi membri, Polonia e Repubblica Ceca. Nelle macchine e apparecchi meccanici i principali competitori dell'Italia sono Austria, Danimarca, Germania e Svezia.

#### **2.2.4 Crescita e performance dell'industria manifatturiera nell'Unione europea allargata**

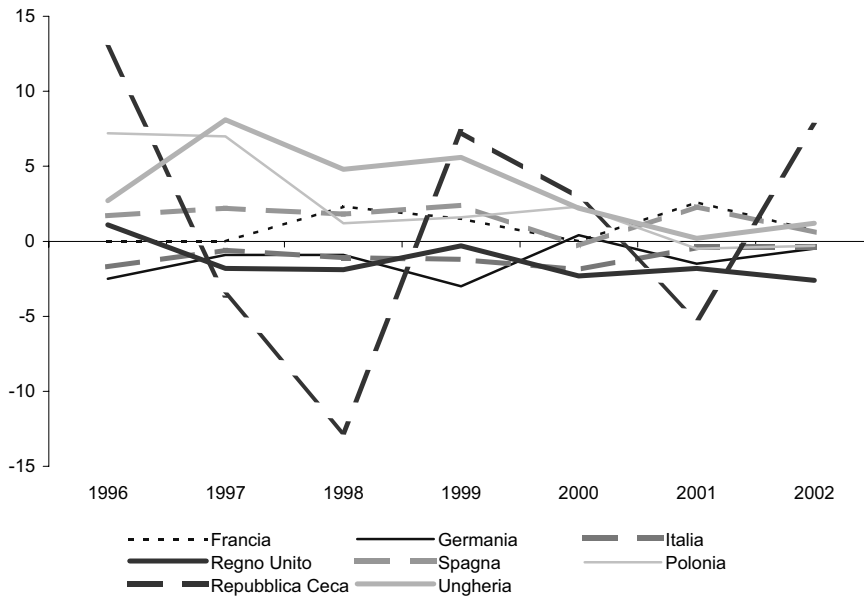
Nonostante l'avanzato grado di terziarizzazione raggiunto dalle economie dell'Unione, l'industria manifatturiera continua a essere decisiva per il sostegno della crescita economica e l'assorbimento dell'occupazione. Peraltro, l'industria manifatturiera rappresenta il principale settore di attivazione della domanda di servizi alle imprese e un importante stimolo alla crescita dei servizi logistici, informatici e della ricerca. Le crescenti pressioni competitive sui mercati internazionali, nonché le nuove opportunità offerte dalla globalizzazione, sembrano aver messo in crisi questo importante motore di sviluppo economico, tanto da sollevare timori circa un declino dell'industria europea. In questo contesto, inoltre, l'industria italiana sembra ulteriormente penalizzata da una specializzazione nei settori più esposti alla concorrenza, almeno in termini di costo del lavoro.

*Industria  
manifatturiera:  
è crisi in Europa*

In un quadro continentale caratterizzato dal forte rallentamento della crescita dell'industria, la sostanziale convergenza nei tassi di crescita reali di gran parte dei paesi membri registrata nel periodo 1996-2002 conferma la presenza di una crisi diffusa (Figura 2.11). In particolare, tra i vecchi paesi membri, solo Francia e Spagna riescono a ottenere tassi superiori alla media Ue25, mentre l'Italia, la Germania e, soprattutto, il Regno Unito presentano differenziali di crescita negativi rispetto all'andamento complessivo dell'industria europea.

Del resto, anche i due più importanti fra i Nuovi paesi membri dell'Unione, Polonia e Ungheria, che presentavano uno sviluppo molto elevato nella seconda metà degli anni Novanta, convergono sul modesto tasso dell'Unione europea (con differenziali di crescita reale al 2002 pari a +1,2 punti percentuali per l'Ungheria e a -0,3 punti percentuali per la Polonia). Diversamente, la Repubblica Ceca sembra mantenere, sia pure con ampie oscillazioni, tassi sostenuti (differenziale di crescita reale pari a +7,7 punti percentuali al 2002).

**Figura 2.11 - Crescita (a) dell'industria in senso stretto per i principali paesi dell'Unione europea - Anni 1996-2002 (variazioni percentuali)**



Fonte: Eurostat, Structural business statistics

(a) Variazioni percentuali sul valore aggiunto a prezzi costanti, base 1995=100, espresse come differenze rispetto alla variazione media dell'area Ue25.

Al di là di alcuni fattori comuni che sembrano condizionare negativamente la crescita dell'industria europea nel suo complesso, significative differenze si riscontrano fra i tassi di crescita dei singoli settori manifatturieri.

Nell'area Ue25, a fronte di una crescita reale della manifattura europea dell'1,5 per cento nel periodo 1998-2002 (media annua), significativi differenziali positivi (Figura 2.12) si registrano nei settori della fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio (+4,6 punti percentuali), della fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali (+1,1 punti percentuali), della fabbricazione di macchine elettriche e apparecchiature elettriche e ottiche (+0,8 punti percentuali) e dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (+0,7 punti percentuali). Differenziali negativi si registrano, invece, nei settori della fabbricazione di carta, prodotti in carta, stampa ed editoria (-1,1 punti percentuali) e della fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici (-0,8 punti percentuali). In netto declino appaiono anche il settore dei mobili e altri prodotti delle industrie manifatturiere (-1,3 punti percentuali) e soprattutto i settori del tessile e abbigliamento e della concia e delle calzature (entrambi con una flessione di 3,5 punti percentuali).

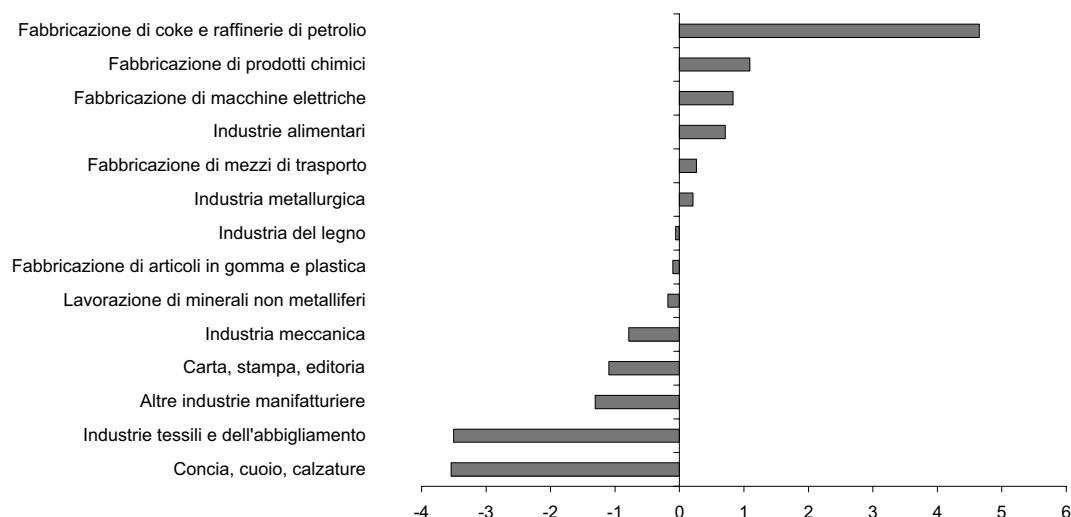
Sostanziali differenze emergono anche tra le performance delle diverse industrie nazionali, in termini sia di livelli della produttività nominale del lavoro e del costo del lavoro per unità di prodotto, sia di dinamiche occupazionali.

Per approfondire queste differenze si sono considerate 193 industrie nazionali<sup>12</sup>, definite dall'incrocio tra sottosezione della classificazione delle attività economiche Nace e paese.

Un quadro di sintesi sulla performance delle industrie nazionali nell'ambito

<sup>12</sup> Da tutte le combinazioni possibili tra sottosezioni della classificazione Nace e paese membro dell'Ue25, sono state escluse quelle che presentavano dati incompleti o che risultavano di importanza residuale (inferiore allo 0,5 per cento) in termini di quote di mercato della specifica industria nazionale rispetto al totale della corrispondente industria europea.

**Figura 2.12 - Crescita (a) dell'industria manifatturiera europea per attività economica - Anni 1998-2002**  
(variazioni percentuali)



Fonte: Eurostat, Structural business statistics

(a) Variazioni medie annue calcolate sul valore aggiunto a prezzi costanti, base 1995=100 ed espresse come differenze rispetto alla variazione media annua dell'industria manifatturiera nel suo complesso.

europeo è stato realizzato attraverso una procedura di cluster analysis. In particolare, le 193 industrie nazionali considerate sono state preliminarmente suddivise in quattro sottoinsiemi, ciascuno definito in rapporto ai livelli di produttività rilevati nel 2002. Le industrie nazionali sono state quindi riclassificate, entro ciascun sottoinsieme, per profili di performance, sulla base dei risultati della cluster analysis, compiuta su un numero limitato di indicatori statici e dinamici. I primi includono, oltre la produttività del lavoro, il costo del lavoro, il costo del lavoro per unità di prodotto e l'intensità degli investimenti con riferimento al 2002. Come indicatori dinamici sono state considerate, con riferimento al periodo 1998-2002, le variazioni nei livelli di produttività e nel numero degli addetti. Al fine di effettuare un confronto tra settori diversi, gli indicatori calcolati a livello di industria nazionale sono stati espressi in termini relativi, utilizzando come riferimento i valori medi delle corrispondenti industrie per l'aggregato Ue25.

La classificazione dei settori per livelli di produttività (Tavola 2.10) porta a individuare 52 industrie nazionali a elevata produttività (con differenziali superiori ai valori medi di riferimento di oltre il 30 per cento), 62 industrie a produttività medio-alta (i restanti con differenziali di produttività positivi), 36 industrie a produttività medio-bassa (con differenziali di produttività negativi e contenuti nel 70 per cento della media europea) e 43 industrie a bassa produttività (con differenziali di produttività negativi e inferiori al 70 per cento della media europea).

*In Europa  
poche imprese  
ad alta produttività*

Le industrie a elevata produttività rappresentano una quota limitata dell'industria manifatturiera europea, pari a circa il 10 per cento delle imprese e a quasi il 12 per cento degli addetti.

Questo sottoinsieme si contraddistingue, oltre che per gli elevati livelli di produttività, anche per gli alti costi del lavoro e per la notevole intensità degli investimenti fissi. Il costo del lavoro per unità di prodotto è significativamente inferiore ai valori medi europei dei settori di appartenenza, il che garantisce un elevato livello di competitività. In termini evolutivi, queste industrie risultano molto dinamiche nell'incrementare la produttività del lavoro e presentano un andamento

**Tavola 2.10 - Performance e crescita delle industrie nazionali dell'Unione europea per livello di produttività - Anni 1998-2002** (differenziali calcolati rispetto ai valori medi settoriali nell'area Ue25)

|  | Elevata produttività | Medio-alta produttività | Medio-bassa produttività | Bassa produttività | Totale |
|--|----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------|
| Numero di industrie nazionali                  | 52                   | 62                      | 36                       | 43                 | 193    |
| Imprese (comp. %)                              | 10,4                 | 34,3                    | 38,2                     | 17,1               | 100,0  |
| Addetti (comp. %)                              | 11,7                 | 46,4                    | 29,7                     | 12,2               | 100,0  |
| <b>INDICATORI STATICI (a)</b>                  |                      |                         |                          |                    |        |
| Produttività del lavoro                        | 1,0                  | 0,1                     | -0,3                     | -1,1               | 0,0    |
| Costo del lavoro per dipendente                | 0,9                  | 0,3                     | -0,2                     | -1,5               | 0,0    |
| Costo del lavoro per unità di prodotto         | -0,5                 | 0,0                     | 0,3                      | 0,4                | 0,0    |
| Investimenti per addetto                       | 0,7                  | 0,1                     | -0,2                     | -0,8               | 0,0    |
| <b>INDICATORI DINAMICI (b)</b>                 |                      |                         |                          |                    |        |
| Addetti (var. %)                               | 0,0                  | 0,0                     | 1,6                      | 1,1                | 0,0    |
| Produttività del lavoro (var. %)               | 3,0                  | 0,8                     | -0,9                     | 5,7                | 0,0    |
| <b>DISTRIBUZIONE DELLE INDUSTRIE PER PAESE</b> |                      |                         |                          |                    |        |
| <b>PRINCIPALI PAESI UE15</b>                   |                      |                         |                          |                    |        |
| Italia   | -                    | 6                       | 7                        | 1                  | 14     |
| Austria  | 6                    | 5                       | 1                        | -                  | 12     |
| Belgio   | 9                    | 5                       | -                        | -                  | 14     |
| Danimarca                                      | 4                    | 6                       | 1                        | -                  | 11     |
| Finlandia                                      | 5                    | 6                       | 3                        | -                  | 14     |
| Francia  | 3                    | 5                       | 4                        | -                  | 12     |
| Germania                                       | 4                    | 7                       | 3                        | -                  | 14     |
| Irlanda  | 5                    | 3                       | -                        | -                  | 8      |
| Paesi Bassi                                    | 6                    | 4                       | 1                        | -                  | 11     |
| Portogallo                                     | -                    | -                       | 1                        | 13                 | 14     |
| Regno Unito                                    | 5                    | 8                       | 1                        | -                  | 14     |
| Spagna   | 1                    | 1                       | 12                       | -                  | 14     |
| Svezia   | 4                    | 5                       | 2                        | 2                  | 13     |
| <b>PRINCIPALI NPM</b>                          |                      |                         |                          |                    |        |
| Estonia  | -                    | -                       | -                        | 1                  | 1      |
| Lettonia                                       | -                    | -                       | -                        | 1                  | 1      |
| Polonia  | -                    | 1                       | -                        | 10                 | 11     |
| Slovacchia                                     | -                    | -                       | -                        | 1                  | 1      |
| Slovenia                                       | -                    | -                       | -                        | 1                  | 1      |
| Ungheria                                       | -                    | -                       | -                        | 13                 | 13     |

Fonte: Elaborazione su dati Eurostat

(a) Valori medi per raggruppamento calcolati su indicatori relativi standardizzati.

(b) Valori medi per raggruppamento calcolati sui differenziali in percentuale rispetto alle variazioni medie annue dei settori.

dell'occupazione sostanzialmente in linea con quello del settore di appartenenza. In questo sottoinsieme si concentrano, con la significativa eccezione dell'Italia, un gran numero di industrie dei paesi avanzati (9 per il Belgio, 6 per Paesi Bassi e Austria, 5 per Regno Unito, Irlanda e Finlandia, 4 per Germania, Danimarca e Svezia e 3 per la Francia) e la cluster analysis individua tre distinti profili di performance (Tavola 2.11). Nel primo profilo (gruppo A1) sono incluse 7 industrie nazionali con un peso limitato sul totale del sottoinsieme in termini sia di imprese (2,2 per cento) sia di addetti (7,1 per cento). Esse risultano molto competitive e fortemente dinamiche; in particolare, presentano livelli di produttività e intensità degli investimenti molto elevati, mentre un costo del lavoro di poco superiore alla media consente loro di conseguire livelli ragguardevoli di competitività delle produzioni. Inoltre, queste industrie hanno ottenuto, nel periodo 1998-2002, risultati molto positivi in termini di crescita occupazionale e cospicui miglioramenti della produttività del lavoro. In questo raggruppamento si collocano le industrie irlandesi dell'alimentare, del legno, della carta, della chimica e della fabbricazione di macchine elettriche, come anche le raffinerie di petrolio spagnole e l'industria finlandese delle macchine elettriche. Il secondo e il terzo profilo (gruppi A2 e A3)

**Tavola 2.11 - Caratteristiche dei raggruppamenti di industrie nazionali dell'Unione europea individuati dalla cluster (percentuali)**

| RAGGRUPPAMENTI                              | Composizione dei raggruppamenti              |              |                      |              |                      | Indicatori statici (a)  |                           |          |                          | Indicatori dinamici (b)    |  |       |  |
|---|--|--------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|----------|--------------------------|----------------------------|--|-------|--|
|   | Industrie nazionali                          | Imprese      |                      | Addetti      |                      | Produttività del lavoro | Costo del lavoro per dip. | Clup (c) | Investimenti per addetto | Addetti (var. % 2002/1998) | Produttività del lavoro (var. % 2002/1998) |       |  |
|   |  | % sul totale | % sul raggruppamento | % sul totale | % sul raggruppamento |                         |                           |          |                          |                            |  |       |  |
| <b>INDUSTRIE A ELEVATA PRODUTTIVITÀ</b>     |  |              |                      |              |                      |                         |                           |          |                          |                            |  |       |  |
| A1  | Molto competitive e fortemente dinamiche     | 7            | 0,2                  | 2,2          | 0,8                  | 7,1                     | 3,1                       | 0,1      | -2,4                     | 1,4                        | 2,6  | 14,7  | Alimentari (IE), Legno e cartone (FI, IE)  |
| A2  | Competitive e dinamiche                      | 12           | 1,7                  | 16,3         | 1,2                  | 10,1                    | 0,7                       | 1,2      | -0,1                     | 2,0                        | -1,0                                       | 2,0   | Tessile-abbigliamento (B), Raffinerie (NL), Minerali (NL)  |
| A3  | Competitive e poco dinamiche                 | 33           | 8,5                  | 81,6         | 9,7                  | 82,8                    | 0,6                       | 1,0      | -0,2                     | 0,1                        | -0,2                                       | 0,9   | Alimentari (UK), Tessile-abbigliamento (DE, FI, FR, NL, UK), Legno e cartone (UK), Chimica (BE, SE), Gomma e plastica (BE), Mezzi di trasporto (BE)        |
| <b>INDUSTRIE A PRODUTTIVITÀ MEDIO-ALTA</b>  |  |              |                      |              |                      |                         |                           |          |                          |                            |  |       |  |
| B1  | Competitive e poco dinamiche                 | 23           | 15,7                 | 45,7         | 12,2                 | 26,2                    | 0,2                       | 0,3      | -0,2                     | 0,5                        | 1,5  | 0,8   | Alimentari (BE), Tessile-abbigliamento (DK, NL), Gomma e plastica (DK, NL), Metallurgia (BE, FI), Mezzi di trasporto (FR)                                  |
| B2  | Molto competitive e molto dinamiche          | 9            | 5,1                  | 14,9         | 6,5                  | 14,0                    | 0,1                       | 0,0      | -0,6                     | -0,5                       | -2,3                                       | 2,8   | Tessile-abbigliamento (I), Minerali non metalliferi (L)  |
| B3  | Problemi di competitività e scarso dinamismo | 30           | 13,5                 | 39,4         | 27,7                 | 59,8                    | 0,1                       | 0,5      | 0,3                      | -0,1                       | -0,3                                       | 0,1   | Alimentari (AT, DK, FI, S), Tessile-abbigliamento (DE, FR, SE), Minerali non metalliferi (DE, DK, FI), Meccanica (DE, DK, FI), Mezzi di trasporto (BE, DE) |
| <b>INDUSTRIE A PRODUTTIVITÀ MEDIO-BASSA</b> |  |              |                      |              |                      |                         |                           |          |                          |                            |  |       |  |
| C1  | Competitive e dinamiche                      | 20           | 24,0                 | 62,7         | 14,3                 | 48,3                    | -0,3                      | -0,4     | -0,2                     | 0,0                        | 2,0  | 1,1   | Alimentari (ES), Tessile-abbigliamento (FI, PT, UK), Chimica (E), Meccanica (ES), Macchine elettriche (ES)   |
| C2  | Non competitive e non dinamiche              | 14           | 14,0                 | 36,5         | 15,0                 | 50,6                    | -0,3                      | 0,0      | 0,5                      | -0,5                       | -0,2                                       | -2,3  | Alimentari (DE, FR, IT), Tessile-abbigliamento (FR, IT), Mezzi di trasporto (FR, IT)   |
| C3  | Elevati problemi di competitività            | 2            | 0,3                  | 0,8          | 0,3                  | 1,0                     | -0,6                      | 0,6      | 2,9                      | -0,5                       | 9,4  | -10,6 | Raffinerie (FR), Altre macchine (FR)   |
| <b>INDUSTRIE A BASSA PRODUTTIVITÀ</b>       |  |              |                      |              |                      |                         |                           |          |                          |                            |  |       |  |
| D1  | Competitive e molto dinamiche                | 10           | 2,9                  | 16,9         | 2,3                  | 18,6                    | -1,3                      | -2,0     | -0,5                     | -1,0                       | 9,1  | 11,3  | Alimentari (HU), Conca e plastica (HU), Metallurgia (HU)   |
| D2  | Competitive e dinamiche                      | 17           | 3,7                  | 21,7         | 3,1                  | 25,7                    | -0,9                      | -1,5     | -0,5                     | -0,4                       | -1,6                                       | 3,7   | Alimentari (PT), Tessile-abbigliamento (PT), Raffinerie (HU), Chimica (HU, PT), Metallurgia (HU, PT), Mezzi di trasporto (HU, PT)                          |
| D3  | Non competitive ma dinamiche                 | 16           | 10,5                 | 61,4         | 6,8                  | 55,7                    | -1,1                      | -1,2     | 2,0                      | -1,1                       | -1,0                                       | 4,3   | Tessile-abbigliamento (H), Raffinerie (IT, SE), Gomma e plastica (PL, SE), Mezzi di trasporto (PL, SE)   |

Fonte: Elaborazione su dati Eurostat

(a) Valori medi per raggruppamento calcolati su indicatori relativi standardizzati.

(b) Valori medi per raggruppamento calcolati sui differenziali in percentuale rispetto alle variazioni medie annue dei settori.

(c) Costo del lavoro per unità di prodotto.

si contraddistinguono per differenziali positivi di produttività più contenuti e per costi del lavoro particolarmente elevati. Di conseguenza si riduce notevolmente, rispetto al primo profilo, il margine di competitività delle loro produzioni. In particolare, il secondo profilo si distingue dal terzo per una maggiore intensità degli investimenti fissi e per una dinamica della produttività del lavoro più sostenuta, cui corrispondono però risultati ancor più negativi in termini di occupazione. Le industrie del secondo profilo appartengono a settori tradizionali e sono prevalentemente localizzate in alcuni paesi del Nord Europa, mentre il terzo profilo include, tra le altre, l'industria alimentare inglese, le industrie tessili e dell'abbigliamento inglesi, svedesi, francesi e tedesche e le industrie chimiche e della carta svedesi.

Le industrie a produttività medio-alta includono oltre un terzo delle imprese e quasi metà degli addetti (Tavola 2.10). Un costo del lavoro superiore alla media ridimensiona, in questo sottoinsieme, i vantaggi connessi ai buoni livelli di produttività. Questo fa sì che la competitività delle produzioni non si discosti significativamente dalle medie dei settori. In termini evolutivi, queste industrie hanno promosso modesti incrementi di produttività, mentre non si discostano dalla media dei settori di appartenenza sul fronte della dinamica occupazionale. In questo sottoinsieme si concentra una quota consistente delle industrie dei paesi più avanzati (8 industrie per il Regno Unito, 7 per la Germania, 6 per Italia, Danimarca e Finlandia). In particolare, per l'Italia sono classificate a produttività medio-alta le industrie del tessile e abbigliamento, della concia e delle calzature, dei minerali non metalliferi, della gomma e della plastica, dei mobili e altri prodotti dell'industria manifatturiera, nonché la fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici. In questo sottoinsieme le differenze nei profili di performance tra i cluster individuati risultano più nette (Tavola 2.11). Le 23 industrie incluse nel primo profilo (gruppo B1) risultano competitive ma poco dinamiche. Inoltre, risultati positivi si registrano in termini dinamici, sia per l'occupazione sia per la produttività. In questo raggruppamento sono incluse tutte le citate industrie italiane, l'industria francese dei mezzi di trasporto, l'industria alimentare belga, la chimica olandese e la fabbricazione di macchine e apparecchiature elettriche austriaca e danese. Il secondo profilo (gruppo B2) comprende 9 industrie nazionali molto competitive e molto dinamiche, che tuttavia hanno avuto una dinamica occupazionale negativa. Sono incluse in questo raggruppamento le industrie inglesi della carta, della gomma e della plastica, dei minerali non metalliferi, dei mezzi di trasporto e dei metalli e prodotti in metallo; le industrie irlandesi del tessile e abbigliamento, della gomma e plastica e l'industria svedese dei metalli e prodotti in metallo. Le 30 industrie che compongono il terzo profilo (gruppo B3) rappresentano quasi il 40 per cento delle imprese e quasi il 60 per cento degli addetti delle industrie a produttività medio-alta. Esse presentano problemi di competitività dei prodotti, determinati dalla combinazione di costi del lavoro elevati con livelli di produttività solo di poco superiori alla media. L'evoluzione della produttività del lavoro è positiva ma molto modesta, mentre sono negativi i risultati sul fronte dell'occupazione. Questo profilo comprende, tra le altre, l'industria tedesca dei mezzi di trasporto, la chimica inglese e le industrie meccaniche ed elettromeccaniche di Germania, Regno Unito e Paesi Bassi.

Le industrie a medio-bassa produttività includono poco meno del 40 per cento delle imprese manifatturiere europee e quasi il 30 per cento degli addetti (Tavola 2.10). In questo sottoinsieme, contenuti livelli di produttività si associano a una ridotta intensità degli investimenti. Sebbene i costi del lavoro siano inferiori alle rispettive medie, si riscontrano significativi problemi di competitività delle produzioni. In termini dinamici, questi settori ottengono buoni risultati sul piano dell'occupazione, ma dimostrano una debole capacità di promuovere la produttività del lavoro, il che determina un ampliamento del differenziale di efficienza con le industrie a più elevata produttività. Per quanto riguarda l'Italia, si situano in questo

*A produttività medio-alta una impresa manifatturiera su tre*



sottoinsieme l'industria alimentare, la chimica, la fabbricazione di mezzi di trasporto, l'industria del legno e quella della carta, l'industria metallurgica e la fabbricazione di macchine elettriche. I tre profili definiti dalla cluster analysis si differenziano in modo sostanziale sul piano della competitività delle produzioni e in termini di evoluzione della produttività del lavoro (Tavola 2.11). Il primo profilo (gruppo C1) include 20 industrie, che comprendono il 62,7 per cento delle imprese e oltre il 48 per cento degli addetti del sottoinsieme ed è l'unico a presentare risultati positivi quanto a competitività dei prodotti. Questo risultato è determinato dalla combinazione di costi del lavoro particolarmente contenuti e di un limitato differenziale negativo nella produttività del lavoro. L'intensità degli investimenti è in linea con le medie dei settori, mentre si registrano risultati positivi nella dinamica dell'occupazione e della produttività del lavoro. Questo profilo comprende le industrie italiane del legno, della carta, dei metalli e della produzione dei prodotti in metallo e delle macchine elettriche; le industrie spagnole dei mezzi di trasporto, delle macchine e apparecchi meccanici ed elettrici, le alimentari e quelle del tessile-abbigliamento. Il secondo profilo (gruppo C2) include 14 industrie, che rappresentano il 36,5 delle imprese e oltre il 50 per cento degli addetti di questo sottoinsieme. Queste industrie presentano problemi di competitività e una scarsa capacità di incrementare l'efficienza delle produzioni. Sono classificate in questo raggruppamento le industrie alimentari tedesca, francese e italiana, l'industria spagnola della conca e delle calzature, la chimica italiana, francese e tedesca e l'industria dei mezzi di trasporto italiana, olandese e svedese. Nel terzo profilo (gruppo C3) si collocano solo due industrie con accentuati problemi di competitività.

*Imprese  
a bassa produttività  
concentrate  
in Portogallo  
e nei Nuovi  
paesi membri*

Le industrie a bassa produttività assorbono gran parte delle produzioni localizzate nei Nuovi paesi membri e in Portogallo (Tavola 2.10). Per queste industrie, un costo del lavoro particolarmente contenuto riesce solo in parte a compensare il significativo divario di produttività con le analoghe industrie più competitive degli altri paesi. Si tratta, dunque, di imprese condizionate da problemi di competitività delle produzioni, nonché da una scarsa intensità degli investimenti. Tuttavia, queste industrie risultano particolarmente dinamiche nel promuovere sia l'occupazione, sia la produttività del lavoro. I tre raggruppamenti individuati dalla cluster analysis nell'ambito di questo sottoinsieme presentano profili di competitività e di performance molto diversi (Tavola 2.11). Le 10 industrie del primo profilo (gruppo D1) sono competitive e molto dinamiche, grazie a un costo del lavoro molto ridotto, che compensa gli effetti negativi derivanti da livelli di produttività del lavoro significativamente inferiori alle medie settoriali. In termini evolutivi si registrano risultati molto positivi di occupazione e produttività del lavoro. Il secondo profilo (gruppo D2) è formato da 17 industrie, che raccolgono il 21,7 per cento delle imprese e il 25,7 degli addetti del sottoinsieme a bassa produttività. Anche in questo profilo si rilevano buoni risultati in termini di competitività delle produzioni determinati, in questo caso, da differenziali negativi relativamente contenuti in termini di produttività e da costi del lavoro piuttosto ridotti. Queste industrie registrano un incremento della produttività del lavoro, associato a risultati negativi in termini di occupazione. Il terzo profilo (gruppo D3) è formato da 16 industrie che presentano significativi problemi di competitività delle produzioni, determinati dalla presenza di ampi differenziali negativi di produttività del lavoro non compensati dal costo del lavoro. L'intensità degli investimenti è molto al di sotto delle medie settoriali, mentre si registra, nel periodo 1998-2002, una crescita della produttività ma non dell'occupazione.

In sintesi, i risultati ottenuti colgono segnali di un profondo processo di ristrutturazione e di una potenziale ridefinizione della divisione del lavoro nell'ambito dell'industria manifatturiera europea, caratterizzati dalla ricerca di nuovi equilibri competitivi tra le diverse industrie nazionali. In questo quadro, il posizionamento competitivo dell'industria italiana si caratterizza per l'assenza di indu-



strie a elevata produttività e per la persistenza di un modello di specializzazione prevalentemente orientato, con livelli di produttività medio-alta, nei settori tradizionali e della meccanica generale e strumentale. Diversamente, per i settori in cui l'Italia presenta una relativa despecializzazione si presentano anche problemi legati a un inadeguato livello di efficienza delle produzioni. In termini di profili di performance, le industrie italiane tendono a collocarsi, con la significativa eccezione delle industrie alimentari, chimiche e dei mezzi di trasporto, in quelli più competitivi e dinamici (gruppi B1 e C1 della [tavola 2.11](#)), pur rimanendo esposte in misura crescente alle pressioni esercitate dalle industrie più competitive, presenti nei settori a elevata (gruppo A1) e a bassa produttività (raggruppamenti C1, D1, D2 della [tavola 2.11](#)).

## 2.3 Le peculiarità del sistema produttivo italiano

### 2.3.1 Struttura e tendenze evolutive delle imprese italiane

Secondo i dati dell'archivio Asia<sup>13</sup> relativi al 2003, le imprese attive nell'industria e nei servizi sono 4,2 milioni e impiegano complessivamente 16,3 milioni di addetti ([Tavola 2.12](#)).

*In Italia 4,2 milioni di imprese e 16,3 milioni di addetti*

La distribuzione di imprese e addetti per classe dimensionale conferma come la larghissima maggioranza delle imprese sia costituita da unità di piccolissime dimensioni (con meno di 10 addetti), che assorbono il 46,7 per cento degli addetti (7,6 milioni). Un altro 20 per cento, pari a circa 3,4 milioni di addetti, lavora nelle piccole imprese (da 10 a 49 addetti); mentre la quota delle imprese di media dimensione (da 50 a 249 addetti) è del 12,4 per cento, pari a circa 2 milioni di addetti. Il peso delle grandi imprese (con 250 addetti e oltre) equivale, infine, in termini di occupazione, a quello delle piccole imprese.

Per quanto riguarda la composizione settoriale, il 74,3 per cento delle imprese opera in attività terziarie, che assorbono quasi il 60 per cento degli addetti. La prevalenza del terziario è più marcata nelle due classi estreme della scala dimensionale: sono attive nei servizi circa il 76 per cento delle microimprese (con il 69,7 per cento degli addetti della classe) e circa il 52 per cento delle grandi imprese (con il 62,5 per cento degli addetti della classe), mentre nelle classi intermedie è più forte la presenza dell'industria.

La dimensione media delle imprese è pari, nel 2003, ad appena 3,8 addetti, dato che colloca l'Italia all'ultimo posto in Europa<sup>14</sup> ([Tavola 2.13](#)). Il valore medio varia sensibilmente per settore di attività, dai 2,6 addetti per impresa del comparto informatica, ricerca, attività professionali e imprenditoriali (servizi alle imprese) ai 9,1 addetti per impresa dell'industria in senso stretto. Valori inferiori a quello medio si segnalano anche nelle costruzioni e negli altri settori dei servizi, ad eccezione dell'aggregato che contiene i cosiddetti servizi di rete (trasporti e comunicazioni, intermediazione monetaria e finanziaria), che si caratterizzano per dimensioni medie piuttosto elevate.

*Italia ultima in Europa per dimensione media di impresa: 3,8 addetti*

Rispetto all'anno precedente, il numero delle imprese è rimasto sostanzialmente invariato (+0,3 per cento, pari a un incremento di circa 11 mila unità), mentre si registra un considerevole aumento degli addetti (430 mila in più, pari a un incremento del 2,7 per cento; [tavola 2.12](#)). I maggiori contributi alla crescita dell'occupazione sono venuti dal comparto delle costruzioni (circa 135 mila addetti in più) e dal settore dei servizi nel suo complesso (circa 300 mila addetti in più). L'industria in senso stretto, invece, mostra una lievissima flessione (-0,1 per cento), totalmente imputabile alla perdita di circa 34 mila addetti nelle grandi impre-

<sup>13</sup> L'Archivio statistico delle imprese attive tenuto dall'Istat.

<sup>14</sup> Cfr. il paragrafo 2.2.3.

**Tavola 2.12 - Imprese e addetti dell'industria e dei servizi per classe di addetti e attività economica - Anno 2003**  
*(valori assoluti e percentuali)*

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Imprese          |  |                                |                        | Addetti           |  |                                |                        |
|--|------------------|--|--------------------------------|------------------------|-------------------|--|--------------------------------|------------------------|
|  | Numero           | Comp. % della classe di addetti per attività | Comp. % per attività economica | Variazione % 2003/2002 | Numero            | Comp. % della classe di addetti per attività | Comp. % per attività economica | Variazione % 2003/2002 |
| 1-9 ADDETTI  |                  |  |                                |                        |                   |  |                                |                        |
| Industria in senso stretto   | 446.652          | 11,1   | 82,6                           | -2,7                   | 1.214.473         | 16,0   | 24,6                           | 0,1                    |
| Costruzioni  | 519.863          | 12,9   | 94,8                           | 2,1                    | 1.092.703         | 14,4   | 64,6                           | 6,1                    |
| Commercio e pubblici esercizi  | 1.480.536        | 36,8   | 96,9                           | -1,1                   | 2.821.846         | 37,1   | 66,1                           | 1,3                    |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 910.560          | 22,7   | 97,9                           | 2,5                    | 1.361.606         | 17,9   | 56,2                           | 2,9                    |
| Altri servizi (a)  | 662.070          | 16,5   | 96,3                           | -0,7                   | 1.117.627         | 14,7   | 37,6                           | 1,2                    |
| <b>Totale</b>  | <b>4.019.681</b> | <b>100,0</b>                                 | <b>94,9</b>                    | <b>0,0</b>             | <b>7.608.256</b>  | <b>100,0</b>                                 | <b>46,7</b>                    | <b>2,0</b>             |
| 10-49 ADDETTI  |                  |  |                                |                        |                   |  |                                |                        |
| Industria in senso stretto   | 82.157           | 43,0   | 15,2                           | 2,1                    | 1.522.487         | 44,9   | 30,8                           | 1,4                    |
| Costruzioni  | 27.123           | 14,2   | 4,9                            | 15,5                   | 441.999           | 13,0   | 26,1                           | 15,7                   |
| Commercio e pubblici esercizi  | 44.128           | 23,1   | 2,9                            | 7,3                    | 732.876           | 21,6   | 17,2                           | 6,4                    |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 16.686           | 8,7  | 1,8                            | 4,1                    | 302.054           | 8,9  | 12,5                           | 4,0                    |
| Altri servizi (a)  | 21.028           | 11,0   | 3,1                            | 7,6                    | 394.020           | 11,6   | 13,3                           | 7,8                    |
| <b>Totale</b>  | <b>191.122</b>   | <b>100,0</b>                                 | <b>4,5</b>                     | <b>5,8</b>             | <b>3.393.436</b>  | <b>100,0</b>                                 | <b>20,8</b>                    | <b>5,1</b>             |
| 50-249 ADDETTI   |                  |  |                                |                        |                   |  |                                |                        |
| Industria in senso stretto   | 10.720           | 50,5   | 2,0                            | 1,8                    | 1.023.065         | 50,5   | 20,7                           | 0,8                    |
| Costruzioni  | 1.274            | 6,0  | 0,2                            | 10,5                   | 107.928           | 5,3  | 6,4                            | 9,2                    |
| Commercio e pubblici esercizi  | 3.003            | 14,2   | 0,2                            | 7,3                    | 273.221           | 13,5   | 6,4                            | 6,9                    |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 2.525            | 11,9   | 0,3                            | 3,8                    | 253.052           | 12,5   | 10,4                           | 3,8                    |
| Altri servizi (a)  | 3.688            | 17,4   | 0,5                            | 5,7                    | 369.853           | 18,2   | 12,4                           | 6,6                    |
| <b>Totale</b>  | <b>21.210</b>    | <b>100,0</b>                                 | <b>0,5</b>                     | <b>4,0</b>             | <b>2.027.119</b>  | <b>100,0</b>                                 | <b>12,4</b>                    | <b>3,4</b>             |
| 250 ADDETTI E OLTRE  |                  |  |                                |                        |                   |  |                                |                        |
| Industria in senso stretto   | 1.534            | 45,5   | 0,3                            | -1,8                   | 1.175.840         | 36,0   | 23,8                           | -2,8                   |
| Costruzioni  | 84               | 2,5  | 0,0                            | 10,5                   | 48.741            | 1,5  | 2,9                            | 6,3                    |
| Commercio e pubblici esercizi  | 437              | 13,0   | 0,0                            | 7,4                    | 441.564           | 13,5   | 10,3                           | 8,6                    |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 567              | 16,8   | 0,1                            | 1,4                    | 506.665           | 15,5   | 20,9                           | 6,0                    |
| Altri servizi (a)  | 750              | 22,2   | 0,1                            | -0,1                   | 1.089.267         | 33,4   | 36,7                           | 1,5                    |
| <b>Totale</b>  | <b>3.372</b>     | <b>100,0</b>                                 | <b>0,1</b>                     | <b>0,5</b>             | <b>3.262.077</b>  | <b>100,0</b>                                 | <b>20,0</b>                    | <b>1,5</b>             |
| TOTALE   |                  |  |                                |                        |                   |  |                                |                        |
| Industria in senso stretto   | 541.063          | 12,8   | 100,0                          | -1,9                   | 4.935.866         | 30,3   | 100,0                          | -0,1                   |
| Costruzioni  | 548.344          | 12,9   | 100,0                          | 2,7                    | 1.691.371         | 10,4   | 100,0                          | 8,7                    |
| Commercio e pubblici esercizi  | 1.528.104        | 36,1   | 100,0                          | -0,9                   | 4.269.506         | 26,2   | 100,0                          | 3,2                    |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali | 930.338          | 22,0   | 100,0                          | 2,6                    | 2.423.377         | 14,9   | 100,0                          | 3,8                    |
| Altri servizi (a)  | 687.536          | 16,2   | 100,0                          | -0,4                   | 2.970.768         | 18,2   | 100,0                          | 2,8                    |
| <b>Totale</b>  | <b>4.235.385</b> | <b>100,0</b>                                 | <b>100,0</b>                   | <b>0,3</b>             | <b>16.290.888</b> | <b>100,0</b>                                 | <b>100,0</b>                   | <b>2,7</b>             |

Fonte: Istat, Archivio statistico delle imprese attive

(a) Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni, intermediazione monetaria e finanziaria, altri servizi pubblici, sociali e personali.

se (250 addetti e oltre), che controbilancia la modesta crescita osservata nelle altre classi dimensionali. L'incremento degli addetti, comunque, dipende in larga misura dagli esiti del processo di regolarizzazione dei lavoratori stranieri non comunitari, avviato alla fine del 2002, come dimostra un confronto con i dati della rilevazione su occupazione, retribuzioni, oneri sociali (Oros) (cfr. il paragrafo 3.6). Inoltre, parte dell'incremento di addetti registrato nel settore dei servizi alle im-

**Tavola 2.13 - Imprese, addetti e numero medio di addetti dell'industria e dei servizi per classe di addetti e attività economica - Anni 1998 e 2003 (variazioni assolute e percentuali)**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Variazioni assolute<br>2003-1998 |                  | Variazioni percentuali<br>2003/1998 |             | Numero medio di addetti<br>per impresa |                | Composizione % degli<br>addetti |              |
|--|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------|--|----------------|---------------------------------|--------------|
|  | Imprese                          | Addetti          | Imprese                             | Addetti     | 1998                                   | 2003           | 1998                            | 2003         |
| 1-9 ADDETTI  |                                  |                  |                                     |             |  |                |                                 |              |
| Industria in senso stretto   | -24.484                          | 1.371            | -5,2                                | 0,1         | 2,6                                    | 2,7            | 24,1                            | 24,6         |
| Costruzioni  | 63.304                           | 204.245          | 13,9                                | 23,0        | 1,9                                    | 2,1            | 66,2                            | 64,6         |
| Commercio e pubblici esercizi<br>Immobiliari, noleggio, informatica,<br>ricerca e attività professionali | 2.432                            | 124.565          | 0,2                                 | 4,6         | 1,8                                    | 1,9            | 71,4                            | 66,1         |
| Altri servizi (a)  | 220.244                          | 306.276          | 31,9                                | 29,0        | 1,5                                    | 1,5            | 62,8                            | 56,2         |
| <b>Totale</b>  | <b>267.412</b>                   | <b>700.425</b>   | <b>7,1</b>                          | <b>10,1</b> | <b>1,8</b>                             | <b>1,9</b>     | <b>47,6</b>                     | <b>46,7</b>  |
| 10-49 ADDETTI  |                                  |                  |                                     |             |  |                |                                 |              |
| Industria in senso stretto   | -495                             | -23.975          | -0,6                                | -1,6        | 18,7                                   | 18,5           | 30,7                            | 30,8         |
| Costruzioni  | 7.470                            | 118.833          | 38,0                                | 36,8        | 16,4                                   | 16,3           | 24,1                            | 26,1         |
| Commercio e pubblici esercizi<br>Immobiliari, noleggio, informatica,<br>ricerca e attività professionali | 8.072                            | 129.921          | 22,4                                | 21,5        | 16,7                                   | 16,6           | 16,0                            | 17,2         |
| Altri servizi (a)  | 3.549                            | 61.161           | 27,0                                | 25,4        | 18,3                                   | 18,1           | 14,3                            | 12,5         |
| <b>Totale</b>  | <b>23.657</b>                    | <b>379.533</b>   | <b>14,1</b>                         | <b>12,6</b> | <b>18,0</b>                            | <b>17,8</b>    | <b>20,8</b>                     | <b>20,8</b>  |
| 50-249 ADDETTI   |                                  |                  |                                     |             |  |                |                                 |              |
| Industria in senso stretto   | 421                              | 32.914           | 4,1                                 | 3,3         | 96,1                                   | 95,4           | 19,7                            | 20,7         |
| Costruzioni  | 299                              | 23.274           | 30,7                                | 27,5        | 86,8                                   | 84,7           | 6,3                             | 6,4          |
| Commercio e pubblici esercizi<br>Immobiliari, noleggio, informatica,<br>ricerca e attività professionali | 904                              | 79.141           | 43,1                                | 40,8        | 92,5                                   | 91,0           | 5,1                             | 6,4          |
| Altri servizi (a)  | 558                              | 57.272           | 28,4                                | 29,3        | 99,5                                   | 100,2          | 11,7                            | 10,4         |
| <b>Totale</b>  | <b>3.138</b>                     | <b>292.354</b>   | <b>17,4</b>                         | <b>16,9</b> | <b>96,0</b>                            | <b>95,6</b>    | <b>12,0</b>                     | <b>12,4</b>  |
| 250 ADDETTI E OLTRE  |                                  |                  |                                     |             |  |                |                                 |              |
| Industria in senso stretto   | 69                               | -106.624         | 4,7                                 | -8,3        | 875,4                                  | 766,5          | 25,5                            | 23,8         |
| Costruzioni  | -7                               | 1.980            | -7,7                                | 4,2         | 513,9                                  | 580,2          | 3,5                             | 2,9          |
| Commercio e pubblici esercizi<br>Immobiliari, noleggio, informatica,<br>ricerca e attività professionali | 138                              | 159.556          | 46,2                                | 56,6        | 943,2                                  | 1.010,4        | 7,5                             | 10,3         |
| Altri servizi (a)  | 247                              | 318.855          | 77,2                                | 169,8       | 586,9                                  | 893,6          | 11,2                            | 20,9         |
| <b>Totale</b>  | <b>159</b>                       | <b>30.168</b>    | <b>26,9</b>                         | <b>2,8</b>  | <b>1.792,0</b>                         | <b>1.452,4</b> | <b>39,5</b>                     | <b>36,7</b>  |
| <b>Totale</b>  | <b>606</b>                       | <b>403.934</b>   | <b>21,9</b>                         | <b>14,1</b> | <b>1.033,3</b>                         | <b>967,4</b>   | <b>19,7</b>                     | <b>20,0</b>  |
| TOTALE   |                                  |                  |                                     |             |  |                |                                 |              |
| Industria in senso stretto   | -24.489                          | -96.315          | -4,3                                | -1,9        | 8,9                                    | 9,1            | 100,0                           | 100,0        |
| Costruzioni  | 71.066                           | 348.331          | 14,9                                | 25,9        | 2,8                                    | 3,1            | 100,0                           | 100,0        |
| Commercio e pubblici esercizi<br>Immobiliari, noleggio, informatica,<br>ricerca e attività professionali | 11.546                           | 493.182          | 0,8                                 | 13,1        | 2,5                                    | 2,8            | 100,0                           | 100,0        |
| Altri servizi (a)  | 224.598                          | 743.564          | 31,8                                | 44,3        | 2,4                                    | 2,6            | 100,0                           | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>12.092</b>                    | <b>287.484</b>   | <b>1,8</b>                          | <b>10,7</b> | <b>4,0</b>                             | <b>4,3</b>     | <b>100,0</b>                    | <b>100,0</b> |
| <b>Totale</b>  | <b>294.813</b>                   | <b>1.776.247</b> | <b>7,5</b>                          | <b>12,2</b> | <b>3,7</b>                             | <b>3,8</b>     | <b>100,0</b>                    | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Archivio statistico delle imprese attive

(a) Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni; Intermediazione monetaria e finanziaria; Altri servizi pubblici, sociali e personali.

prese è determinato dall'aumento dei lavoratori interinali che, in quanto dipendenti delle agenzie di fornitura di personale, sono attribuiti al comparto dei servizi alle imprese, mentre sono impiegati prevalentemente nell'industria. Prosegue, poi, l'andamento divergente di imprese e addetti nel settore del commercio, alberghi e pubblici esercizi, che presenta una diminuzione delle imprese dello 0,9 per cento e un aumento degli addetti del 3,2 per cento, a dimostrazione che la ristrutturazione del settore avviata negli anni Novanta con l'espansione della grande distribuzione è ancora in corso. Infine, scomponendo per classi dimensionali le variazioni percentuali dei dati 2003 sull'anno precedente, gli incrementi percentuali più rilevanti in termini di addetti si osservano tra le imprese delle classi dimensionali intermedie (+5,1 per cento nella classe da 10 a 49 addetti e +3,4 per cento nella classe da 50 a 249).

Prendendo in considerazione la dinamica di imprese e addetti tra il 1998 e il 2003 è possibile mettere in luce alcune tendenze evolutive della struttura produttiva (Tavola 2.13).

*1 milione e 800 mila  
addetti in più  
dal 1998 al 2003*

Nel periodo preso in esame si è registrato un netto incremento del numero di imprese (+7,5 per cento, pari a circa 300 mila unità) e uno ancora maggiore del numero di addetti (+12,2 per cento, pari a circa 1,8 milioni di addetti).

Il dettaglio di queste variazioni per classe dimensionale mostra come il peso relativo delle microimprese tenda a diminuire, dato che i tassi d'incremento della classe da 1 a 9 addetti sono stati, benché positivi, inferiori a quelli medi (+7,1 per cento in termini di imprese e +10,1 in termini di addetti). In tutte le altre classi, invece, si sono registrate variazioni superiori alla media: in particolare, il numero delle grandi imprese (250 addetti e oltre) è aumentato del 21,9 per cento, mentre le imprese medie (da 50 a 249 addetti) sono aumentate del 17,4. In questa classe, inoltre, si registra il più rilevante incremento di addetti (+16,9 per cento). I differenziali fra i tassi di incremento delle diverse classi determinano, pertanto, un lento spostamento del baricentro dell'occupazione verso le classi superiori della scala dimensionale. Nel quinquennio 1998-2003, infatti, la quota di addetti delle microimprese è passata dal 47,6 al 46,7 per cento e quella delle piccole imprese è rimasta invariata (20,8 per cento), mentre sono aumentate le quote di occupazione delle imprese medie (dal 12,0 al 12,4 per cento) e grandi (dal 19,7 al 20,0 per cento).

L'analisi delle variazioni per macrosettori di attività conferma la continua espansione delle attività del terziario. Particolarmente notevole, in questo settore, la crescita delle imprese della divisione relativa ai servizi alle imprese, il cui numero è aumentato del 31,8 per cento, con un incremento del 44,3 per cento degli addetti. Ad alimentare questa dinamica è stato essenzialmente lo sviluppo delle agenzie di lavoro interinale, che spiega – in un comparto tradizionalmente caratterizzato da una forte prevalenza di microimprese – perché gli incrementi più rilevanti si siano registrati fra le imprese di maggiori dimensioni.

Si segnala, inoltre, il forte incremento delle costruzioni, sia in termini di imprese (+14,9 per cento) sia di addetti (+25,9 per cento), mentre il settore dell'industria in senso stretto, nel suo insieme, ha perduto il 4,3 per cento delle imprese e l'1,9 per cento degli addetti. La diminuzione delle imprese dell'industria è dovuta esclusivamente alla flessione delle microimprese (-5,2 per cento), mentre il calo degli addetti si concentra nelle imprese con almeno 250 addetti (-8,3 per cento).

*Cresce nel terziario  
la dimensione media  
delle imprese*

Queste tendenze portano a un incremento contenuto delle dimensioni medie di impresa in tutti i macrosettori: le imprese più grandi rimangono quelle dell'industria in senso stretto, che passano da 8,9 a 9,1 addetti per impresa, mentre gli aumenti più rilevanti si registrano nelle costruzioni (da 2,8 a 3,1) e nel settore del commercio e pubblici esercizi (da 2,5 a 2,8), settori nei quali aumenta sensibilmente la dimensione media delle grandi imprese.

Altre informazioni sulle tendenze evolutive del sistema produttivo si possono trarre da un'analisi del movimento demografico delle imprese, basati sui concetti di natalità e mortalità "reale" delle imprese attive registrate dall'Archivio statistico<sup>15</sup>.

<sup>15</sup> Generalmente, il saldo ottenuto dal semplice confronto fra popolazioni di imprese attive in due diversi periodi non consente di misurare con esattezza i flussi "reali" delle imprese cessate e di quelle di nuova costituzione, dal momento che riattivazioni di unità, cambiamenti di attività economica o di forma giuridica, passaggi di proprietà o altri eventi di trasformazione societaria producono "false" creazioni o cessazioni, irrilevanti ai fini dell'analisi economica. Un gruppo di lavoro formato in ambito Eurostat sulla demografia d'impresa ha sviluppato una metodologia per individuare le componenti "reali" della demografia d'impresa, alla quale si fa riferimento in questo contributo. Istat. "Note metodologiche". In *La demografia d'impresa in Italia dal 1999 al 2002*. Roma: Istat, 2004, (Statistiche in breve, 16 dicembre).

Il diagramma della [figura 2.13](#) propone una rappresentazione sintetica del movimento demografico delle imprese italiane registrato dall'archivio Asia tra il 1999 e il 2001. Per 30 settori di attività economica, che coprono l'intero campo di osservazione di Asia (imprese dell'industria e dei servizi), sono stati calcolati un tasso di natalità e un tasso di mortalità delle imprese<sup>16</sup>, i cui valori – sintetizzati in una media dei tre anni – sono stati riportati in un riferimento cartesiano.

Nei tre anni considerati, entrambi i tassi riferiti al totale delle imprese (7,7 per cento per il tasso di natalità e 7,1 per cento per quello di mortalità in media), hanno manifestato una debole tendenza al rialzo. Il differenziale fra i due tassi (tasso di turnover netto) si è mantenuto costantemente positivo, mentre è aumentato sistematicamente, sia pure di poco, il tasso di turnover lordo, cioè il rapporto fra la portata complessiva dei flussi (nuove costituzioni più cessazioni) e la popolazione delle imprese attive: dal 14,7 per cento del 1999 al 14,8 per cento del 2000, al 15,0 per cento del 2001.

Pur in presenza di una significativa correlazione positiva fra la natalità e la mortalità delle imprese (il coefficiente di correlazione fra i tassi medi è pari a 0,8), si osservano differenze rilevanti nel segno e nell'ampiezza dei saldi fra cessazioni e nuove costituzioni, ovvero nelle tendenze espansive o recessive dei diversi settori.

Traslando l'origine degli assi nel punto che rappresenta la posizione della media Italia, è possibile suddividere l'area del grafico in quattro quadranti. Nel primo si collocano i settori caratterizzati da natalità e mortalità d'impresa superiori alla media e dunque dal turnover più intenso: poste e telecomunicazioni, informatica, ricerca e sviluppo, noleggio di macchinari, commercio all'ingrosso e costruzioni. Il settore delle poste e telecomunicazioni si caratterizza per i valori più alti del turnover, sia in termini di tasso lordo (35,8 per cento), sia in termini di tasso netto (+6,4 per cento). Un ricambio così intenso può essere attribuito, da un lato, a un fattore di mercato (la regolamentazione del settore, mutata di recente, ha ridotto le barriere all'entrata) e dall'altro alla particolare velocità con cui entrano nel processo produttivo innovazioni tecnologiche. Per gli altri settori, comprese le costruzioni, l'intensità del turnover si spiega con la combinazione di una bassa soglia d'ingresso (che favorisce un'elevata natalità di microimprese) e di una fase di forte espansione e concorrenzialità del mercato (che dà luogo a dinamiche di concentrazione e di consolidamento, tendenti a mettere le microimprese fuori mercato).

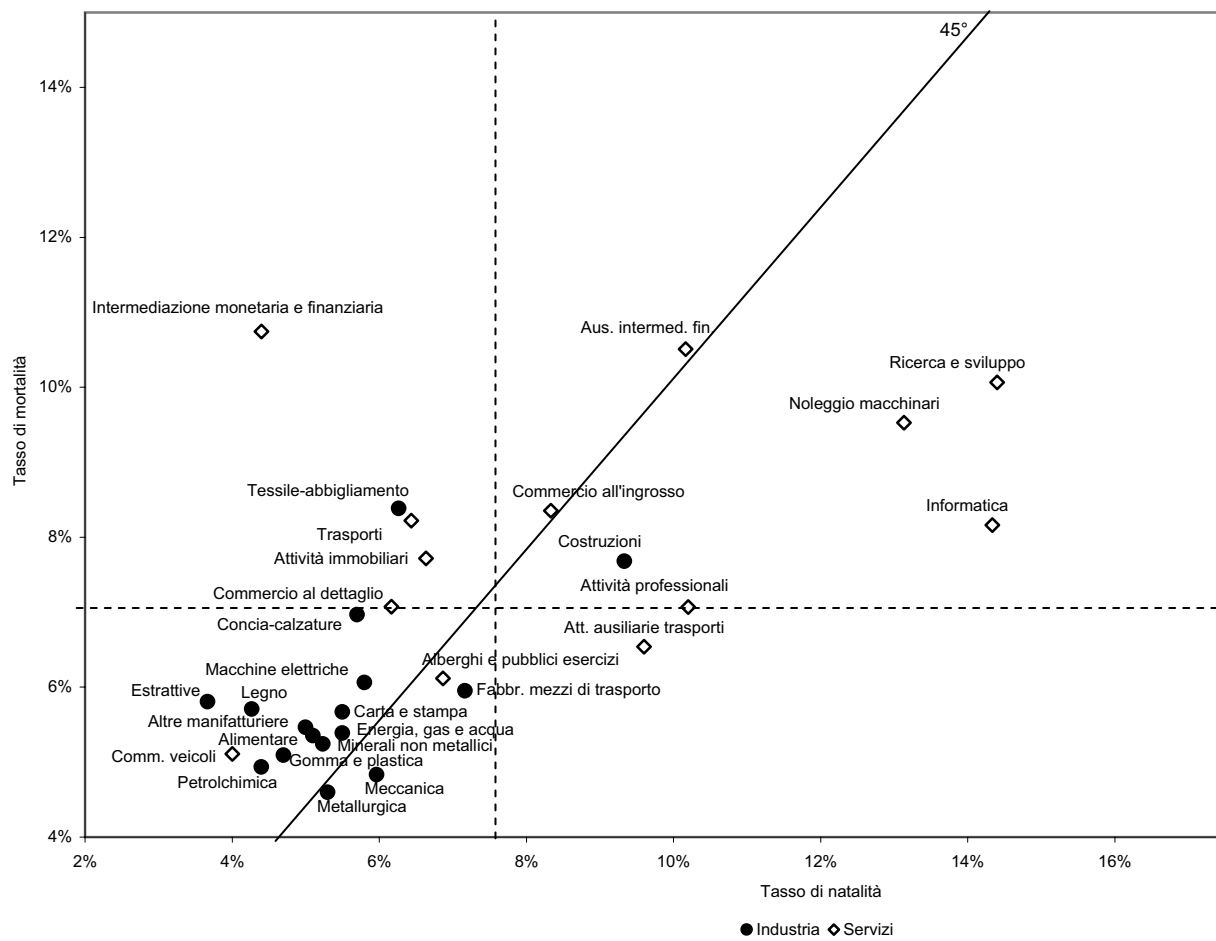
All'opposto, nel terzo quadrante (il più popolato) si posizionano i settori con una popolazione di imprese attive più stabile, tutti piuttosto prossimi, peraltro, alla bisettrice che individua il punto di equilibrio fra cessazioni e nuove costituzioni (crescita zero): tutta l'industria in senso stretto (con la sola eccezione del comparto tessile-abbigliamento), il commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli, il settore alberghiero e dei pubblici esercizi.

Nel secondo quadrante (natalità superiore alla media e mortalità inferiore alla media) troviamo due settori in forte crescita: le attività professionali e imprenditoriali e le attività ausiliarie dei trasporti. Nel quarto quadrante (natalità inferiore alla media e mortalità superiore alla media) si collocano settori dal bilancio demografico fortemente passivo: l'industria tessile e dell'abbigliamento, le attività immobiliari, i trasporti e l'intermediazione monetaria e finanziaria. Quest'ultimo settore, in particolare, presenta il bilancio demografico peggiore, con un tasso netto di turnover pari a -6,3 per cento, dovuto alle dinamiche di concentrazione in atto fra le imprese del credito e delle assicurazioni.

*Natalità e mortalità delle imprese più intense nei servizi*

<sup>16</sup> Per "tasso di natalità delle imprese" si intende il rapporto percentuale fra il numero di imprese costituite nell'anno t e la popolazione di imprese attive nello stesso anno. Analogamente, si intende per "tasso di mortalità" il rapporto percentuale fra il numero di imprese cessate nell'anno t e la popolazione delle imprese attive nello stesso anno.

Figura 2.13 - Natalità e mortalità delle imprese per attività economica - Media 1999-2001



Fonte: Istat, Archivio statistico delle imprese attive



### 2.3.2 Dimensione e performance delle imprese italiane

Sulla particolare struttura dimensionale del nostro sistema produttivo, fortemente sbilanciata verso le imprese di minori dimensioni, si modella anche il profilo dei principali indicatori di performance, considerato che i livelli di redditività e produttività appaiono positivamente correlati alla dimensione d'impresa (Tavola 2.14).

Nel complesso dell'industria e dei servizi<sup>17</sup>, le grandi imprese raggiungono i livelli più alti di redditività (con una quota di profitti lordi sul valore aggiunto pari al 37,4 per cento, contro una media del 32,3), grazie a un'elevata produttività del lavoro (circa 57 mila euro di valore aggiunto per addetto, rispetto a una media di 37 mila), che compensa ampiamente i differenziali negativi di costo del lavoro (circa 36 mila euro per dipendente contro 28 mila); le grandi imprese, inoltre, mostrano una più elevata intensità degli investimenti (circa 13 mila euro per addetto contro una media di circa 7 mila). Per tutti questi indicatori si osserva un regolare peggioramento al diminuire della dimensione d'impresa. I differenziali più ampi di produttività e redditività si rilevano tra le imprese dell'industria in senso stretto: in particolare, il valore aggiunto per addetto varia tra i 26 mila euro delle microimprese e i 67 mila delle grandi, mentre la quota dei profitti sul valore aggiunto varia tra il 25,1 per cento delle microimprese e il 40,5 per cento delle grandi.

Una riclassificazione delle imprese manifatturiere<sup>18</sup> secondo una tassonomia che tiene conto delle prevalenti caratteristiche tecnologiche, produttive e di mercato, d'altro canto, consente di cogliere un interessante aspetto qualitativo della relazione fra performance economica e caratteristiche strutturali (Tavola 2.15).

Da questa classificazione emerge con chiarezza che a ottenere i migliori risultati economici – superiori a quelli medi delle grandi imprese, in termini sia di redditività sia di produttività – sono le imprese ad alta intensità di ricerca e sviluppo, che sono tuttavia poco numerose (lo 0,2 per cento del totale, con il 2,1 per cento degli addetti) e mediamente molto grandi (121,5 addetti per impresa). Le imprese dell'industria tradizionale, che realizzano un margine operativo lordo del 32,7 per cento, appaiono relativamente meno penalizzate dalla bassa dimensione media (6,6 addetti per impresa), grazie a un costo del lavoro relativamente contenuto (25 mila euro per addetto contro una media di 30 mila), specie se considerato in rapporto alla produttività (circa 36 mila euro per addetto). Un margine operativo più ampio è realizzato dalle imprese dei settori a economie di scala (34,7 per cento), le quali tuttavia hanno una dimensione media che è circa il doppio di quella delle imprese dell'industria tradizionale (13,6 addetti per impresa). Un profilo di performance più debole è quello delle imprese a offerta specializzata, che realizzano margini di profitto più ridotti (29,8 per cento), pur in presenza di un livello medio di produttività relativamente elevato (45 mila euro per addetto).

Livelli generalmente più bassi degli indicatori di performance si rilevano nel settore dei servizi (che rappresenta oltre il 50 per cento dell'intero campo di osservazione, in termini sia di fatturato sia di valore aggiunto) e in quello delle costruzioni (che detiene il 6,8 per cento del fatturato e l'8,6 per cento del valore aggiunto) (Tavola 2.14). In questi settori, inoltre, si osserva un'associazione meno intensa fra performance e dimensione d'impresa, dato che, oltre la soglia dei 50 addet-

*Più grande l'impresa  
migliore la  
performance*

*Poche, grandi  
e molto produttive  
le imprese ad alta  
intensità di R&S*

<sup>17</sup> Escluse le imprese di intermediazione monetaria e finanziaria (sezione J della classificazione Nace Rev. 1), che non rientrano nel campo di osservazione delle rilevazioni sul sistema dei conti delle imprese.

<sup>18</sup> Si ricorda che le attività manifatturiere (sezione D della classificazione Nace Rev. 1) formano solo una parte dell'industria in senso stretto, nella quale sono inclusi anche i settori delle attività estrattive (sezione C) e della produzione e distribuzione di energia, gas e acqua (sezione E).



**Tavola 2.14 - Principali aggregati e indicatori economici delle imprese dell'industria e dei servizi per attività economiche**  
(valori assoluti e percentuali)

| ATTIVITÀ ECONOMICHE<br>CLASSI DI ADDETTI | Imprese<br>(comp. %) | Addetti<br>(comp. %) | Fatturato<br>(comp. %) | Valore aggiunto<br>(comp. %) | Valore aggiunto<br>per addetto<br>(migliaia di euro) | Costo<br>per<br>addetto<br>(migliaia di euro) |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|--|---|
| <b>Industria in senso stretto</b>        | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>                 | <b>45,5</b>  |   |
| Microimprese (1-9 addetti)               | 83,3                 | 24,8                 | 10,8                   | 14,4                         | 26,5   |   |
| Piccole imprese (10-49 addetti)          | 14,5                 | 30,4                 | 21,9                   | 25,8                         | 38,7   |   |
| Medie imprese (50-249 addetti)           | 1,9                  | 20,4                 | 23,0                   | 23,8                         | 52,9   |   |
| Grandi imprese (250 addetti e oltre)     | 0,3                  | 24,3                 | 44,3                   | 36,0                         | 67,3   |   |
| <b>Costruzioni</b>                       | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>                 | <b>31,5</b>  |   |
| Microimprese (1-9 addetti)               | 95,4                 | 66,4                 | 57,1                   | 57,9                         | 27,5   |   |
| Piccole imprese (10-49 addetti)          | 4,4                  | 24,4                 | 26,7                   | 28,6                         | 36,9   |   |
| Medie imprese (50-249 addetti)           | 0,2                  | 6,2                  | 9,7                    | 8,4                          | 42,7   |   |
| Grandi imprese (250 addetti e oltre)     | 0,0                  | 3,0                  | 6,5                    | 5,1                          | 53,0   |   |
| <b>Servizi</b>                           | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>                 | <b>33,7</b>  |   |
| Microimprese (1-9 addetti)               | 97,2                 | 58,3                 | 43,0                   | 45,6                         | 26,4   |   |
| Piccole imprese (10-49 addetti)          | 2,4                  | 14,9                 | 20,8                   | 16,8                         | 38,0   |   |
| Medie imprese (50-249 addetti)           | 0,3                  | 8,8                  | 14,4                   | 11,3                         | 43,2   |   |
| Grandi imprese (250 addetti e oltre)     | 0,0                  | 18,0                 | 21,8                   | 26,2                         | 49,1   |   |
| <b>Totale</b>                            | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>                 | <b>37,3</b>  |   |
| Microimprese (1-9 addetti)               | 95,2                 | 48,3                 | 30,8                   | 34,4                         | 26,5   |   |
| Piccole imprese (10-49 addetti)          | 4,3                  | 20,9                 | 21,6                   | 21,4                         | 38,2   |   |
| Medie imprese (50-249 addetti)           | 0,5                  | 12,3                 | 17,6                   | 16,0                         | 48,4   |   |
| Grandi imprese (250 addetti e oltre)     | 0,1                  | 18,5                 | 29,9                   | 28,2                         | 56,9   |   |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese; Rilevazione sulle piccole e medie imprese

**Tavola 2.15 - Principali aggregati e indicatori economici delle imprese manifatturiere per settore di attività economica - Anno 2002** (valori assoluti e percentuali)

| ATTIVITÀ ECONOMICHE (a)              | Imprese<br>(comp. %) | Addetti<br>(comp. %) | Fatturato<br>(comp. %) | Valore<br>aggiunto<br>(comp. %) | Valore<br>aggiunto per<br>addetto<br>(migliaia<br>di euro) | Costo del<br>lavoro per<br>dipendente<br>(migliaia<br>di euro) | Quota dei<br>profitti sul<br>valore<br>aggiunto<br>(%) | Investimenti<br>per addetto<br>(migliaia<br>di euro) |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|
| Industria tradizionale               | 64,5                 | 49,0                 | 40,9                   | 41,4                            | 35,9   | 25,5   | 32,7   | 6,2  |
| Offerta specializzata                | 17,5                 | 20,9                 | 18,6                   | 22,3                            | 45,3   | 33,3   | 29,8   | 6,1  |
| Alta intensità di ricerca e sviluppo | 0,2                  | 2,1                  | 3,6                    | 4,3                             | 87,3   | 50,8   | 42,0   | 11,4   |
| Economie di scala                    | 17,8                 | 28,0                 | 36,9                   | 31,9                            | 48,4   | 32,7   | 34,7   | 9,7  |
| <b>Totale</b>                        | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>                    | <b>42,4</b>  | <b>30,0</b>  | <b>33,1</b>  | <b>7,3</b>   |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese; Rilevazione sulle piccole e medie imprese

(a) L'aggregazione delle attività economiche proposta deriva dalla tassonomia di Pavitt, che intreccia aspetti di natura tecnologica con caratteristiche della produzione e della domanda. Cfr. nel glossario la voce "Classificazione delle attività manifatturiere per intensità tecnologica, caratteristiche della produzione e dei mercati".

ti, i differenziali relativi di produttività e di costo del lavoro non sono stati sufficienti a garantire i margini di profitto realizzati dalle piccole imprese (da 10 a 49 addetti). Queste discontinuità sono imputabili in buona parte a fattori di carattere congiunturale, che hanno influito soprattutto nei comparti del commercio al dettaglio e degli alberghi e ristoranti (cfr. il paragrafo 1.2.3 del *Rapporto annuale 2003*). In generale, sembra che la performance complessiva del sistema risenta negativamente dell'eccessiva frammentazione del tessuto imprenditoriale (basti considerare che il peso economico delle microimprese, in termini tanto di fatturato quanto di valore aggiunto, sopravanza quello delle grandi). In altri termini, sembra che gli svantaggi associati a un basso livello di concentrazione tendano a prevalere sui vantaggi che ne potrebbero derivare in termini di maggiore capacità di adattamento del sistema ai mutamenti di scenario.

La disponibilità di statistiche sui conti economici delle imprese, disaggregate per attività economica e classe dimensionale, consente di analizzare in dettaglio l'associazione positiva osservata a livello aggregato tra la performance economica e la dimensione media delle imprese. A questo scopo si può utilizzare il dettaglio settoriale relativo ai gruppi della classificazione economica delle attività Ateco 2002 e considerare quattro classi dimensionali, definite secondo gli standard statistici europei: microimprese (1-9 addetti), piccole imprese (10-49), medie imprese (50-249) e grandi imprese (250 e oltre)<sup>19</sup>. Ciascuna cella, definita dall'incrocio gruppo-classe dimensionale, individua un determinato segmento di imprese<sup>20</sup>.

La base informativa utilizzata permette di approfondire i rapporti tra dimensione e performance delle imprese in relazione a quattro indicatori statici e a due dinamici. I primi misurano i livelli di produttività, il costo del lavoro, la redditività e l'intensità degli investimenti riferiti al 2002; i secondi fanno riferimento alle variazioni nei livelli di produttività e nel numero degli addetti relative al periodo 1998-2002. Dato che le diverse caratteristiche e dinamiche dei settori possono condizionare i risultati dell'analisi per classi dimensionali, favorendo tutti i segmenti di imprese appartenenti ai settori più dinamici e competitivi, gli indicatori sono stati espressi in termini relativi<sup>21</sup>. Questo approccio richiede tuttavia alcune

*Grandi imprese del commercio e del turismo penalizzate dalla congiuntura*

<sup>19</sup> Sono stati esclusi dall'analisi i gruppi caratterizzati dalla dominanza delle grandi imprese (oltre il 90 per cento del valore aggiunto) quali l'industria del tabacco, la fabbricazione di autoveicoli, la costruzione di aeromobili e veicoli spaziali, i prodotti di cokeria.

<sup>20</sup> Questo approccio consente di individuare il comportamento "medio" delle imprese incluse in ciascun segmento.

<sup>21</sup> In particolare, gli indicatori, calcolati a livello di singolo segmento, sono stati normalizzati rispetto ai valori medi del settore di appartenenza, definito a livello di sottosezioni di attività economica.

cautele nell'interpretazione dei risultati, in quanto la performance dei vari segmenti non deve essere considerata in termini assoluti, ma in termini differenziali rispetto alle caratteristiche e alle dinamiche complessive dei settori.

*Un'analisi multivariata del rapporto fra dimensione e performance*

Per individuare profili comportamentali simili fra i vari segmenti di imprese è stata condotta, limitatamente al settore manifatturiero<sup>22</sup>, un'analisi multivariata con la tecnica dell'analisi dei gruppi (cluster analysis). L'analisi individua tre gruppi composti rispettivamente da 208, 118 e 36 segmenti di imprese (Tavola 2.16).

Il primo gruppo, di gran lunga il più consistente, assorbe il 95,4 per cento delle imprese con una notevole incidenza in termini di addetti (72,1 per cento) e di valore aggiunto (61,3 per cento). I risultati economici conseguiti dalle imprese di questo raggruppamento sono negativi in termini sia statici sia dinamici. In presenza di un significativo divario negativo in termini di efficienza dei processi, il costo del lavoro particolarmente contenuto non è sufficiente a garantire una redditività in linea con le medie dei rispettivi settori. Inoltre, il divario di produttività rispetto agli altri raggruppamenti tende ad ampliarsi nel periodo 1998-2002, mentre si registra una sostanziale tenuta dei livelli occupazionali rispetto alle dinamiche complessive dei settori. Da un punto di vista dimensionale, questo raggruppamento assorbe la quasi totalità delle microimprese (oltre il 97 per cento) e una parte consistente delle piccole (90 per cento circa). Tuttavia, è interessante notare come appartengano a questo raggruppamento anche quote significative di medie imprese (38 segmenti pari a oltre il 50 per cento degli addetti della classe dimensionale) e di grandi imprese (21 segmenti corrispondenti al 32,0 per cento degli addetti della classe dimensionale).

*Il 30 per cento delle grandi imprese ha problemi di performance*

Il secondo gruppo si contraddistingue al 2002 per livelli di produttività, di redditività e di intensità degli investimenti superiori alla media. In termini evolutivi, si registrano nel periodo 1998-2002 risultati positivi nell'occupazione (5,5 per cento); tuttavia le imprese appartenenti a questo raggruppamento non risultano particolarmente efficaci nel promuovere miglioramenti nell'efficienza dei processi: infatti la variazione della produttività del lavoro non si discosta significativamente da quella media del settore di appartenenza. Il peso complessivo del raggruppamento risulta modesto in termini di numero di imprese (2,0 per cento), tuttavia presenta una elevata incidenza in termini di addetti e valore aggiunto, pari rispettivamente al 23,9 e al 33,5 per cento. Questo deriva dalla notevole quota di medie (42,0 per cento del totale della classe) e, soprattutto, di grandi imprese (63,6 per cento) incluse nel raggruppamento. La sua composizione interna conferma il ruolo dominante delle grandi imprese (55 segmenti pari al 54,0 per cento degli addetti) e delle medie imprese (48 segmenti per una quota di addetti pari al 36,4 per cento).

Il terzo gruppo individuato dall'analisi ha un peso modesto in termini di imprese (2,5 per cento), ma anche di addetti (4,0 per cento) e di valore aggiunto (5,4 per cento). Il profilo di performance del gruppo è nel complesso positivo e simile a quello del secondo gruppo, distinguendosi soprattutto per risultati notevolmente positivi in termini di dinamica della produttività del lavoro (15,1 per cento), cui si associa tuttavia una dinamica negativa dell'occupazione (meno 2,0 per cento). La composizione interna del raggruppamento mostra la notevole incidenza delle piccole (10 segmenti con una quota pari al 31,4 per cento degli addetti) e delle grandi imprese (7 segmenti con una quota di addetti pari al 37,5 per cento). Risulta inoltre rilevante, con 12 segmenti, la presenza delle microimprese, mentre

<sup>22</sup> Si è applicato il metodo cluster non gerarchico delle k-medie alle componenti fattoriali individuate con metodi di analisi multivariata. In particolare, i tre fattori considerati spiegano oltre il 70 per cento della variabilità complessiva delle sei variabili standardizzate assunte come indicatori statici e dinamici della performance.

Tavola 2.16 - Caratteristiche dei gruppi individuati dalla cluster analysis - Anno 2002 (valori assoluti e percentuali)

|  | Gruppi       |              |              | Totale       |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Primo        | Secondo      | Terzo        |              |
| INDICATORI STATICI (a)                                     |              |              |              |              |
| Produttività del lavoro                                    | -0,6         | 1,0          | 0,3          | 0,0          |
| Investimenti per addetto                                   | -0,3         | 0,6          | -0,2         | 0,0          |
| Margine operativo lordo (in % del valore aggiunto)         | -0,1         | 0,1          | 0,2          | 0,0          |
| Costo del lavoro per addetto                               | -0,6         | 1,0          | -0,2         | 0,0          |
| INDICATORI DINAMICI (b)                                    |              |              |              |              |
| Addetti (variazione percentuale 2002/1998)                 | 0,3          | 5,5          | -2,0         | ..           |
| Produttività del lavoro (variazione percentuale 2002/1998) | -1,2         | 0,4          | 15,1         | ..           |
| SEGMENTI DI IMPRESE  |              |              |              |              |
| 1-9 addetti  | 80           | 1            | 12           | 93           |
| 10-49 addetti  | 69           | 14           | 10           | 93           |
| 50-249 addetti   | 38           | 48           | 7            | 93           |
| 250 addetti e oltre  | 21           | 55           | 7            | 83           |
| <b>Totale</b>  | <b>208</b>   | <b>118</b>   | <b>36</b>    | <b>362</b>   |
| IMPRESE PER GRUPPO (comp. %)                               |              |              |              |              |
| 1-9 addetti  | 97,5         | 0,2          | 2,3          | 100,0        |
| 10-49 addetti  | 89,8         | 6,6          | 3,7          | 100,0        |
| 50-249 addetti   | 55,2         | 42,0         | 2,8          | 100,0        |
| 250 addetti e oltre  | 29,6         | 63,6         | 6,8          | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>95,4</b>  | <b>2,0</b>   | <b>2,5</b>   | <b>100,0</b> |
| ADDETTI PER GRUPPO (comp. %)                               |              |              |              |              |
| 1-9 addetti  | 97,2         | 0,2          | 2,6          | 100,0        |
| 10-49 addetti  | 89,0         | 7,0          | 4,0          | 100,0        |
| 50-249 addetti   | 56,0         | 41,2         | 2,7          | 100,0        |
| 250 addetti e oltre  | 32,0         | 60,9         | 7,1          | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>72,1</b>  | <b>23,9</b>  | <b>4,0</b>   | <b>100,0</b> |
| ADDETTI PER CLASSE DIMENSIONALE (comp. %)                  |              |              |              |              |
| 1-9 addetti  | 35,1         | 0,2          | 16,7         | 26,0         |
| 10-49 addetti  | 39,0         | 9,3          | 31,4         | 31,6         |
| 50-249 addetti   | 16,4         | 36,4         | 14,5         | 21,1         |
| 250 addetti e oltre  | 9,4          | 54,1         | 37,5         | 21,2         |
| <b>Totale</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese e Rilevazione sulle piccole e medie imprese

(a) Valori medi per raggruppamento calcolati su indicatori relativi standardizzati.

(b) Valori medi per raggruppamento calcolati sui differenziali in percentuale rispetto alle variazioni medie annue dei settori.

contenuto è il ruolo delle medie (meno del 15 per cento in termini di addetti).

In sintesi, l'analisi compiuta conferma la presenza di problemi di performance a livello diffuso tra le micro e le piccole imprese. Tuttavia, anche quote rilevanti di medie e grandi imprese non presentano una performance positiva. Un approfondimento sulle performance delle grandi imprese italiane viene presentato nel prossimo paragrafo.

### 2.3.3 Produttività e redditività nelle grandi imprese italiane

Le grandi imprese italiane (con almeno 250 addetti) sono state negli ultimi anni al centro dell'attenzione dell'analisi economica e del dibattito sulla politica industriale. Sebbene la crescita dell'economia italiana si sia identificata negli ultimi decenni con lo sviluppo delle piccole e medie imprese, anche in relazione a particolari distretti in-

dustriali, rimane incerta la sostenibilità di questo modello di sviluppo in rapporto, da un lato, alla rinnovata concorrenza internazionale e, dall'altro, alla possibilità di consentire un innalzamento della soglia tecnologica e il pieno sfruttamento delle economie di scala. Le analisi dei paragrafi precedenti hanno messo in luce una significativa connessione tra performance e dimensione di impresa, mostrando come le grandi imprese godano di livelli di produttività e di investimenti mediamente più elevati.

Le grandi imprese dei settori dell'industria e dei servizi sono nel 2002 circa 3.100 e hanno un peso economico rilevante (Figura 2.14), anche nel quadro di una struttura fortemente caratterizzata dalla piccola e piccolissima impresa. La distribuzione degli addetti per classi dimensionali non si modifica molto tra il 1998 e il 2002, mentre si assiste a un forte incremento della quota del fatturato delle grandi imprese e a una sostanziale stabilità della loro quota di valore aggiunto, intorno al 30 per cento. Il peso economico delle grandi imprese è particolarmente significativo nell'industria in senso stretto, dove nel 2002 esse rappresentano poco meno di un quarto dell'occupazione e il 36,0 per cento del valore aggiunto, mentre il loro peso si riduce nei servizi (18,0 per cento degli addetti e 26,2 per cento del valore aggiunto) e nelle costruzioni (3,0 per cento degli addetti e 5,1 per cento del valore aggiunto).

*Proviene dall'export  
oltre un terzo  
del fatturato  
delle grandi imprese*

L'importanza delle grandi imprese è notevole anche come quota del fatturato esportato sul fatturato totale. Infatti, mentre la propensione all'esportazione diretta delle imprese manifatturiere è pari nel 2002 a circa il 26 per cento, le imprese con 1-9 addetti registrano una quota pari al 7,6 per cento del proprio fatturato, quelle con 10-19 addetti il 15,1 per cento e, infine, le unità con 250 e più addetti raggiungono un'incidenza del 34,6 per cento.

Tra le grandi imprese si assiste nel periodo considerato a una grande turbolenza, con un tasso di persistenza delle singole unità relativamente basso (Tavola 2.17). Nel complesso il totale delle imprese osservate nei due anni di riferimento è di 3.951 unità.

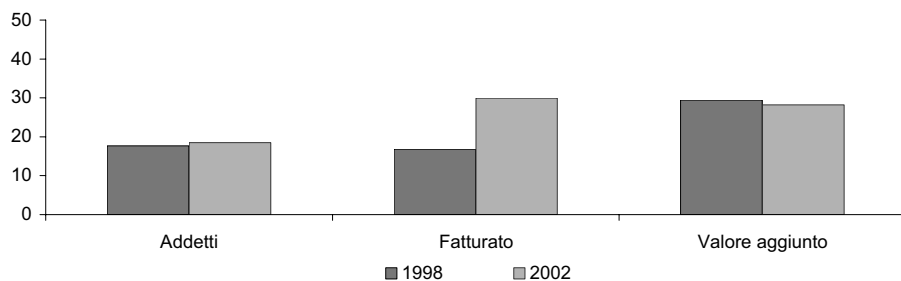
Le imprese che presentano un'occupazione pari o superiore alle 250 unità in entrambi gli anni sono soltanto 1.742 (con un tasso di persistenza del 44,0 per cento); 1.381 imprese (35,0 per cento) sono presenti nella classe dimensionale solo nel 2002; 828 solo nel 1998. Ai fini dell'analisi si sono prese in considerazione tutte le imprese del 1998 (anche se non presenti nel 2002) che è stato possibile accoppiare con i dati dei bilanci civilistici (2.280 imprese) e tutte le imprese presenti nel 2002 (anche se non presenti nel 1998) che è stato possibile accoppiare con i dati di bilancio (2.774 imprese). In entrambi gli anni le imprese che entrano nell'analisi rappresentano poco meno del 90 per cento dell'universo di riferimento.

Al fine di analizzare il comportamento delle grandi imprese nel periodo in esame si è preso in considerazione un insieme di indicatori relativi alla gestione economica e alla produttività (Prospetto 2.1).

Gli indicatori sono stati calcolati per sezione e sottosezione della classificazione delle attività economiche Ateco 2002 e a livello di ripartizione territoriale.

Allo scopo di sintetizzare l'informazione contenuta nell'insieme di indicatori considerati e per valutare le modificazioni tra i due anni, si è utilizzata un'analisi in componenti principali (Acp) di "compromesso"<sup>23</sup> analizzando con-

<sup>23</sup> Al fine di analizzare la dinamica di variabili alle quali viene applicata un'analisi in componenti principali su diversi anni sarebbe più opportuno utilizzare tecniche del tipo "multiway"; tuttavia, per ottenere stime sufficientemente robuste con queste tecniche occorre una serie longitudinale di almeno 20 periodi, non disponibile nelle basi di dati considerate. Si è, quindi, applicata un'analisi in componenti principali di "compromesso" analizzando congiuntamente i dati relativi al 1998 e al 2002. Blanco J., R. Coppi e L. Corazziari. *Su alcuni sviluppi metodologici dell'analisi fattoriale dinamica*. Roma: Università 'La Sapienza', 1999. (Ricerche del Dipartimento di statistica, probabilità e statistiche applicate, Serie A n. 13). Di Giosaffatte L. e P. Mariani. *Abruzzo Impresa, analisi socioeconomica del territorio e raccolta della normativa regionale in materia di agevolazioni finanziarie alle imprese*. Pescara: Editor edizioni legislative, 1996. (Quaderni della legislazione abruzzese).

**Figura 2.14 - Addetti, fatturato e valore aggiunto delle grandi imprese - Anni 1998 e 2002** (valori percentuali sul totale delle imprese)

Fonte: Istat, Rilevazione sui conti economici delle imprese

**Tavola 2.17 - Persistenza delle imprese nella classe di 250 addetti e oltre - Anni 1998 e 2002**

|                          | Imprese                |                        |                               | Totale |
|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|--------|
|                          | Presenti solo nel 2002 | Presenti solo nel 1998 | Presenti in entrambi gli anni |        |
| Imprese                  | 1.381                  | 828                    | 1.742                         | 3.951  |
| Composizioni percentuali | 35,0                   | 21,0                   | 44,0                          | 100,0  |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese

giuntamente i dati relativi al 1998 e al 2002. I primi due fattori sono stati descritti in base alle correlazioni con le variabili originarie. Successivamente, sono stati utilizzati i punteggi fattoriali al fine di costruire delle graduatorie dei settori economici secondo i due fattori principali e comparandone la struttura nei due anni.

I primi due assi fattoriali individuati dall'Acp assorbono poco più del 70 per cento della variabilità totale. Il primo asse rappresenta il 48,4 per cento della varianza totale ed è caratterizzato, sul lato positivo, dalle variabili connesse alla produttività (valore aggiunto per addetto), a un maggiore costo medio del lavoro (a sua volta correlato con la dimensione aziendale) e, in misura minore ma sempre significativa, con la profittabilità (Mol su valore aggiunto). Il lato negativo è con-

### Prospetto 2.1 - Indici di bilancio utilizzati nell'analisi

| INDICI DI BILANCIO                        | DEFINIZIONI   |
|---|---|
| <b>INDICI DI REDDITIVITÀ</b>              |   |
| Roe (Return on equity)                    | Utile d'esercizio / capitale proprio x 100                  |
| Roi (Return on investment)                | Risultato operativo / totale impieghi x 100                 |
| Ros (Return on sale)                      | Risultato operativo / fatturato x 100                       |
| Irci (Indice di rotazione degli impieghi) | Fatturato / totale impieghi                                 |
| Leverage                                  | Totale impieghi / capitale proprio                          |
| Mol (Margine operativo lordo)             | Profitti lordi / valore aggiunto x 100                      |
| <b>INDICI DI PRODUTTIVITÀ</b>             |   |
| Valore aggiunto per addetto               | Valore aggiunto / addetti                                   |
| Costo orario medio del lavoro             | Costo del lavoro/ore effettivamente lavorate dai dipendenti |
| Retribuzioni per dipendente               | Retribuzioni lorde / dipendenti                             |
| <b>INVESTIMENTI MEDI</b>                  |   |
| Investimenti per addetto                  | Investimenti / addetti                                      |



nesso con il livello di indebitamento (*leverage*). Il secondo asse rappresenta il 22,3 per cento della varianza totale spiegata e ripropone una contrapposizione tra il *leverage* sul lato negativo e la redditività (rappresentata dagli indici Roe, Ros e in misura minore dal Roi), sul lato positivo. Anche per questo fattore assume una notevole rilevanza il rapporto tra Mol e valore aggiunto.

Come si può notare (Tavola 2.18), il 2002 presenta una situazione leggermente peggiore rispetto al 1998; infatti, si registra una diminuzione di tutti i principali indicatori economici di risultato. In particolare, per quanto riguarda la produttività diminuisce il valore aggiunto per addetto, come anche il livello degli investimenti per addetto, mentre il costo orario del lavoro aumenta leggermente. Anche gli indicatori di redditività fanno registrare una forte diminuzione sia della remunerazione del capitale netto (Roe), sia di quello investito (Roi). La quota dei profitti lordi passa nella media dei settori dal 38,4 al 34,3 per cento.

In generale si assiste, quindi, a un assestamento della gestione finanziaria verso un minor grado di indebitamento e anche a una diminuzione sia della remunerazione del capitale netto (Roe), sia di quello investito (Roi). Anche la diminuzione del Roi sembra collegata a un aumentato volume delle vendite, mentre il capitale fisso rimane pressoché costante (investimenti per addetto in diminuzione) con un aumento dell'efficienza gestionale (Irci) dovuto al nuovo rapporto tra fatturato e beni capitalizzati.

Grandi imprese:  
buone performance  
commerciali  
ma difficoltà di  
gestione finanziaria

Le grandi imprese italiane presentano nel periodo considerato buone performance dal lato delle vendite e, quindi, una gestione caratteristica tutto sommato buona, ma appesantita dalla gestione finanziaria, anche a causa della sottocapitalizzazione. Problematiche dal lato della gestione extracaratteristica sono testimoniate, oltre che dall'elevato *leverage*, anche dalla diminuzione del Roe. Il quadro descritto indica che le grandi imprese italiane hanno utilizzato in maniera più efficiente i mezzi a loro disposizione (gli impieghi); per poterne disporre, tuttavia, continuano a pagare un prezzo piuttosto alto. Nel periodo si è cercato di contenere la pesantezza della gestione extracaratteristica tramite una diminuzione del *leverage* che è stata, comunque, contenuta; la situazione si è riflessa sui risultati reddituali che sono diminuiti, anche se si è riusciti a difendere livelli di produttività piuttosto alti.

La costruzione di graduatorie dei settori economici secondo i punteggi fattoriali ottenuti nel primo e secondo fattore nei due anni considerati aiuta ad approfondire l'analisi. È interessante, inoltre, confrontare le graduatorie nei due anni osservati (Tavola 2.19).

L'insieme di settori che occupano i primi posti nella graduatoria dei punteggi relativi al primo fattore (produttività) è composto essenzialmente dalla filiera dell'industria energetica: industria estrattiva, della trasformazione e distribuzione di materie prime energetiche. Sono perciò settori a basso tasso di innovazione, generalmente *capital intensive*. Essi hanno, inoltre, una dimensione media notevole, un elevato costo medio del lavoro e una scarsa apertura alla concorrenza estera.

I settori che, invece, presentano una minore produttività si collocano, oltre che nei servizi (sanità, alberghi e ristoranti e servizi alle imprese) in alcuni settori manifatturieri a bassa intensità tecnologica, come l'industria del legno e le altre industrie manifatturiere.

Confrontando le graduatorie del 1998 e del 2002 relativamente al primo fattore, la parte alta della classifica non si modifica molto: le prime tre posizioni rimangono invariate, mentre in quarta e in quinta entrano la chimica e l'industria della carta. Anche la parte bassa della classifica non presenta grandi cambiamenti: l'industria del legno acquista qualche posizione, mentre segna il passo l'industria tessile e dell'abbigliamento.

I settori che registrano le maggiori variazioni di graduatoria sono la fabbricazione di mezzi di trasporto, che vede aumentare la sua produttività relativa in maniera considerevole, e i settori dell'estrazione di minerali non energetici e gli altri servizi che perdono parecchie posizioni, scendendo a metà classifica.



**Tavola 2.18 - Principali indicatori economici per alcune sezioni e sottosezioni di attività economica - Anni 1998 e 2002**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Valore aggiunto per addetto | Quota dei profitti lordi su valore aggiunto | Investimenti per addetto | Costo orario medio del lavoro | Retribuzioni per dipendente | Leverage    | Indice di rotazione degli impieghi |
|---|-----------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
| ANNO 1998   |                             |   |                          |                               |                             |             |                                    |
| Estrazione di minerali energetici   | 290,6                       | 81,3  | 55,8                     | 32,5                          | 37,7                        | 1,47        | 0,32                               |
| Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio                             | 136,7                       | 62,9  | 44,1                     | 28,4                          | 35,3                        | 3,84        | 3,44                               |
| Fabbricazione macchine elettriche e apparecchiature elettriche ed ottiche | 50,0                        | 26,3  | 7,2                      | 22,7                          | 25,8                        | 3,20        | 0,83                               |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto                                       | 43,6                        | 20,8  | 9,3                      | 20,9                          | 23,4                        | 5,88        | 0,85                               |
| Altre industrie manifatturiere  | 43,3                        | 32,1  | 3,8                      | 16,7                          | 20,2                        | 4,04        | 1,04                               |
| Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua              | 153,1                       | 69,8  | 38,5                     | 29,2                          | 31,2                        | 3,05        | 0,57                               |
| Alberghi e ristoranti   | 25,8                        | 21,5  | 3,5                      | 11,9                          | 13,9                        | 6,70        | 1,20                               |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni                                  | 46,8                        | 25,1  | 14,1                     | 20,5                          | 26,0                        | 5,89        | 0,14                               |
| Sanità e altri servizi sociali  | 25,7                        | 19,9  | 4,2                      | 12,7                          | 15,3                        | 4,04        | 0,85                               |
| <b>Totale</b>   | <b>73,3</b>                 | <b>38,4</b>                                 | <b>16,4</b>              | <b>21,2</b>                   | <b>24,6</b>                 | <b>4,02</b> | <b>1,03</b>                        |
| ANNO 2002   |                             |   |                          |                               |                             |             |                                    |
| Estrazione di minerali energetici   | 342,8                       | 82,2  | 60,8                     | 32,5                          | 43,0                        | 1,61        | 2,19                               |
| Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio                             | 159,2                       | 56,6  | 37,5                     | 37,9                          | 49,5                        | 3,26        | 8,63                               |
| Fabbricazione macchine elettriche e apparecchiature elettriche ed ottiche | 50,3                        | 20,8  | 8,1                      | 24,3                          | 28,2                        | 3,36        | 1,40                               |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto                                       | 38,8                        | 7,4   | 9,9                      | 23,0                          | 24,7                        | 3,77        | 1,89                               |
| Altre industrie manifatturiere  | 42,9                        | 33,4  | 5,8                      | 18,2                          | 20,4                        | 3,27        | 2,41                               |
| Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua              | 114,4                       | 59,2  | 32,4                     | 27,3                          | 32,8                        | 2,38        | 0,99                               |
| Alberghi e ristoranti   | 26,1                        | 21,5  | 3,5                      | 14,1                          | 14,7                        | 4,86        | 2,07                               |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni                                  | 71,6                        | 45,5  | 23,5                     | 22,9                          | 28,7                        | 3,25        | 0,58                               |
| Sanità e altri servizi sociali  | 27,1                        | 15,9  | 2,0                      | 14,5                          | 17,1                        | 5,42        | 1,48                               |
| <b>Totale</b>   | <b>71,2</b>                 | <b>34,3</b>                                 | <b>13,4</b>              | <b>23,0</b>                   | <b>26,9</b>                 | <b>3,93</b> | <b>1,90</b>                        |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese

**Tavola 2.19 - Graduatorie dei settori economici per punteggi del primo e secondo fattore dell'analisi in componenti principali - Anni 1998 e 2002**

| ATTIVITÀ ECONOMICHE   | Primo fattore |               |            | Secondo fattore |               |            |
|---|---------------|---------------|------------|-----------------|---------------|------------|
|   | Rango<br>1998 | Rango<br>2002 | Differenza | Rango<br>1998   | Rango<br>2002 | Differenza |
| Estrazione di minerali energetici                                     | 1             | 1             | -          | 7               | 2             | 5          |
| Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio                         | 2             | 2             | -          | 18              | 20            | -2         |
| Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua          | 3             | 3             | -          | 2               | 11            | -9         |
| Estrazione di minerali non energetici                                 | 4             | 11            | -7         | 24              | 19            | 5          |
| Altri servizi pubblici, sociali e personali                           | 5             | 12            | -7         | 1               | 9             | -8         |
| Industria della carta; stampa ed editoria                             | 6             | 5             | 1          | 14              | 8             | 6          |
| Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali | 7             | 4             | 3          | 16              | 17            | -1         |
| Fabbr. di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi      | 8             | 10            | -2         | 8               | 1             | 7          |
| Fabbr. macchine elettriche e apparecchiature elettriche ed ottiche    | 9             | 8             | 1          | 20              | 23            | -3         |
| Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco                     | 10            | 14            | -4         | 12              | 10            | 2          |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni                              | 11            | 6             | 5          | 22              | 13            | 9          |
| Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche                | 12            | 16            | -4         | 17              | 7             | 10         |
| Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo          | 13            | 9             | 4          | 15              | 21            | -6         |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto                                   | 14            | 7             | 7          | 23              | 24            | -1         |
| Commercio e riparazioni   | 15            | 19            | -4         | 19              | 22            | -3         |
| Costruzioni   | 16            | 15            | 1          | 21              | 18            | 3          |
| Industrie tessili e dell'abbigliamento                                | 17            | 20            | -3         | 6               | 5             | 1          |
| Fabbricazione macchine e apparecchi meccanici                         | 18            | 13            | 5          | 10              | 14            | -4         |
| Industrie conciarie, fabbr. prodotti in cuoio, pelle e similari       | 19            | 17            | 2          | 11              | 12            | -1         |
| Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca e attività professionali  | 20            | 21            | -1         | 9               | 15            | -6         |
| Industria del legno e dei prodotti in legno                           | 21            | 18            | 3          | 3               | 4             | -1         |
| Altre industrie manifatturiere  | 22            | 22            | -          | 4               | 3             | 1          |
| Sanità e altri servizi sociali  | 23            | 24            | -1         | 5               | 6             | -1         |
| Alberghi e ristoranti   | 24            | 23            | 1          | 13              | 16            | -3         |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese

Il secondo fattore mette in evidenza aspetti legati alla redditività complessiva e alla gestione finanziaria dei settori economici. In questo caso la graduatoria dei settori, accanto a una parte della filiera dell'energia, pone nelle prime posizioni anche quelli che presentano una più bassa produttività relativa, come l'industria del legno, le altre industrie manifatturiere e il tessile-abbigliamento. Tra il 1998 e il 2002 si assiste a cambiamenti notevoli nella graduatoria e nel 2002 si rinforza la presenza, nella parte alta della classifica, delle industrie a bassa produttività.

La parte bassa della classifica, correlata in maniera significativa con l'indicatore di indebitamento, registra la presenza dei settori dei trasporti e telecomunicazioni, dei mezzi di trasporto, delle costruzioni. Anche in questo caso si osserva una notevole dinamica. Infatti nel 2002 si assiste alla perdita di posizioni da parte del commercio e delle macchine elettriche, mentre ne guadagnano le costruzioni e, soprattutto, il settore dei trasporti e delle telecomunicazioni.

I risultati dell'analisi per le grandi imprese italiane confermano problematiche gestionali. Da un punto di vista di andamento temporale non si assiste, come accennato, a un miglioramento generale della situazione, che rimane comunque differenziata tra i diversi settori dell'economia.

Il quadro generale, tuttavia, presenta anche aspetti positivi: esiste un nucleo di settori (Tavola 2.18) che mostrano nei due anni considerati alta produttività relativa, a volte associata anche ad alta redditività, e che presentano una gestione extracaratteristica sostanzialmente sotto controllo. Si tratta di settori (energia, estrazione di minerali energetici) finora più protetti a causa della scarsa contendibilità dei mercati di riferimento; a essi si aggiunge nel 2002 l'industria della carta.

I settori più esposti alla concorrenza internazionale, tradizionali settori di forza dell'economia italiana (alimentare, tessile, cuoio, legno) e generalmente a basso contenuto tecnologico, registrano minore produttività relativa, ma una gestione

*Made in Italy:  
minore produttività,  
ma gestione  
finanziaria più solida*

finanziaria più solida (redditività e minore indebitamento).

Dal punto di vista dinamico si assiste a un andamento positivo dal lato di alcuni servizi avanzati (*business oriented*) come i trasporti e le telecomunicazioni (sia per la produttività, sia per la redditività) e a un certo deterioramento per i servizi alle imprese e l'informatica, mentre il miglioramento nel versante della produttività per la chimica, la produzione di macchine elettriche e i mezzi di trasporto è costato un maggior indebitamento e una riduzione della redditività. Il settore della gomma e plastica percorre un cammino inverso, migliorando la propria redditività, ma diminuendo le proprie performance in termini di produttività. I settori con maggiori squilibri relativi sono, peraltro, quelli high-tech. Questi settori registrano, come sottolineato a più riprese, una situazione di relativo maggior rischio finanziario, che rende necessario, per non diventare insostenibile, un buon livello di sviluppo economico e, quindi, maggiori investimenti.

## 2.4 Crescita dei settori e competitività delle imprese italiane

### 2.4.1 *Persistenze e trasformazioni nel sistema delle imprese esportatrici italiane*

Il triennio 2001-2003, caratterizzato da un contesto di debolezza della domanda mondiale e dal progressivo rafforzamento dell'euro, ha costituito una fase di particolare difficoltà per le esportazioni italiane. Gli effetti ciclici si sono aggiunti a quelli derivanti dalle caratteristiche e dalla sostanziale rigidità del modello di specializzazione italiano, che sono alla base della tendenziale perdita di quote di mercato mondiale in molti e rappresentativi settori del nostro apparato produttivo (cfr. [paragrafo 2.2.1](#)).

Nel 2004, tuttavia, in concomitanza con una robusta ripresa della domanda internazionale di beni, le esportazioni italiane hanno segnato una progressiva accelerazione che, sebbene concentrata in alcuni importanti settori dell'offerta specializzata, ha permesso di recuperare e superare i livelli di esportazione registrati nella fase precedente la caduta del 2002.

L'evoluzione dei flussi commerciali esportati sottintende dinamiche d'impresa che, opportunamente analizzate, possono contribuire a definire il quadro interpretativo della performance esportativa del nostro Paese nella fase di caduta (2002-2003) e ripresa (2004) delle esportazioni. Proseguendo la linea di ricerca avviata nel precedente *Rapporto Annuale* si è realizzata un'analisi fondata sull'integrazione delle informazioni statistiche sulle imprese esportatrici con quelle relative ai bilanci civilistici delle società di capitale. Tale integrazione enuclea un sottoinsieme di circa 25 mila società di capitale manifatturiere sempre esportatrici in tutti gli anni (panel chiuso) che vanno dal 2001 al 2004, per le quali si dispone di informazioni relative sia al valore delle esportazioni, per l'intero periodo, sia alle caratteristiche strutturali ed economiche (dimensione aziendale misurata dagli addetti, settore di attività economica prevalente, risultati economici desumibili dal bilancio aziendale), per gli anni dal 2001 al 2003. I dati permettono in primo luogo di distinguere i segmenti di imprese esportatrici strutturalmente competitivi da quelli caratterizzati da persistenti tendenze negative dell'export; inoltre, si illustra l'impatto del marcato profilo ciclico delle esportazioni nel quadriennio considerato sulle dinamiche individuali delle imprese; infine, la propensione all'aumento delle esportazioni viene valutata alla luce del complesso delle caratteristiche delle imprese, di carattere sia strutturale (dimensione, specializzazione settoriale) sia economico (propensione all'esportazione, livello di profittabilità). Di fatto, il panel di imprese selezionate può essere considerato il nucleo forte delle imprese manifatturiere esportatrici italiane, rappresentando un quarto del totale delle imprese esportatrici, circa il 45 per cento dei loro addetti (1,4 milioni) e circa il 54 per cento delle esporta-

*Nel 2004 in ripresa  
le esportazioni  
italiane*

*Analisi su un nucleo  
forte di imprese  
esportatrici*

## La responsabilità sociale nelle imprese di media e grande dimensione

La questione della responsabilità sociale d'impresa (Rsi) è stata di recente posta al centro dell'attenzione pubblica a seguito di iniziative governative e di interventi delle parti sociali.

Le ricerche effettuate al fine di misurare la consistenza delle iniziative volte a sostenere la Rsi sono state molteplici, anche in Italia. In questa sede si presentano i risultati provvisori di una rilevazione svolta dall'Istat sulle imprese con almeno 100 addetti, per l'anno 2003.

La formulazione dei quesiti è stata effettuata tenendo presente la definizione di Rsi in uso presso la Commissione europea<sup>24</sup>. I quesiti hanno riguardato 12 materie, alcune riconducibili a scelte responsabili nei confronti dell'ambiente, altre nei confronti dei lavoratori e, infine, altre ancora verso la comunità di riferimento, locale o globale.

I risultati provvisori della rilevazione, rivelano

che la grande maggioranza delle imprese (94,6 per cento) dichiara di aver adottato iniziative riconducibili ad almeno uno dei tipi indicati, mentre solo lo 0,5 per cento ha adottato iniziative in tutti i campi previsti. Infine, il 5,4 per cento delle imprese dichiara di non aver adottato alcuna iniziativa. Le regioni in cui le imprese si muovono in modo più ampio secondo linee di responsabilità sociale, indicando sei o più tipi di iniziative, sono la Valle d'Aosta, l'Umbria e la Basilicata, con livelli abbondantemente al di sopra della quota percentuale rilevata a livello nazionale (23,5 per cento) (Tavola 2.20). Nelle regioni in cui è maggiore la presenza di imprese medie e grandi (Emilia-Romagna, Piemonte e Lombardia), si osservano valori superiori al dato nazionale, mentre in Veneto la quota si attesta al di sotto di tale livello. Nel Mezzogiorno sono relativamente più frequenti le imprese che hanno scelto di non adotta-

**Tavola 2.20 - Imprese per numero di iniziative di responsabilità sociale adottate e regione (a) - Anno 2003 (composizioni percentuali)**

| REGIONI          | Nessuna    | Fino a 4    | 5-6         | Oltre 6     | Totale       |
|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Piemonte         | 6,1        | 41,5        | 27,4        | 25,1        | 100,0        |
| Valle d'Aosta    | 7,1        | 21,4        | 35,7        | 35,7        | 100,0        |
| Lombardia        | 4,9        | 40,0        | 31,3        | 23,9        | 100,0        |
| Veneto           | 3,7        | 43,6        | 32,0        | 20,7        | 100,0        |
| Friuli-V. Giulia | 1,6        | 41,5        | 29,3        | 27,6        | 100,0        |
| Liguria          | 9,0        | 31,5        | 31,5        | 28,1        | 100,0        |
| Emilia-Romagna   | 3,6        | 41,0        | 29,5        | 25,9        | 100,0        |
| Toscana          | 3,7        | 39,7        | 28,3        | 28,3        | 100,0        |
| Umbria           | 4,4        | 31,1        | 31,1        | 33,4        | 100,0        |
| Marche           | 5,2        | 43,3        | 29,9        | 21,6        | 100,0        |
| Lazio            | 6,8        | 45,7        | 24,9        | 22,6        | 100,0        |
| Abruzzo          | 7,9        | 36,8        | 36,8        | 18,4        | 100,0        |
| Molise           | 25,0       | 25,0        | 50,0        | 0,0         | 100,0        |
| Campania         | 10,6       | 41,3        | 27,9        | 20,2        | 100,0        |
| Puglia           | 14,6       | 46,3        | 29,3        | 9,8         | 100,0        |
| Basilicata       | 16,7       | 25,0        | 25,0        | 33,3        | 100,0        |
| Calabria         | 11,8       | 41,2        | 35,3        | 11,8        | 100,0        |
| Sicilia          | 12,3       | 54,4        | 22,8        | 10,5        | 100,0        |
| Sardegna         | 10,9       | 56,5        | 26,1        | 6,5         | 100,0        |
| <b>Italia</b>    | <b>5,4</b> | <b>41,3</b> | <b>29,8</b> | <b>23,5</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese  
(a) Le imprese localizzate nelle province autonome di Trento e Bolzano non sono considerate.

**Tavola 2.21 - Imprese che adottano iniziative di responsabilità sociale per tipo di iniziativa - Anno 2003**

| TIPI DI INIZIATIVA   | Valore %    |
|--|-------------|
| <b>Orientamento alla tutela ambientale</b>                             | <b>87,3</b> |
| Trattamento selettivo dei rifiuti prodotti                             | 88,5        |
| Riduzione delle emissioni inquinanti                                   | 62,7        |
| Risparmio energetico   | 52,4        |
| Certificazione ecologica dei prodotti                                  | 25,4        |
| <b>Orientamento al benessere dei lavoratori</b>                        | <b>74,2</b> |
| Flessibilità dell'orario di lavoro                                     | 48,0        |
| Rafforzamento della comunicazione interna                              | 61,8        |
| Offerta di servizi di prossimità per i dipendenti                      | 10,1        |
| Compartecipazione dei dipendenti alle decisioni dell'impresa           | 25,8        |
| <b>Orientamento alla integrazione comunitaria delle imprese</b>        | <b>69,3</b> |
| Acquisto da produttori socialmente responsabili                        | 45,3        |
| Vendita a un prezzo che comprende una quota destinabile a fini sociali | 7,1         |
| Promozione di cause sociali attraverso donazioni e sponsorizzazioni    | 56,5        |
| Redazione di un bilancio sociale                                       | 13,2        |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese

<sup>24</sup> Ministero del lavoro e delle politiche sociali. *Progetto Csr-Sc. Il contributo italiano alla campagna di diffusione della Csr in Europa*. Roma: Ministero del lavoro e delle politiche sociali, 2004.

re alcuna linea di responsabilità sociale.

Il trattamento selettivo dei rifiuti (adempimento peraltro richiesto dalla legge) risulta il tipo di iniziativa cui le imprese aderiscono più frequentemente (Tavola 2.21). Al contrario, risulta poco diffusa la vendita dei beni e/o dei servizi prodotti a un prezzo che comprenda una quota destinabile a fini sociali (7,1 per cento).

Le decisioni di Rsi orientate a una maggiore tutela dell'ambiente sono state prese dall'87,3 per cento delle unità; le scelte intese a migliorare il benessere dei lavoratori all'interno dell'impresa sono state adottate dal 74,2 per cento delle imprese, le azioni tese a favorire un rapporto più responsabile nei confronti del contesto sociale di riferimento sono state intraprese dal 69,3 per cento di esse. (Tavola 2.22).

In merito ai settori di attività prevalente, si osserva che le imprese attive nell'estrazione di minerali sono più attente alla difesa ecologica; quelle dei settori dell'istruzione, risultano particolar-

mente orientate al benessere organizzativo interno e a gestire con responsabilità i rapporti che li legano alle rispettive comunità di riferimento.

Riconsiderando l'intensità secondo la quale sembrano muoversi le imprese intervistate, si osserva che, rispetto al settore di attività economica, le imprese relativamente meno attente alla Rsi sono quelle delle costruzioni (il 13,7 per cento dichiara di non aver adottato alcun intervento), dell'intermediazione monetaria e finanziaria (10,5 per cento) e, infine, dei trasporti, magazzinaggio e comunicazione (9,7 per cento). Si conferma, al contrario, che le imprese più virtuose sono relativamente più frequenti nei settori della produzione, distribuzione di energia elettrica, gas e acqua (il 51,6 per cento dichiara di operare tenendo conto di sette o più forme di responsabilità sociale), dell'istruzione (40,0 per cento) e, con la medesima frequenza, quelle della sanità e altri servizi sociali e delle attività manifatturiere (25,1 per cento).

**Tavola 2.22 - Imprese che adottano iniziative di responsabilità sociale per tipo di iniziativa, regione e attività economica - Anno 2003 (valori percentuali)**

|  | Orientamento alla tutela ambientale | Orientamento al benessere dei lavoratori | Orientamento alla integrazione comunitaria dell'impresa |
|--|-------------------------------------|--|---|
| <b>REGIONI (a)</b>   |                                     |  |   |
| Piemonte   | 88,1                                | 74,7                                     | 65,7  |
| Valle d'Aosta  | 92,9                                | 78,6                                     | 85,7  |
| Lombardia  | 88,7                                | 76,1                                     | 70,8  |
| Veneto   | 91,7                                | 74,1                                     | 68,9  |
| Friuli-Venezia Giulia  | 88,6                                | 74,0                                     | 74,8  |
| Liguria  | 75,3                                | 82,0                                     | 71,9  |
| Emilia-Romagna   | 89,3                                | 74,6                                     | 70,0  |
| Toscana  | 89,0                                | 75,3                                     | 70,8  |
| Umbria   | 84,4                                | 82,2                                     | 75,6  |
| Marche   | 90,7                                | 74,2                                     | 67,0  |
| Lazio  | 77,7                                | 76,6                                     | 69,1  |
| Abruzzo  | 82,9                                | 73,7                                     | 69,7  |
| Molise   | 50,0                                | 75,0                                     | 50,0  |
| Campania   | 82,7                                | 57,7                                     | 64,4  |
| Puglia   | 78,0                                | 58,5                                     | 65,9  |
| Basilicata   | 83,3                                | 66,7                                     | 75,0  |
| Calabria   | 76,5                                | 70,6                                     | 58,8  |
| Sicilia  | 77,2                                | 56,1                                     | 56,1  |
| Sardegna   | 80,4                                | 58,7                                     | 60,9  |
| <b>Italia</b>  | <b>87,3</b>                         | <b>74,2</b>                              | <b>69,3</b>   |
| <b>ATTIVITÀ ECONOMICHE</b>                                   |                                     |  |   |
| Estrazione di minerali                                       | 100,0                               | 83,3                                     | 100,0   |
| Attività manifatturiera                                      | 95,8                                | 73,1                                     | 69,9  |
| Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua | 90,6                                | 89,1                                     | 75,0  |
| Costruzioni  | 79,1                                | 61,2                                     | 62,6  |
| Commercio e riparazioni                                      | 82,6                                | 76,8                                     | 72,2  |
| Alberghi e ristoranti  | 86,6                                | 77,6                                     | 70,1  |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni                     | 74,3                                | 74,9                                     | 67,1  |
| Intermediazione monetaria e finanziaria                      | 69,4                                | 79,1                                     | 64,4  |
| Istruzione   | 80,0                                | 100,0                                    | 80,0  |
| Sanità e altri servizi sociali                               | 77,7                                | 72,6                                     | 71,6  |
| Altri servizi pubblici                                       | 81,0                                | 68,6                                     | 71,9  |
| <b>Totale</b>  | <b>87,3</b>                         | <b>74,2</b>                              | <b>69,3</b>   |

Fonte: Istat, Rilevazione sul sistema dei conti delle imprese

(a) Le imprese localizzate nelle province autonome di Trento e Bolzano non sono considerate.

## Aspetti della dotazione infrastrutturale delle province italiane

*In letteratura è ampiamente documentato il legame esistente tra lo sviluppo del territorio e la dotazione infrastrutturale, che costituisce un elemento di valutazione decisivo sia per le scelte localizzative delle imprese, sia per le politiche intese a favorire lo sviluppo economico di aree svantaggiate.*

*L'Istat ha avviato la realizzazione di una banca dati di indicatori statistici della dotazione infrastrutturale delle province italiane<sup>25</sup>. Questo riquadro presenta, a titolo esemplificativo, alcune analisi preliminari della dotazione di infrastrutture dei trasporti e di strutture dell'intermediazione monetaria – riferite, dunque, a due settori strettamente connessi alle capacità produttive del territorio.*

*La sintesi degli indicatori elementari è effettuata mediante una nuova metodologia basata sulla media aritmetica degli indicatori standardizzati<sup>26</sup>, corretta in base alla variabilità esistente tra gli indicatori (variabilità orizzontale) e le unità territoriali di analisi (variabilità verticale). L'intento è quello di privilegiare le unità territoriali con un basso grado di dispersione tra gli indicatori, che può essere ritenuto espressione di maggiore equilibrio nella disponibilità delle risorse. In questo senso, l'introduzione di un sistema di pesi risponde all'obiettivo di tener conto del contesto territoriale complessivo: le unità con indicatori dissimili, in presenza di moderata disparità territoriale, vengono penalizzate più di quelle con elevata disparità media.*

*Relativamente ai trasporti, l'indice di dotazione infrastrutturale è ottenuto sintetizzando i seguenti indicatori:*

*- chilometri di autostrade per mille chilometri quadrati di superficie territoriale – anno 2003;*

**Tavola 2.23 - Classificazione delle province secondo due indici sintetici di dotazione infrastrutturale - Anno 2003**

| CLASSI DI DOTAZIONE                                   | Indice di dotazione delle infrastrutture dei trasporti | Indice di dotazione delle strutture di intermediazione monetaria |
|---|--|--|
| NUMERO DI PROVINCE (valori assoluti)                  |  |  |
| Molto alta (>150)                                     | 28   | 26   |
| Alta (125-150)  | 9  | 7  |
| Medio-alta (100-125)                                  | 14   | 6  |
| Medio-bassa (75-100)                                  | 23   | 17   |
| Bassa (50-75)   | 17   | 21   |
| Molto bassa (<50)                                     | 12   | 26   |
| <b>Totale</b>   | <b>103</b>   | <b>103</b>   |
| POPOLAZIONE RESIDENTE (comp. %)                       |  |  |
| Molto alta (>150)                                     | 39,3   | 45,7   |
| Alta (125-150)  | 10,9   | 3,9  |
| Medio-alta (100-125)                                  | 14,9   | 5,4  |
| Medio-bassa (75-100)                                  | 17,5   | 14,3   |
| Bassa (50-75)   | 10,3   | 17,0   |
| Molto bassa (<50)                                     | 7,1  | 13,8   |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   |
| ADDETTI ALLE UNITÀ LOCALI DELLE IMPRESE (a) (comp. %) |  |  |
| Molto alta (>150)                                     | 29,8   | 40,4   |
| Alta (125-150)  | 11,1   | 5,9  |
| Medio-alta (100-125)                                  | 16,6   | 5,7  |
| Medio-bassa (75-100)                                  | 26,2   | 13,0   |
| Bassa (50-75)   | 9,8  | 18,8   |
| Molto bassa (<50)                                     | 6,6  | 16,1   |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   |

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Rete ferroviaria italiana, Aiscat, Banca d'Italia, Poste italiane

(a) Gli addetti alle unità locali delle imprese sono al 2001.

- chilometri di rete ferroviaria per mille chilometri quadrati di superficie territoriale – anno 2004;
- movimento di aeromobili per mille abitanti<sup>27</sup> - anno 2003;
- tonnellate di stazza netta del traffico portuale per mille abitanti<sup>28</sup> – anno 2003.

<sup>25</sup> I risultati definitivi di questa prima sperimentazione saranno oggetto di diffusione in un volume dedicato interamente al tema della dotazione di infrastrutture che riporterà dati a partire dal 1996. L'impostazione generale del lavoro classifica, secondo un criterio di prevalenza, la natura delle infrastrutture in due grandi aree: infrastrutture di natura economica e di natura sociale. Gli indicatori sono distinti, oltre che per area e settore (trasporti, sanità, commercio eccetera), in indicatori di dotazione e di efficienza: i primi valutano la quantità di risorse (fisiche, umane, finanziarie eccetera) di cui dispone il territorio, i secondi misurano aspetti connessi alla modalità e intensità d'uso delle infrastrutture. Le fonti utilizzate per la costruzione della banca dati sono di natura ufficiale, ad eccezione dei casi relativi agli enti che, pur non appartenendo al sistema della statistica ufficiale, sono gli unici produttori o detentori delle informazioni.

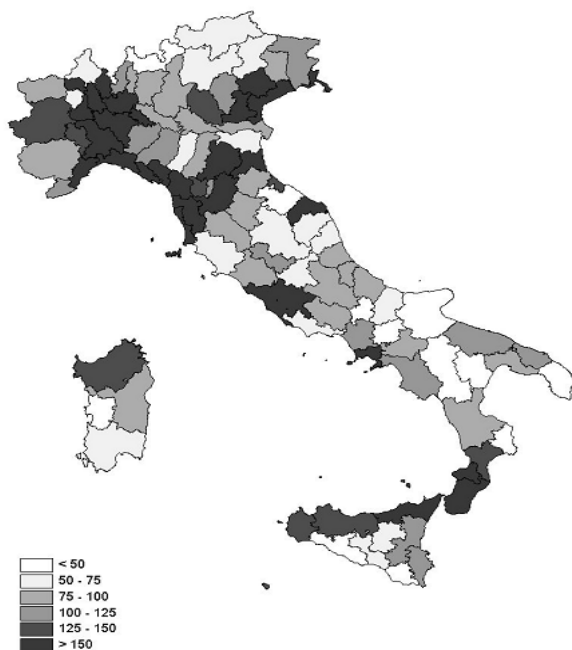
<sup>26</sup> Il metodo applicato per la standardizzazione degli indicatori è la divisione del valore di ciascuna provincia per un valore "di riferimento", dato dal baricentro del gruppo a migliore performance, individuato mediante una cluster analysis.

<sup>27</sup> L'indicatore è calcolato tenendo presente la natura puntuale dell'infrastruttura, cioè della sua caratteristica di avere un bacino di utenza più ampio della provincia in cui è localizzata. L'applicazione di un indice di attrattività consente di "attribuire" una quota di dotazione dell'infrastruttura a tutte le province appartenenti al bacino di utenza, individuato, secondo la formula gravitazionale, in modo direttamente proporzionale a una variabile di attrattività dell'infrastruttura e inversamente al tempo di percorrenza.

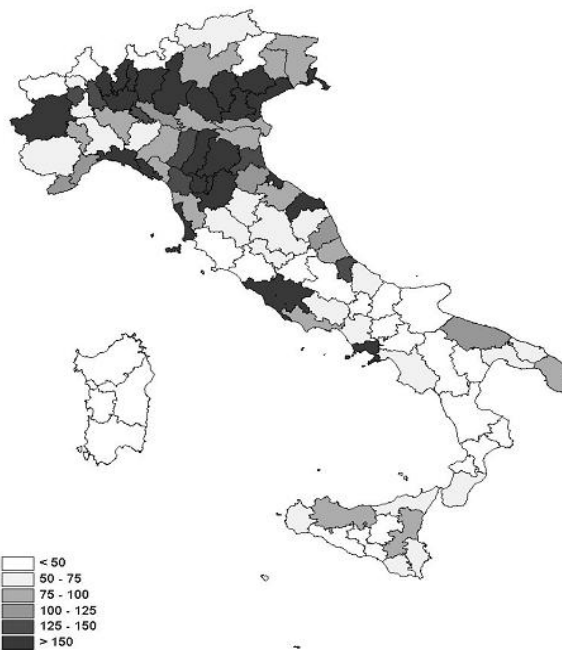
<sup>28</sup> Vedi la nota precedente.



**Figura 2.15 - Indice sintetico di dotazione delle infrastrutture dei trasporti - Anno 2003 (a) (Italia=100)**



**Figura 2.16 - Indice sintetico di dotazione delle strutture dell'intermediazione monetaria - Anno 2003 (Italia=100)**



Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, Rete ferroviaria italiana, Aiscat (a) I dati sulla rete autostradale, porti e aeroporti sono relativi al 2003, quelli sulla rete ferroviaria al 2004.

Si osserva (Figura 2.15 e Tavola 2.23) che delle 37 province che appartengono alle classi di dotazione "alta" e "molto alta", con il 50,2 per cento della popolazione e il 40,9 per cento degli addetti, 21 ricadono nel Nord, 8 nel Centro e 8 nel Mezzogiorno. Le province del Nord con maggiore dotazione sono quelle che appartengono all'area delimitata da Milano, Torino e Genova e alle province della pianura veneta. Le province del Centro maggiormente dotate si concentrano sull'asse Bologna-Firenze. A queste si aggiungono Roma e Ancona, l'una dotata di un forte polo aeroportuale, l'altra portuale. Le province del Mezzogiorno sono Napoli, Catanzaro, Vibo Valentia, Reggio Calabria, le province della Sicilia tirrenica e la Sardegna settentrionale (Sassari). La forte dotazione delle province del Sud è spiegata principalmente dalla presenza di porti con un significativo movimento di merci e/o passeggeri, in particolare i porti di Messina e Reggio Calabria (Villa S. Giovanni), con un movimento di oltre 70 mila navi nel corso del 2003 e il porto di Gioia Tauro, con oltre 25 mila tonnellate di merci imbarcate e sbarcate. Le province caratterizzate da una dotazione delle infrastrutture per i trasporti molto bassa sono 12, delle quali 10 localizzate nel Mezzogiorno.

Con riferimento alle strutture per l'intermediazione monetaria, sono state sintetizzate le seguenti informazioni, relative all'anno 2003:

- sportelli bancari e di Bancoposta per 100 chilometri quadrati di superficie territoriale;
- apparecchiature Pos (Point of sale) per 100 chilometri quadrati di superficie territoriale;
- sportelli Atm (Automated teller machine) per 100 chilometri quadrati di superficie territoriale.

Il divario fra Nord e Sud è netto: delle 33 province a dotazione "alta" e "molto alta", 24 appartengono al Nord, 7 al Centro e solamente 2, Napoli e Pescara, al Mezzogiorno. Quote elevate, sia di popolazione (45,7 per cento) sia di unità locali (40,4 per cento), si concentrano nelle province con dotazione di infrastrutture per l'intermediazione monetaria superiore a 1,5 volte il livello nazionale (Tavola 2.23). Risalta, in particolare, il dato di Milano che, con 132 sportelli bancari e di Bancoposta, 3.655 Pos e 155 Atm per 100 chilometri quadrati di superficie territoriale è la provincia di gran lunga più dotata. Ben 29 province del Mezzogiorno si collocano invece nelle classi di dotazione "bassa" e "molto bassa", alle quali corrispondono una quota di popolazione pari al 30,8 per cento e una quota di addetti pari al 34,9 per cento (Figura 2.16).



**Tavola 2.24 - Imprese manifatturiere esportatrici costituite in società di capitale e appartenenti al panel per numero di addetti e valore delle esportazioni - Anni 2001-2004 (valori assoluti e percentuali)**

|  | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Imprese manifatturiere esportatrici (% sul totale) | 25,3    | 25,1    | 24,7    | ....    |
| <b>ADDETTI</b>                                     |         |         |         |         |
| Numero ( <i>migliaia</i> )                         | 1.410   | 1.417   | 1.417   | ....    |
| Indice   | 100,0   | 100,5   | 100,5   | ....    |
| % sul totale esportatrici manifatturiere           | 43,1    | 46,1    | 43,6    | ....    |
| <b>ESPORTAZIONI</b>                                |         |         |         |         |
| Valore ( <i>milioni di euro</i> )                  | 123.761 | 123.602 | 116.997 | 123.549 |
| Indice   | 100,0   | 99,9    | 94,5    | 99,8    |
| % sul totale esportazioni manifatturiere           | 54,5    | 55,4    | 53,5    | ....    |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero; Archivio statistico delle imprese attive

zioni complessive dell'Italia (Tavola 2.24).

Nel periodo 2001-2004 questo sottoinsieme di imprese ha accresciuto il valore delle esportazioni del 5,6 per cento, a fronte di un incremento pari al 6,4 per cento fatto registrare dal complesso delle imprese esportatrici.

Una prima analisi è finalizzata a valutare l'incidenza delle imprese che, in ciascun anno considerato, hanno aumentato le esportazioni rispetto all'anno precedente (Tavola 2.25).

Le imprese sono state classificate sulla base di alcuni indicatori strutturali (classe di addetti, intensità tecnologica prevalente dei settori) e di performance economica (livello delle esportazioni propensione all'export, livelli di redditività). Nel periodo 2002-2004 la quota di imprese che hanno aumentato le esportazioni da un anno all'altro è sistematicamente diminuita, passando dal 53,2 per cento del 2002, al 48,6 del 2003, al 44,8 del 2004. Ponderando ciascuna impresa con il valore delle proprie esportazioni, si rileva tuttavia che, nel 2004, le imprese che hanno aumentato le esportazioni rispetto al 2003 realizzano il 70,1 per cento delle esportazioni complessive del panel, rispetto al 53,4 e al 51,3 per cento rilevati rispettivamente nel 2002 e nel 2003. Dunque, nell'anno di ripresa, il grado di concentrazione delle esportazioni è notevolmente aumentato, segnalando la presenza di rilevanti processi di selezione all'interno del sistema delle imprese esportatrici.

Valutando la frequenza relativa delle imprese che aumentano il livello di esportazioni secondo i diversi schemi di classificazione utilizzati, emergono alcune significative specificità. La quota di imprese in crescita appare più elevata nella fascia di quelle mediamente esportatrici, mentre i valori minimi si riscontrano per le imprese che esportano la quasi totalità del proprio fatturato. Con riferimento al livello assoluto delle esportazioni di ciascuna impresa, in generale, e soprattutto nel 2004, la frequenza di imprese che registrano un incremento dell'export tende ad aumentare al crescere del valore delle esportazioni. Considerando i settori di attività, nel triennio la quota di imprese in crescita diminuisce sistematicamente all'interno dei settori tradizionali (le imprese attive nell'alimentare, tessile e abbigliamento, cuoio eccetera passano dal 52,6 per cento del 2002 al 41,0 per cento del 2004), dei settori high-tech (dal 54,3 al 44,5 per cento) e di quelli a elevate economie di scala (dal 54,6 al 46,6 per cento). Le imprese dei segmenti dell'offerta specializzata esibiscono una ripresa nel 2004.

L'analisi per dimensione aziendale segnala un aspetto molto rilevante: la ripresa del 2004 non sembra coinvolgere le piccole imprese, che vedono anche in questa fase diminuire ulteriormente la quota di aziende che aumentano il livello di esportazioni sull'anno precedente. Nelle imprese con 1-9 addetti la quota di quelle in crescita passa dal 56,2 al 48,9 e al 35,6 per cento rispettivamente nel 2002, 2003 e 2004. Tendenze analoghe si rilevano per le imprese con 10-19 addetti. Un primo segnale di ripresa

*La ripresa del 2004 non coinvolge le piccole imprese*

**Tavola 2.25 - Imprese manifatturiere esportatrici appartenenti al panel con esportazioni in crescita sistematica**  
 - Anni 2002-2004 (valori percentuali)

|   | Imprese     |             |             | Esportazioni |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|   | 2002        | 2003        | 2004        | 2002         | 2003        | 2004        |
| <b>PROPENSIONE ALL'EXPORT NEL PERIODO 2001-2003 (a)</b> |             |             |             |              |             |             |
| Fino al 10%   | 51,6        | 52,7        | 38,5        | 62,2         | 69,2        | 77,3        |
| Dal 10 al 25%   | 55,3        | 50,7        | 45,3        | 65,2         | 55,4        | 76,5        |
| Dal 25 al 50%   | 54,6        | 48,4        | 48,4        | 46,2         | 54,3        | 66,9        |
| Dal 50 al 75%   | 52,6        | 44,7        | 51,4        | 56,7         | 52,7        | 75,5        |
| Dal 75 al 90%   | 53,5        | 40,2        | 46,6        | 55,4         | 43,8        | 66,8        |
| Oltre il 90%  | 48,6        | 36,8        | 37,9        | 51,2         | 36,3        | 54,8        |
| <b>VALORI ESPORTATI NEL PERIODO 2001-2003 (euro)</b>    |             |             |             |              |             |             |
| Fino a 150 mila   | 50,8        | 52,3        | 37,2        | 67,5         | 71,6        | 88,0        |
| Da 150 mila a 500 mila                                  | 51,8        | 50,3        | 27,8        | 65,2         | 67,4        | 66,4        |
| Da 500 mila a 2,5 milioni                               | 53,2        | 49,7        | 41,1        | 61,6         | 63,6        | 67,2        |
| Da 2,5 milioni a 10 milioni                             | 54,1        | 46,6        | 51,1        | 59,8         | 56,9        | 67,8        |
| Da 10 milioni a 30 milioni                              | 53,8        | 46,4        | 55,3        | 58,3         | 55,3        | 68,7        |
| Oltre 30 milioni  | 55,6        | 47,3        | 60,5        | 51,3         | 49,2        | 70,8        |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA (b)</b>                |             |             |             |              |             |             |
| Alta intensità di ricerca e sviluppo                    | 54,3        | 50,2        | 44,5        | 54,9         | 47,1        | 65,7        |
| Economie di scala                                       | 54,6        | 52,8        | 46,6        | 45,0         | 54,0        | 70,4        |
| Offerta specializzata                                   | 52,7        | 50,6        | 51,0        | 58,5         | 58,9        | 77,8        |
| Industria tradizionale                                  | 52,6        | 45,1        | 41,0        | 58,6         | 44,8        | 65,5        |
| <b>CLASSI DI ADDETTI (c)</b>                            |             |             |             |              |             |             |
| 1-9   | 56,2        | 48,9        | 35,6        | 69,2         | 59,3        | 63,3        |
| 10-19   | 51,2        | 49,2        | 40,6        | 58,3         | 55,9        | 63,3        |
| 20-99   | 52,3        | 48,6        | 49,3        | 58,6         | 56,7        | 66,9        |
| 100-249   | 54,4        | 47,5        | 59,3        | 59,4         | 52,4        | 73,9        |
| 250 e oltre   | 54,3        | 45,7        | 60,4        | 47,1         | 46,9        | 71,4        |
| <b>CLASSI DI REDDITIVITÀ NEL PERIODO 2001-2003 (d)</b>  |             |             |             |              |             |             |
| Bassa   | 47,5        | 43,3        | 40,5        | 39,9         | 43,8        | 66,3        |
| Medio-bassa   | 52,8        | 48,3        | 47,1        | 60,8         | 54,6        | 72,5        |
| Media   | 55,2        | 50,3        | 45,5        | 62,8         | 56,9        | 70,4        |
| Alta  | 57,5        | 52,7        | 46,2        | 60,2         | 54,8        | 73,5        |
| <b>Totale</b>   | <b>53,2</b> | <b>48,6</b> | <b>44,8</b> | <b>53,4</b>  | <b>51,3</b> | <b>70,1</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero; Archivio statistico delle imprese attive; Dati amministrativi

(a) Valore delle esportazioni sul totale del fatturato e altri ricavi nel periodo.

(b) Riferito all'anno 2001. L'aggregazione delle attività economiche proposta deriva dalla tassonomia di Pavitt, che intreccia aspetti di natura tecnologica con caratteristiche della produzione e della domanda. Cfr. nel glossario la voce "Classificazione delle attività manifatturiere per intensità tecnologica, caratteristiche della produzione e dei mercati".

(c) Riferito all'anno 2001.

(d) La classe di redditività è stabilita in funzione dei quartili della distribuzione della redditività del capitale investito (Roi).

nel 2004 si riscontra nel segmento dimensionale con 20-99 addetti, mentre le imprese con 100-249 addetti e soprattutto quelle con 250 addetti e più mostrano un notevole aumento della quota di imprese in crescita tra il 2003 e il 2004.

In generale, per tutti i settori, nel 2004 le imprese che hanno aumentato le esportazioni rappresentano, rispetto agli anni precedenti, una quota notevolmente più elevata di export. Questa evidenza si conferma per ciascun segmento dimensionale, anche se la tendenza assume maggiore rilevanza soprattutto nelle imprese di medie e grandi dimensioni.

La quota di imprese in crescita appare, in generale, positivamente correlata con i livelli di redditività aziendale. Tuttavia, le dinamiche del 2004 mostrano una performance significativa del segmento di imprese con un livello medio-basso di redditività. Ciò potrebbe suggerire che una compressione dei margini possa aver in qualche misura favorito la ripresa dell'export manifestatasi lo scorso anno.

Una seconda linea di analisi è relativa alla scomposizione del sistema delle imprese esportatrici in quattro sottoinsiemi (Tavola 2.26): il primo è quello delle im-

**Tavola 2.26 - Imprese manifatturiere esportatrici appartenenti al panel per classe di variabilità - Anni 2001-2004** (quota percentuale di imprese)

|   | Crescita<br>sistematica<br>dell'export | Variabilità                  |                              | Riduzione<br>sistematica<br>dell'export |
|---|--|------------------------------|------------------------------|---|
|   |  | Export 2004 ><br>Export 2001 | Export 2004 <<br>Export 2001 |   |
| <b>PROPENSIONE ALL'EXPORT NEL PERIODO 2001-2003 (a)</b> |  |                              |                              |   |
| Fino al 10%   | 8,4                                    | 35,7                         | 45,2                         | 10,8                                    |
| Dal 10 al 25%   | 12,6                                   | 35,1                         | 41,3                         | 11,1                                    |
| Dal 25 al 50%   | 14,0                                   | 35,9                         | 37,3                         | 12,8                                    |
| Dal 50 al 75%   | 13,9                                   | 34,3                         | 37,1                         | 14,7                                    |
| Dal 75 al 90%   | 11,2                                   | 32,8                         | 40,0                         | 16,1                                    |
| Oltre il 90%  | 8,1                                    | 26,5                         | 43,3                         | 22,1                                    |
| <b>VALORI ESPORTATI NEL PERIODO 2001-2003 (euro)</b>    |  |                              |                              |   |
| Fino a 150 mila   | 5,1                                    | 38,2                         | 47,8                         | 9,0                                     |
| Da 150 mila a 500 mila                                  | 5,4                                    | 28,1                         | 53,2                         | 13,4                                    |
| Da 500 mila a 2,5 milioni                               | 11,2                                   | 34,2                         | 41,2                         | 13,4                                    |
| Da 2,5 milioni a 10 milioni                             | 13,3                                   | 37,6                         | 36,5                         | 12,7                                    |
| Da 10 milioni a 30 milioni                              | 16,4                                   | 35,9                         | 34,1                         | 13,5                                    |
| Oltre 30 milioni  | 19,7                                   | 34,5                         | 33,2                         | 12,6                                    |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA (b)</b>                |  |                              |                              |   |
| Alta intensità di R&S                                   | 11,2                                   | 36,6                         | 40,4                         | 11,8                                    |
| Elevate economie di scala                               | 14,0                                   | 35,7                         | 39,4                         | 10,9                                    |
| Offerta specializzata                                   | 11,5                                   | 38,9                         | 40,2                         | 9,4                                     |
| Industria tradizionale                                  | 10,3                                   | 32,3                         | 42,0                         | 15,3                                    |
| <b>CLASSI DI ADDETTI (c)</b>                            |  |                              |                              |   |
| 1-9   | 8,5                                    | 33,7                         | 45,7                         | 12,2                                    |
| 10-19   | 9,9                                    | 33,7                         | 42,9                         | 13,5                                    |
| 20-99   | 12,9                                   | 35,8                         | 38,7                         | 12,6                                    |
| 100-249   | 17,6                                   | 38,4                         | 32,6                         | 11,5                                    |
| 250 e oltre   | 19,8                                   | 32,9                         | 32,3                         | 15,0                                    |
| <b>CLASSI DI REDDITIVITÀ DEL PERIODO 2001-2003 (d)</b>  |  |                              |                              |   |
| Bassa   | 8,6                                    | 29,7                         | 44,1                         | 17,6                                    |
| Medio-bassa   | 11,8                                   | 36,5                         | 39,6                         | 12,1                                    |
| Media   | 12,6                                   | 36,3                         | 39,8                         | 11,3                                    |
| Alta  | 13,5                                   | 37,0                         | 39,8                         | 9,7                                     |
| <b>Totale</b>   | <b>11,6</b>                            | <b>34,9</b>                  | <b>40,8</b>                  | <b>12,7</b>                             |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero; Archivio statistico delle imprese attive; Dati amministrativi

(a) Valore delle esportazioni sul totale del fatturato e altri ricavi nel periodo.

(b) Riferito all'anno 2001. L'aggregazione delle attività economiche proposta deriva dalla tassonomia di Pavitt, che intreccia aspetti di natura tecnologica con caratteristiche della produzione e della domanda. Cfr. nel glossario la voce "Classificazione delle attività manifatturiere per intensità tecnologica, caratteristiche della produzione e dei mercati".

(c) Riferito all'anno 2001.

(d) La classe di redditività è stabilita in funzione dei quartili della distribuzione della redditività del capitale investito (Roi).

prese che hanno registrato, in ciascun anno, un incremento del livello di esportazioni rispetto all'anno precedente; sul versante opposto, un secondo gruppo è quello delle imprese che hanno mostrato una sistematica riduzione del flusso di esportazioni di anno in anno. Gli altri due sottoinsiemi sono relativi a imprese che hanno registrato andamenti più erratici: un primo sottoinsieme include le imprese che comunque, nel 2004, presentavano un livello di esportazioni più elevato rispetto al 2001; un secondo sottoinsieme comprende invece le imprese con un livello di export inferiore, nell'ultimo anno, a quello del 2001.

Solo l'11,6 per cento delle imprese ha mostrato una crescita sistematica delle esportazioni in tutti gli anni, mentre il 12,7 per cento registra un declino strutturale. Le imprese per le quali il livello del 2004 è superiore a quello del 2001 pesano per il 34,9 per cento e quelle con andamento opposto per il 40,8 per cento. Queste ultime sono maggiormente presenti tra le imprese della manifattura tradizionale, nelle classi dimensionali inferiori e inoltre hanno bassa propensione all'export e bassa redditività.

Complessivamente, il 46,5 per cento delle imprese registra, nel 2004, un livello di export superiore a quello del 2001. Esaminando il segmento delle imprese in crescita sistematica, esso coinvolge, in particolare, le imprese che esportano tra il 25 e il 75 per cento del proprio fatturato, quelle con oltre 30 milioni di euro di fatturato esportato complessivamente nel periodo 2001-2003, le imprese dei settori a elevate economie di scala, quelle di grandi dimensioni, quelle ad alta redditività. Sul fronte opposto, le imprese in declino strutturale rappresentano quote relativamente elevate tra le imprese fortemente esportatrici, nei settori tradizionali, tra le grandi imprese e tra le imprese a bassa redditività.

*Quasi la metà delle imprese esporta più di tre anni fa*

L'analisi mostra da un lato alcune regolarità piuttosto significative, dall'altro l'esistenza di interazioni tra i diversi aspetti associati alla performance esportativa (livello e intensità delle esportazioni, dimensione aziendale, specializzazione settoriale, livello di redditività). Allo scopo di illustrare l'impatto di ciascun elemento sulla crescita delle esportazioni delle imprese è stato applicato un modello di regressione logistica per stimare la probabilità di ciascuna impresa di aumentare le esportazioni da un anno al successivo. Il modello ha utilizzato variabili indipendenti di tipo *dummy* relative agli indicatori di struttura, quali la

**Tavola 2.27 - Stima della probabilità di aumento delle esportazioni per singola impresa manifatturiera esportatrice - Anni 2002-2004 (a) (coefficienti di regressione)**

|   | 2002       | 2003       | 2004       |
|---|------------|------------|------------|
| <b>PROPENSIONE ALL'EXPORT NEL PERIODO 2001-2003 (b)</b> |            |            |            |
| (Riferimento: inferiore al 25%)                         |            |            |            |
| Fra il 25 e il 75%                                      | 0,005      | 0,008      | 0,021 (g)  |
| Oltre il 75%  | -0,029 (g) | -0,071 (g) | -0,047 (g) |
| <b>VALORI ESPORTATI NEL PERIODO 2001-2003 (euro)</b>    |            |            |            |
| (Riferimento: inferiore ai 500 mila euro)               |            |            |            |
| Da 500 mila a 2,5 milioni                               | 0,006      | -0,007     | 0,018 (g)  |
| Oltre 2,5 milioni                                       | 0,040 (g)  | 0,174 (g)  | 0,102 (g)  |
| <b>SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA (c)</b>                |            |            |            |
| (Riferimento: industria tradizionale)                   |            |            |            |
| Alta intensità di R&S                                   | 0,004      | 0,004      | -0,008     |
| Elevate economie di scala                               | 0,014 (h)  | 0,026 (g)  | 0,009      |
| Offerta specializzata                                   | -0,013     | 0,009      | 0,045 (g)  |
| <b>CLASSI DI ADDETTI (d)</b>                            |            |            |            |
| (Riferimento: classe 1-9 addetti)                       |            |            |            |
| 10-19   | -0,016     | 0,013      | -0,045 (g) |
| 20-99   | -0,015 (i) | 0,006      | 0,005      |
| 100-249   | -0,009     | -0,011     | 0,056 (g)  |
| 250 e più   | -0,010     | -0,030     | 0,054 (g)  |
| <b>CLASSI DI REDDITIVITÀ NEL PERIODO 2001-2003 (e)</b>  |            |            |            |
| (Riferimento: bassa redditività)                        |            |            |            |
| Medio-bassa   | -0,005     | -0,003     | 0,018 (g)  |
| Media   | 0,141 (g)  | 0,016 (g)  | 0,011      |
| Alta  | 0,042 (g)  | 0,037 (g)  | 0,017 (g)  |
| Costante  | 0,563 (g)  | -0,167 (g) | -0,174 (g) |
| Pseudo-R <sup>2</sup> (f)                               | 0,546      | 0,558      | 0,618      |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero; Archivio statistico delle imprese attive; Dati amministrativi

(a) I coefficienti presentati sono gli effetti marginali di ciascuna variabile sulla frequenza degli incrementi delle esportazioni.

(b) Valore delle esportazioni sul totale del fatturato e altri ricavi nel periodo.

(c) Riferito all'anno 2001. L'aggregazione delle attività economiche proposta deriva dalla tassonomia di Pavitt, che intreccia aspetti di natura tecnologica con caratteristiche della produzione e della domanda. Cfr. nel glossario la voce "Classificazione delle attività manifatturiere per intensità tecnologica, caratteristiche della produzione e dei mercati"

(d) Riferito all'anno 2001.

(e) La classe di redditività è stabilita in funzione dei quartili della distribuzione della redditività del capitale investito (Roi).

(f) Indice della bontà di adattamento al modello dato dal complemento a 1 del rapporto  $\ln(L)/\ln(L_0)$  tra la log-verosimiglianza del modello stimato e quella del modello corrispondente alla sola costante. Tale indice è equivalente all'indice R<sup>2</sup> della regressione lineare.

(g) Significativo al livello dell'1 per cento.

(h) Significativo al livello del 10 per cento.

(i) Significativo al livello del 5 per cento.

classe tecnologica settoriale e la dimensione in termini di addetti, e agli indicatori di performance economica, quali la classe di valore del fatturato esportato, l'*export intensity* e il livello di redditività (Tavola 2.27), utilizzati in precedenza per classificare le imprese. Per ciascuna variabile indipendente è stata scelta una classe di riferimento, rispetto alla quale sono stati calcolati gli effetti marginali dei singoli regressori; in tal modo, l'effetto congiunto dovuto all'interazione tra le classi di riferimento viene sintetizzato dalla stima della costante. Il modello è stato stimato separatamente per ciascun anno.

I risultati della regressione confermano il quadro delineato in precedenza, ma evidenziano alcuni ulteriori aspetti. All'inizio della fase ciclica di contrazione delle esportazioni (il 2002), la riduzione della frequenza dei casi di aumento delle esportazioni coinvolge in particolare le imprese fortemente esportatrici (il segno negativo davanti all'effetto marginale mostra infatti che la probabilità di aumentare l'export di queste imprese è di circa il 3 per cento inferiore rispetto al settore di riferimento, cioè le imprese con propensione all'esportazione inferiore al 25 per cento del fatturato) e quelle di medio-piccola dimensione (20-99 addetti). D'altra parte, effetti positivi sulla propensione alla crescita sono associati alle imprese attive nei comparti a elevate economie di scala, con oltre 2,5 milioni di euro di fatturato all'export nel periodo 2001-2003, a media e alta redditività.

*Crisi dell'export  
nei settori tradizionali  
della manifattura*

Nel 2003, anno corrispondente alla fase centrale del ciclo negativo, la riduzione dei casi di aumento delle esportazioni ha colpito soprattutto le piccole imprese, quelle a bassa redditività, a bassa intensità di export, attive nei settori tradizionali della manifattura.

Una condizione di svantaggio di questo profilo di imprese è confermata anche nel corso della ripresa del 2004, che vede avvantaggiate soprattutto le imprese appartenenti ai settori dell'offerta specializzata, quelle di medie e grandi dimensioni, quelle con flussi molto elevati di esportazioni.

In conclusione, l'insieme delle analisi presentate mette in luce chiaramente l'importanza del fattore dimensionale nella fase di crescita delle esportazioni del 2004. Le imprese di medie e grandi dimensioni hanno beneficiato più delle altre della ripresa delle esportazioni, associata anche a un notevole aumento del grado di concentrazione dei flussi.

#### **2.4.2 Il ruolo dei prodotti high-tech nella produzione manifatturiera italiana e nel commercio estero**

I dati della produzione industriale italiana classificati in base al contenuto tecnologico dei settori mostrano chiaramente che il nostro sistema industriale tarda ad avviarsi su un percorso di specializzazione verso produzioni high-tech. Nel periodo 1997-2002, l'output dei settori a intensità tecnologica alta e medio-alta ha rappresentato il 37,4 per cento della produzione industriale italiana<sup>29</sup> (Tavola 2.28).

Questa quota ha avuto modeste oscillazioni nel periodo osservato (fra il 36,2 e il 38,8 per cento). Nello stesso periodo, il valore a prezzi correnti della produzione venduta dei settori a intensità tecnologica alta e medio-alta è cresciuto complessivamente del 19,7 per cento, a un tasso medio annuo del 3,3 per cento, superiore di 0,3 punti al tasso di crescita complessivo della produzione manifatturiera.

I contributi più rilevanti alla produzione dei settori ad alta intensità tecnologica sono venuti dall'industria degli apparecchi radiotelevisivi e per le telecomuni-

<sup>29</sup> La classificazione dei settori manifatturieri per intensità tecnologica, adottata in questo paragrafo, è quella stabilita dall'Ocse (2003). La possibilità di raccordare le classificazioni europee delle attività economiche (Nace Rev. 1), dei prodotti per attività (Cpa) e dei prodotti industriali (Prodcod) offre un importante strumento per questo tipo di analisi, consentendo una riclassificazione dei prodotti manifatturieri in base all'intensità tecnologica dei settori di provenienza.

**Tavola 2.28 - Produzione venduta dall'industria manifatturiera italiana per intensità tecnologica dei settori - Anni 1997-2002 (composizioni percentuali)**

| CLASSI DI INTENSITÀ TECNOLOGICA<br>SETTORI DI ATTIVITÀ         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | Media<br>1997-2002 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| <b>Alta</b>  | <b>6,4</b>   | <b>7,2</b>   | <b>6,6</b>   | <b>7,3</b>   | <b>7,3</b>   | <b>6,7</b>   | <b>6,9</b>         |
| Aeronautico e aerospaziale                                     | 0,6          | 0,9          | 0,7          | 0,9          | 0,9          | 0,8          | 0,8                |
| Farmaceutico   | 1,8          | 1,7          | 1,9          | 1,7          | 1,9          | 1,7          | 1,8                |
| Apparecchi radiotelevisivi e per telecomunicazioni             | 1,6          | 2,2          | 1,8          | 2,5          | 2,2          | 1,9          | 2,0                |
| Attrezzature per ufficio e sistemi informatici                 | 0,6          | 0,7          | 0,6          | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,6                |
| Apparecchi medicali, di precisione, strumenti ottici e orologi | 1,8          | 1,7          | 1,5          | 1,7          | 1,9          | 1,9          | 1,7                |
| <b>Medio-alta</b>  | <b>30,0</b>  | <b>31,2</b>  | <b>29,5</b>  | <b>31,5</b>  | <b>30,5</b>  | <b>30,1</b>  | <b>30,5</b>        |
| Autoveicoli e accessori  | 6,1          | 6,3          | 6,1          | 6,9          | 6,3          | 5,8          | 6,3                |
| Altri mezzi di trasporto                                       | 0,9          | 1,0          | 0,9          | 1,0          | 0,9          | 0,8          | 0,9                |
| Chimico (escluso farmaceutico)                                 | 5,3          | 5,9          | 5,5          | 5,5          | 5,4          | 5,6          | 5,5                |
| Macchine elettriche  | 4,4          | 4,1          | 3,7          | 3,9          | 3,8          | 3,8          | 3,9                |
| Meccanica  | 13,3         | 13,9         | 13,3         | 14,2         | 14,1         | 14,1         | 13,9               |
| <b>Medio-bassa</b>   | <b>23,2</b>  | <b>24,1</b>  | <b>22,7</b>  | <b>24,3</b>  | <b>24,6</b>  | <b>24,8</b>  | <b>24,0</b>        |
| <b>Bassa</b>   | <b>40,4</b>  | <b>37,5</b>  | <b>41,2</b>  | <b>36,9</b>  | <b>37,6</b>  | <b>38,4</b>  | <b>38,6</b>        |
| <b>TOTALE</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>       |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale

cazioni (che detiene una quota del 2,0 per cento sul totale della produzione venduta dall'industria manifatturiera italiana nel periodo 1997-2002), dall'industria farmaceutica (1,8 per cento) e da quella degli apparecchi medicali di precisione, strumenti ottici e orologi (1,7 per cento). Fra i settori a intensità tecnologica medio-alta, la posizione principale è occupata dall'industria meccanica, i cui prodotti hanno contribuito al totale della produzione venduta per il 13,9 per cento.

Il relativo ritardo tecnologico delle produzioni nazionali si delinea chiaramente nel confronto con gli altri principali sistemi industriali europei (Tavola 2.29).

Con riferimento all'anno 2002, la quota di prodotti dei settori a tecnologia alta o medio-alta raggiunge il 54,4 per cento in Germania, il 47,8 per cento in Francia, il 46,1 per cento in Svezia, il 40,9 per cento in Finlandia, mentre nel complesso dell'area Ue15 il peso di queste produzioni è pari al 43,1 per cento. Valori più prossimi a quelli italiani si rilevano in Spagna, mentre il Regno Unito presenta una quota complessiva non molto superiore a quella italiana (39,4 per cento) ma con un maggior peso relativo dei settori ad alta intensità tecnologica (14,3 per cento contro il 6,7 per cento dell'Italia). Appare nettamente più arretrata la situazione dei Nuovi paesi membri, nei quali la produzione dei settori a intensità tecnologica alta e medio-alta copre mediamente il 25,2 per cento del valore della produzione industriale, con una significativa variabilità fra i diversi paesi.

Una seconda classificazione, anch'essa basata su criteri Ocse, individua i prodotti high-tech fra i manufatti dell'industria e le merci importate ed esportate, raggruppandoli in nove categorie merceologiche.

L'incidenza dell'high-tech sul totale della produzione dell'industria è salita dal 4,6 per cento del 1997 al 5,1 per cento del 2001. L'analisi per settore di attività economica di provenienza di questi prodotti (Tavola 2.30) mostra che, dal 1997 al 2002, la quota effettivamente riferibile a prodotti high-tech sul valore della produzione dei settori ad alta intensità tecnologica è passata dal 45,5 al 50,2 per cento, attestandosi su un valore medio del 47,6 per cento.

Questa quota varia notevolmente per settore, dal 99,8 per cento dell'industria aerospaziale al 27,7 per cento dell'industria farmaceutica. Nel complesso dei settori a intensità tecnologica medio-alta l'incidenza dell'high-tech è solo del 5 per cento, con il valore più significativo (21,5 per cento) nel comparto delle macchi-

*Italia in ritardo tecnologico rispetto ai principali partner europei*



**Tavola 2.29 - Produzione dell'industria manifatturiera nei principali paesi dell'Unione europea per intensità tecnologica dei settori - Anno 2002 (composizioni percentuali)**

| CLASSI DI INTENSITÀ TECNOLOGICA | Italia       | Finlandia    | Francia      | Germania     | Regno Unito  | Spagna       | Svezia       | Ue15         | Npm          |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alta                            | 6,7          | 21,3         | 13,2         | 8,4          | 14,3         | 4,7          | 16,8         | 10,2         | 7,4          |
| Medio-alta                      | 30,1         | 19,6         | 34,6         | 46,0         | 25,1         | 28,1         | 29,3         | 32,9         | 17,8         |
| Medio-bassa                     | 24,8         | 22,2         | 17,4         | 19,4         | 16,9         | 24,8         | 24,1         | 20,7         | 21,5         |
| Bassa                           | 38,4         | 36,9         | 34,8         | 26,2         | 43,7         | 42,4         | 29,8         | 36,3         | 53,3         |
| <b>Totale</b>                   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale

ne elettriche. È importante sottolineare, comunque, che nel periodo in esame la quota dei prodotti high-tech provenienti dai settori ad alta intensità tecnologica è aumentata di 3,4 punti percentuali (dal 62,6 per cento del 1997 al 66,0 per cento del 2002). Il contributo maggiore a questo incremento è dovuto alla produzione di apparecchi radiotelevisivi e per le telecomunicazioni, la cui quota è salita dal 24,0 per cento del 1997 al 32,7 per cento del 2002. Si profila, quindi, una tendenza dei settori più avanzati a specializzarsi nelle produzioni high-tech, mentre si riduce il peso relativo dei prodotti a tecnologia avanzata provenienti dai settori manifatturieri a tecnologia medio-alta, la cui quota scende dal 35,1 per cento del 1997 al 30,3 per cento del 2002.

Grazie al raccordo esistente fra la classificazione Prodcom, impiegata per le statistiche di produzione industriale, e la Nomenclatura combinata (Nc8), impiegata per le statistiche di interscambio con l'estero, è possibile svolgere un'analisi integrata dei dati di commercio con l'estero e di quelli di produzione industriale, e quindi esaminare in dettaglio la produzione e gli scambi commerciali dell'high-tech.

Se la quota di prodotti high-tech sul valore complessivo della produzione ita-

**Tavola 2.30 - Produzione high-tech dell'industria manifatturiera per intensità tecnologica dei settori - Anni 1997-2002 (valori percentuali)**

| CLASSI DI INTENSITÀ TECNOLOGICA<br>SETTORI DI ATTIVITÀ         | Incidenza della produzione high-tech |            |                 | Composizione della produzione high-tech |              |                 |
|--|--------------------------------------|------------|-----------------|---|--------------|-----------------|
|  | 1997                                 | 2002       | Media 1997-2002 | 1997                                    | 2002         | Media 1997-2002 |
| <b>Alta</b>  | 45,5                                 | 50,2       | 47,6            | 62,6                                    | 66,0         | 66,3            |
| Aeronautico e aerospaziale                                     | 99,6                                 | 99,9       | 99,8            | 8,7                                     | 6,3          | 6,7             |
| Farmaceutico   | 27,2                                 | 26,6       | 27,7            | 11,2                                    | 9,3          | 10,4            |
| Apparecchi radiotelevisivi e per telecomunicazioni             | 78,0                                 | 71,9       | 81,0            | 24,0                                    | 32,7         | 30,4            |
| Attrezzature per ufficio e sistemi informatici                 | 70,5                                 | 77,2       | 73,2            | 8,7                                     | 5,7          | 7,7             |
| Apparecchi medicali, di precisione, strumenti ottici e orologi | 34,0                                 | 40,3       | 40,3            | 10,0                                    | 12,0         | 11,1            |
| <b>Medio-alta</b>  | 5,4                                  | 5,2        | 5,0             | 35,1                                    | 30,3         | 31,0            |
| Autoveicoli e accessori  | 0,1                                  | 0,2        | 0,2             | 0,1                                     | 0,2          | 0,2             |
| Altri mezzi di trasporto                                       | 2,9                                  | 0,3        | 1,9             | 0,3                                     | 0,0          | 0,2             |
| Chimico (escluso farmaceutico)                                 | 4,8                                  | 6,7        | 6,1             | 5,5                                     | 7,0          | 6,6             |
| Macchine elettriche  | 24,0                                 | 21,9       | 21,5            | 17,4                                    | 12,5         | 13,5            |
| Meccanico  | 5,2                                  | 5,0        | 4,9             | 11,6                                    | 10,6         | 10,5            |
| <b>Medio-bassa</b>   | 0,2                                  | 0,5        | 0,3             | 0,9                                     | 2,5          | 1,7             |
| <b>Bassa</b>   | 0,2                                  | 0,2        | 0,1             | 1,4                                     | 1,2          | 1,0             |
| <b>Totale</b>  | <b>4,6</b>                           | <b>5,1</b> | <b>5,0</b>      | <b>100,0</b>                            | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>    |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero; Rilevazione annuale della produzione industriale

**Tavola 2.31 - Scambi commerciali e produzione high-tech per categoria merceologica - Anni 1997-2002**  
(composizioni percentuali)

| CATEGORIE MERCEOLOGICHE                             | 1997              |                   |                 | 2002              |                   |                 | Media 1997-2002   |                   |                 |
|---|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|   | Impor-<br>tazioni | Espor-<br>tazioni | Produ-<br>zione | Impor-<br>tazioni | Espor-<br>tazioni | Produ-<br>zione | Impor-<br>tazioni | Espor-<br>tazioni | Produ-<br>zione |
| Prodotti dell'industria aerospaziale                | 5,4               | 8,5               | 6,7             | 13,4              | 17,5              | 7,1             | 10,3              | 13,9              | 6,6             |
| Computer e macchinari per ufficio                   | 25,6              | 20,1              | 9,0             | 21,1              | 9,7               | 6,0             | 23,8              | 15,1              | 8,5             |
| Apparecchi per l'elettronica e le telecomunicazioni | 34,1              | 26,2              | 29,2            | 31,3              | 25,7              | 38,7            | 33,6              | 27,7              | 35,9            |
| Prodotti farmaceutici                               | 9,0               | 13,8              | 10,9            | 11,1              | 19,2              | 9,1             | 8,8               | 15,2              | 10,4            |
| Strumenti scientifici                               | 11,8              | 9,7               | 9,3             | 11,0              | 8,6               | 9,1             | 11,2              | 8,9               | 8,9             |
| Macchinari elettrici                                | 2,7               | 3,8               | 16,1            | 2,1               | 2,8               | 11,1            | 2,4               | 3,0               | 11,7            |
| Macchinari non elettrici                            | 4,5               | 10,5              | 10,7            | 5,2               | 10,0              | 9,2             | 4,5               | 9,6               | 9,1             |
| Prodotti chimici                                    | 6,4               | 4,6               | 5,8             | 4,2               | 4,2               | 7,3             | 4,8               | 4,2               | 7,0             |
| Armamenti   | 0,5               | 2,8               | 2,3             | 0,7               | 2,3               | 2,4             | 0,6               | 2,4               | 1,9             |
| <b>Totale prodotti a tecnologia avanzata</b>        | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>    |
| Incidenza % sul valore totale della produzione      | 12,9              | 7,1               | 4,6             | 14,3              | 8,5               | 5,1             | 14,3              | 8,1               | 5,0             |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero; Rilevazione annuale della produzione industriale

liana (Tavola 2.31) è cresciuta solo di mezzo punto percentuale tra il 1997 e il 2002 (dal 4,6 al 5,1 per cento), l'evoluzione delle quote di prodotti high-tech nell'interscambio commerciale è stata comparativamente più dinamica.

Nell'arco di tempo considerato, il peso delle esportazioni high-tech sul totale è aumentato dal 7,1 all'8,5 per cento, mostrando che la struttura delle esportazioni è più orientata verso prodotti a elevato livello tecnologico rispetto alla media della produzione nazionale. Decisamente maggiore è il peso dei prodotti high-tech sul valore complessivo delle merci importate, che nel periodo in esame passa dal 12,9 al 14,3 per cento, segnalando un significativo grado di dipendenza tecnologica dell'Italia dai mercati esteri.

Questi dati sintetizzano situazioni produttive e tendenze assai differenziate. Gli apparecchi per l'elettronica e le telecomunicazioni, che rappresentano la tipologia di manufatti high-tech in larga misura prevalente per produzione, import ed export registrano, tra il 1997 e il 2002, una riduzione nella quota di importazioni sul valore complessivo dei prodotti a tecnologia avanzata, una sostanziale stabilità della quota esportata e un significativo incremento dell'incidenza sulla produzione venduta sul territorio nazionale. La produzione di manufatti dell'industria aerospaziale ha registrato, invece, un incremento del proprio peso sia nella produzione nazionale che nell'interscambio con l'estero. All'opposto, i settori delle macchine per ufficio e delle macchine elettriche subiscono un ridimensionamento, riducendo le loro quote sia in termini di produzione che di import-export (peraltro con una crescente prevalenza dell'import). Infine, per i prodotti farmaceutici e i macchinari non elettrici, il ridimensionamento del peso della produzione si associa a un ampliamento delle importazioni.

Per i prodotti a tecnologia avanzata, il rapporto percentuale fra importazioni e produzione nazionale è passato dall'84,3 per cento del 1997 al 99,1 per cento del 2002 (Tavola 2.38).

I saldi commerciali normalizzati mostrano la specializzazione relativa dell'Italia nel commercio internazionale di prodotti a tecnologia avanzata. Saldi normalizzati positivi si riscontrano per gli armamenti, i macchinari non elettrici e i prodotti farmaceutici. I raggruppamenti delle macchine per ufficio, degli strumenti scientifici, degli apparecchi per l'elettronica e le telecomunicazioni e dei prodotti chimici sono caratterizzati da saldi commerciali normalizzati nettamente negativi. Nell'intervallo temporale considerato, l'andamento del saldo normalizzato per il totale dei prodotti a tecnologia avanzata risulta negativo (-18,5 per cento nel periodo) e in leggera discesa.

*Ferma ai livelli del 1997 la quota di high-tech sulla produzione italiana*

*Per l'high-tech aumenta la dipendenza dall'estero*

## Differenziazione e diversificazione produttiva delle imprese industriali

La capacità di essere presenti su più segmenti di mercato costituisce un aspetto importante della competitività delle imprese, in quanto ne aumenta le possibilità di adattamento e di risposta alle crisi di comparto o di settore. In questo ambito, si può distinguere una diversificazione produttiva, intesa come possibilità di realizzare produzioni in settori diversi, e una differenziazione di prodotto, che fa riferimento, invece, alla capacità di effettuare produzioni diverse nell'ambito dello stesso settore.

Questa analisi fa riferimento alle circa 25 mila imprese industriali con almeno 20 addetti che hanno risposto alle rilevazioni della produzione industriale relative all'anno 2002<sup>30</sup>. Si considerano "diversificate" le imprese che realizzano almeno un prodotto in due settori diversi (secondo la classificazione Cpa dei prodotti, associata alle attività economiche). Sono "differenziate", invece, le imprese che realizzano almeno due produzioni diverse (secondo la nomenclatura comunitaria dei prodotti industriali Prodcom a otto cifre) nell'am-

bito di uno stesso settore.

Le imprese dell'industria presentano un grado di diversificazione molto limitato: meno dell'8 per cento realizza produzioni in settori diversi. Più significativi sono i livelli di differenziazione produttiva (Tavola 2.32): il 52,9 per cento delle imprese (pari al 37,8 per cento in termini di addetti) realizza un solo prodotto. Circa il 17 per cento, cui corrisponde poco più del 16 per cento degli addetti, produce due prodotti, mentre un altro 17 per cento (con il 20,9 per cento degli addetti) ha una gamma da tre a cinque prodotti e solo il 6,0 per cento delle imprese ha un grado di differenziazione superiore.

Le imprese che presentano congiuntamente situazioni di diversificazione e differenziazione produttiva rappresentano una quota piuttosto esigua (circa il 5 per cento, con l'8,7 per cento degli addetti).

Naturalmente la dimensione aziendale influisce sulla diversificazione/differenziazione delle produzioni. La quota di imprese attive in almeno

**Tavola 2.32 - Imprese (a) e addetti per numero di divisioni Cpa (b) e classe di prodotti - Anno 2002**  
(composizioni percentuali)

| CLASSI DI PRODOTTI | Divisioni Cpa |            |            | Totale       |
|--------------------|---------------|------------|------------|--------------|
|                    | 1             | 2          | 3          |              |
| <b>IMPRESE</b>     |               |            |            |              |
| 1                  | 52,9          | -          | -          | 52,9         |
| 2                  | 16,8          | 2,3        | -          | 19,1         |
| 3-5                | 17,0          | 2,9        | 0,4        | 20,4         |
| 6-10               | 4,9           | 0,9        | 0,1        | 5,9          |
| 11 e oltre         | 1,1           | 0,5        | 0,1        | 1,7          |
| <b>Totale</b>      | <b>92,7</b>   | <b>6,7</b> | <b>0,6</b> | <b>100,0</b> |
| <b>ADDETTI</b>     |               |            |            |              |
| 1                  | 37,8          | -          | -          | 37,8         |
| 2                  | 16,3          | 2,6        | -          | 18,9         |
| 3-5                | 20,9          | 3,6        | 0,5        | 24,9         |
| 6-10               | 8,1           | 2,0        | 0,3        | 10,4         |
| 11 e oltre         | 5,4           | 1,5        | 1,1        | 8,0          |
| <b>Totale</b>      | <b>88,5</b>   | <b>9,7</b> | <b>1,8</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale  
(a) Imprese con 20 addetti e oltre rispondenti alla rilevazione.  
(b) Classificazione centrale dei prodotti secondo l'attività economica di origine.

<sup>30</sup> Poiché le imprese con meno di 20 addetti sono escluse dalle citate rilevazioni, in questa analisi la definizione di "piccole imprese" è riferita a quelle da 20 a 49 addetti, anziché – come da standard Eurostat – a quelle da 10 a 49 addetti. Inoltre l'analisi non tiene conto dei processi di diversificazione realizzati nell'ambito dei gruppi di impresa.

**Tavola 2.33 - Imprese (a) per classe di addetti e numero di divisioni Cpa (b) - Anno 2002** (composizioni percentuali)

| DIVISIONI CPA | Classi di addetti |              |              | Totale       |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
|               | 20-49             | 50-249       | 250 e oltre  |              |
| 1             | 93,7              | 91,6         | 87,9         | 92,7         |
| 2             | 5,9               | 7,7          | 10,1         | 6,7          |
| 3 e oltre     | 0,4               | 0,7          | 2,0          | 0,6          |
| <b>Totale</b> | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale

(a) Imprese con 20 addetti e oltre rispondenti alla rilevazione.

(b) Classificazione centrale dei prodotti secondo l'attività economica di origine.

due settori è del 6,3 per cento tra le piccole e del 12,1 per cento tra le grandi, mentre le imprese con una gamma di almeno sei prodotti sono il 6,6 per cento tra le piccole e il 17,2 per cento tra le grandi (Tavole 2.33 e 2.34).

L'analisi per settore di attività economica mostra alcune peculiarità nei livelli di differenziazione produttiva (Tavola 2.35). L'industria alimentare e quella chimica sono i settori con le quote più alte di imprese differenziate (rispettivamente 69,2 e 67,8 per cento).

I più elevati livelli di specializzazione produttiva si riscontrano, invece, nella fabbricazione di

**Tavola 2.34 - Imprese (a) per classe di addetti e classe di prodotti - Anno 2002** (composizioni percentuali)

| CLASSI DI PRODOTTI | Classi di addetti |              |              | Totale       |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | 20-49             | 50-249       | 250 e oltre  |              |
| 1                  | 56,7              | 48,6         | 33,5         | 52,9         |
| 2                  | 18,2              | 20,8         | 19,8         | 19,1         |
| 3-5                | 18,5              | 22,6         | 29,5         | 20,4         |
| 6-10               | 5,3               | 6,2          | 10,7         | 5,9          |
| 11 e oltre         | 1,3               | 1,8          | 6,5          | 1,7          |
| <b>Totale</b>      | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale

(a) Imprese con 20 addetti e oltre rispondenti alla rilevazione.

mezzi di trasporto (dove il 64,4 per cento delle imprese realizza un solo prodotto), nell'industria del legno e del mobilio<sup>31</sup> (63,9 per cento) e nell'industria metallurgica (62,3 per cento).

All'altro estremo, livelli di differenziazione elevati (oltre cinque produzioni) si rilevano nella fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali (22,5 per cento delle imprese del settore), nelle industrie alimentari, delle bevande e del tabacco (16,2 per cento), nelle industrie tessili e dell'abbigliamento e nelle industrie conciarie e dei prodotti in cuoio, pelle e similari (15,5 per cento).

**Tavola 2.35 - Imprese (a) per classe di prodotti e sottosezioni Cpa (b) - Anno 2002**

| SOTTOSEZIONI CPA   | Prodotti della lista Prodcod | Numero imprese | Classi di prodotti (valori %) |             |             |            |            | Totale       |
|--|------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|
|  |                              |                | 1                             | 2           | 3-5         | 6-10       | 11 e oltre |              |
| Estrazione minerali non energetici; lavorazione di minerali non metalliferi      | 249                          | 1.580          | 57,8                          | 23,6        | 17,6        | 1,0        | 0,0        | 100,0        |
| Industrie alimentari   | 407                          | 1.688          | 30,8                          | 21,0        | 31,9        | 12,7       | 3,5        | 100,0        |
| Industrie tessili e dell'abbigliamento; Industria della concia e delle calzature | 536                          | 4.252          | 47,4                          | 17,3        | 19,8        | 10,0       | 5,5        | 100,0        |
| Industria del legno; Altre industrie manifatturiere                              | 294                          | 2.347          | 63,9                          | 16,0        | 16,0        | 3,7        | 0,3        | 100,0        |
| Industria della carta; stampa ed editoria  | 190                          | 1.330          | 55,0                          | 16,2        | 19,8        | 8,0        | 1,1        | 100,0        |
| Industria chimica  | 715                          | 839            | 32,2                          | 15,4        | 29,9        | 16,4       | 6,1        | 100,0        |
| Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche                           | 176                          | 1.432          | 57,9                          | 22,2        | 16,9        | 2,8        | 0,2        | 100,0        |
| Industria metallurgica   | 575                          | 4.463          | 62,3                          | 17,7        | 17,0        | 2,6        | 0,4        | 100,0        |
| Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici                                 | 748                          | 3.517          | 46,5                          | 22,1        | 25,3        | 5,5        | 0,7        | 100,0        |
| Fabbricazione di macchine elettriche   | 613                          | 1.942          | 56,3                          | 20,1        | 19,5        | 3,7        | 0,4        | 100,0        |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto  | 202                          | 762            | 64,4                          | 21,5        | 12,6        | 1,2        | 0,3        | 100,0        |
| <b>Totale</b>  | <b>4.705</b>                 | <b>24.152</b>  | <b>52,9</b>                   | <b>19,1</b> | <b>20,4</b> | <b>5,9</b> | <b>1,7</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale

(a) Imprese con 20 addetti e oltre rispondenti alla rilevazione.

(b) Classificazione centrale dei prodotti secondo l'attività economica di origine.

<sup>31</sup> Il settore dell'industria del mobile costituisce la parte più rilevante della sottosezione altre industrie manifatturiere della classificazione Nace, che è stata accorpata in questa analisi alla sottosezione DD (industria del legno e dei prodotti in legno).

## Consumi di energia dell'industria italiana

*I consumi energetici delle imprese industriali in Italia presentano una notevole diversificazione settoriale, sia nei livelli assoluti sia nella composizione per fonte energetica.*

*L'analisi che qui si presenta è stata realizzata sulla base dei risultati della rilevazione annuale della produzione industriale<sup>32</sup>, con riferimento all'anno 2002. I settori industriali sono stati riclas-*

**Tavola 2.36 - Consumi di energia per fonte energetica e divisione di attività economica - Anno 2002**  
(in migliaia di tep)

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Migliaia di tep (a) | tep/addetti       |                      |              |                         |             | Totale       |
|--|---------------------|-------------------|----------------------|--------------|-------------------------|-------------|--------------|
|  |                     | Energia elettrica | Prodotti petroliferi | Gas naturale | Combustibili solidi (b) | Altro (c)   |              |
| <b>SETTORI AD ALTA INTENSITÀ ENERGETICA</b>  |                     |                   |                      |              |                         |             |              |
| 27 - Produzione di metalli e loro leghe  | 21.275              | 13,06             | 2,51                 | 20,00        | 126,74                  | 0,05        | 162,35       |
| 26 - Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi   | 8.245               | 5,06              | 13,83                | 17,27        | 1,56                    | 0,04        | 37,76        |
| 21 - Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta  | 2.802               | 10,50             | 1,65                 | 25,20        | -                       | 0,02        | 37,37        |
| 24 - Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali   | 4.236               | 6,79              | 3,00                 | 11,30        | 0,30                    | 0,09        | 21,48        |
| 13 e 14 - Estrazione di minerali non energetici  | 419                 | 4,27              | 9,61                 | 1,06         | 0,66                    | 0,02        | 15,64        |
| <b>SETTORI A MEDIA INTENSITÀ ENERGETICA</b>  |                     |                   |                      |              |                         |             |              |
| 15 e 16 - Industrie alimentari e delle bevande; industria del tabacco  | 3.872               | 2,98              | 1,50                 | 5,77         | 0,30                    | 0,05        | 10,60        |
| 17 - Industrie tessili   | 2.458               | 3,53              | 1,22                 | 4,77         | 0,05                    | 0,02        | 9,59         |
| 25 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche  | 1.276               | 3,57              | 0,48                 | 2,64         | -                       | 0,02        | 6,71         |
| 34 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi   | 932                 | 2,23              | 0,30                 | 2,98         | -                       | 0,02        | 5,53         |
| 18 - Confezione di articoli di vestiario; Preparazione e tintura di pellicce   | 1.189               | 1,13              | 1,25                 | 2,72         | ..                      | 0,01        | 5,11         |
| 20 - Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; Fabbricazione di articoli di paglia e materiali da intreccio | 466                 | 1,66              | 0,78                 | 1,19         | -                       | 0,05        | 3,68         |
| 28 - Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti  | 2.080               | 1,45              | 0,55                 | 1,57         | ..                      | 0,03        | 3,59         |
| <b>SETTORI A BASSA INTENSITÀ ENERGETICA</b>  |                     |                   |                      |              |                         |             |              |
| 36 - Fabbricazione di mobili; Altre industrie manifatturiere   | 682                 | 1,18              | 0,59                 | 1,10         | ..                      | 0,01        | 2,89         |
| 35 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto   | 246                 | 1,22              | 0,51                 | 1,13         | -                       | 0,02        | 2,88         |
| 32 - Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni   | 243                 | 1,76              | 0,13                 | 0,98         | -                       | ..          | 2,87         |
| 19 - Preparazione e concia del cuoio; Fabbricazione di articoli da viaggio, borse, articoli da correggiaio, selleria e calzature           | 474                 | 0,86              | 0,44                 | 1,50         | ..                      | ..          | 2,81         |
| 22 - Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati  | 318                 | 1,09              | 0,21                 | 0,98         | ..                      | 0,01        | 2,28         |
| 29 - Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici, compresi l'installazione, il montaggio, la riparazione e la manutenzione           | 1.179               | 0,81              | 0,40                 | 0,96         | ..                      | 0,01        | 2,19         |
| 31 - Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.  | 358                 | 0,97              | 0,37                 | 0,60         | -                       | ..          | 1,94         |
| 33 - Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi                                   | 158                 | 0,78              | 0,35                 | 0,56         | -                       | ..          | 1,70         |
| 30 - Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici   | 16                  | 0,49              | 0,23                 | 0,47         | -                       | 0,01        | 1,19         |
| <b>Totale</b>  | <b>52.927</b>       | <b>2,66</b>       | <b>1,62</b>          | <b>4,40</b>  | <b>4,17</b>             | <b>0,02</b> | <b>12,88</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale

(a) tep: tonnellata equivalente di petrolio.

(b) Carbon fossile, coke metallurgico, agglomerati di carbone.

(c) Fonti energetiche rinnovabili, calore, gas derivato.

<sup>32</sup> La rilevazione annuale della produzione industriale esclude le imprese appartenenti alle divisioni 10 (Estrazione di carbon fossile, lignite e torba), 11 (Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale; servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas naturale, esclusa la prospezione), 23 (Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari), 40 (Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas e di calore). L'esclusione di questi settori industriali è dovuta alla scelta di evitare duplicazioni nella raccolta di informazioni già rilevate dal Ministero delle attività produttive e dal Gestore della rete di trasmissione nazionale (Grtn).

sificati in base al livello di intensità energetica, misurata dal rapporto Mtep/addetti<sup>33</sup>. Tale classificazione consente di mettere in luce aspetti di efficienza energetica, connessi alla diversa natura dei processi produttivi, di diversificazione delle fonti, con eventuale ricorso a fonti alternative, nonché di spesa sostenuta dalle imprese industriali per l'acquisto di prodotti energetici.

Nel 2002, la domanda complessiva di energia del settore industriale ha raggiunto le 52,9 Mtep (Tabola 2.36).

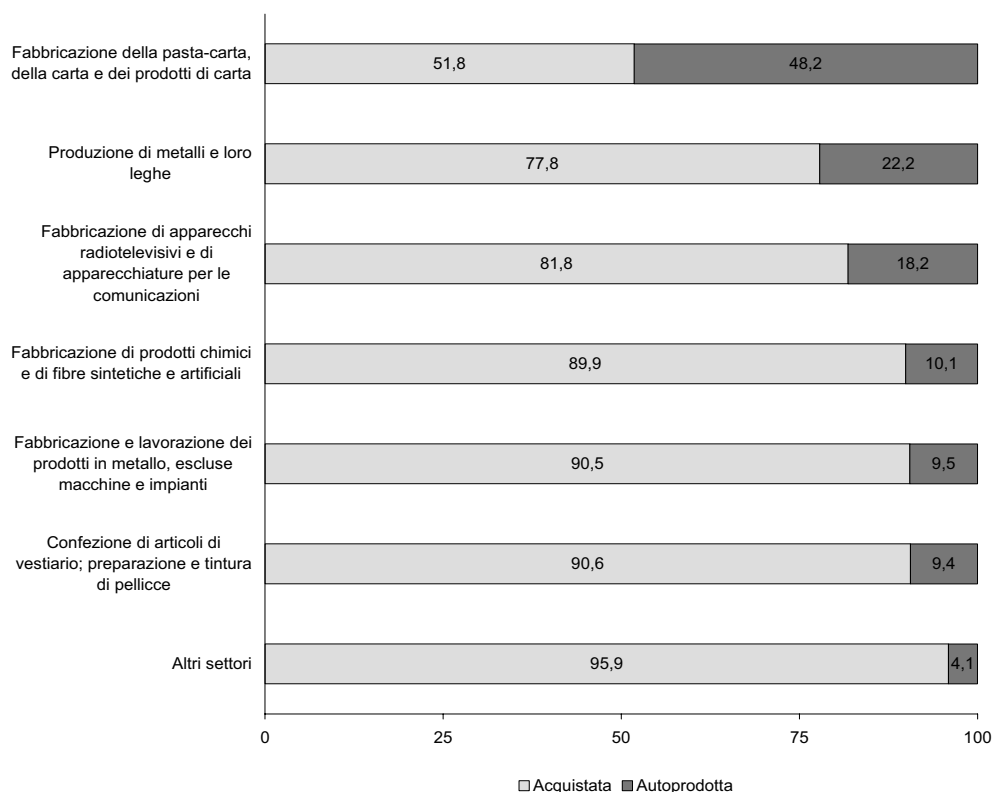
I settori classificati come energy intensive (con l'eccezione dell'industria estrattiva) assorbono circa il 69 per cento del consumo totale.

In generale, l'intensità energetica assume valori elevati in tutti i settori in cui avvengono processi di prima trasformazione, mentre i valori più bassi si registrano in quelli dove l'attività prevalente consiste nell'assemblaggio di prodotti semilavorati o finiti. A fronte di un rapporto tra consumo energeti-

co e addetti mediamente pari, nel complesso dei settori considerati, a 12,9 tep/addetto, i cinque settori ad alta intensità energetica registrano valori variabili tra 15,6 tep/addetto (estrazione di minerali non energetici) e 162,3 tep/addetto (produzione di metalli e loro leghe). Fra i settori a bassa intensità energetica, il valore minimo (1,2 tep/addetto) si rileva nella fabbricazione di macchine per ufficio, elaboratori e sistemi informatici.

La composizione delle fonti utilizzate è molto differenziata per settore di attività. Il gas naturale rappresenta la prima fonte in assoluto per il fabbisogno energetico del settore industriale, con un'incidenza del 34 per cento circa (pari a 4,4 tep/addetto). Segue il consumo di combustibili solidi, che pesa per circa il 32 per cento, con un valore unitario di 4,2 tep/addetto. I consumi di energia elettrica coprono una quota di circa il 21 per cento (pari a 2,7 tep/addetto), mentre i prodotti petroliferi incidono solo per circa il 13 per cento (pari a 1,6 tep/addetto).

**Figura 2.17 - Consumi di energia elettrica acquistata e autoprodotta dalle imprese per attività economica - Anno 2002 (composizioni percentuali)**



Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale

<sup>33</sup> tep: tonnellata equivalente di petrolio; Mega (M)=10<sup>6</sup>.



Il ricorso diretto da parte delle imprese a fonti energetiche rinnovabili (eolica, solare, biomasse, rifiuti e biogas), utilizzate prevalentemente per la produzione di energia elettrica, appare nel complesso trascurabile. Assai limitata è anche l'incidenza dei consumi di calore autoprodotta (da impianti industriali che utilizzano allo scopo residui della lavorazione o producono elettricità recuperando calore in cogenerazione). L'impiego di questa fonte di energia, prevedibilmente destinata ad assumere maggiore importanza in futuro, si concentra attualmente nel settore della fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali. Complessivamente, gli altri prodotti energetici (comprese le fonti rinnovabili di energia e di calore), rappresentano appena lo 0,2 per cento del consumo totale di energia dell'industria.

Una disaggregazione dei consumi energetici per settore di attività economica mostra che, a parte la diffusione generalizzata dell'energia elettrica e del gas naturale, le altre fonti hanno un uso piuttosto differenziato, sia in termini di quantità, sia in termini di distribuzione tra i singoli settori. A tale riguardo, i settori energy intensive meritano un'attenzione particolare. L'industria della produzione di metalli e loro leghe, il cui grado di intensità energetica è superiore a quello di qualsiasi altra attività, copre circa il 40 per cento dei fabbisogni finali dell'industria nel 2002, con un consumo di 21,2 Mtep. La composizione delle fonti mostra uno scarso impiego dei prodotti petroliferi (circa il 2 per cento) e il netto predominio dei combustibili solidi, il cui consumo è concentrato quasi esclusivamente in questo settore per la particolarità dei processi produttivi (nell'industria siderurgica il carbone rappresenta una materia prima oltre che un impiego energetico).

La fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, che incide per circa il 16 per cento sui consumi totali dell'industria è – unitamente all'estrazione di minerali non energetici – l'attività che più di tutte dipende dal petrolio. In questo settore, infatti, i prodotti petroliferi coprono circa il 37 per cento dei fabbisogni totali, contro una media di circa il 13 per cento dell'industria italiana.

La fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali consuma 4,2 Mtep, pari all'8 per cento circa del totale dei consumi. Le principali fonti energetiche sono il gas naturale, l'energia elettrica e, tra gli altri prodotti, il calore, mentre tra i prodotti petroliferi l'olio combustibile rappresenta la fonte energetica prevalente.

Anche nell'industria della carta le principali fonti energetiche risultano essere il gas naturale e l'energia elettrica; è da notare, tuttavia, che in questo settore il consumo di energia elettrica deriva da autoproduzione (Figura 2.17).

L'autoproduzione di energia elettrica richiede comunque l'impiego di altre fonti energetiche: principalmente gas naturale e olio combustibile, ma utilizza anche l'energia idrica, che è rinnovabile e non richiede combustibili. Oltre che nell'industria cartaria, l'autoproduzione di energia idroelettrica è presente nelle industrie tessili, siderurgiche e meccaniche, i cui impianti consumano molta acqua e sono pertanto localizzati generalmente in prossimità di corsi d'acqua.

La spesa sostenuta dalle imprese appartenenti ai settori energy intensive per l'acquisto di prodotti energetici è mediamente di circa 60 euro per mille euro di produzione venduta (Tavola 2.37); lo stesso costo, per le imprese a media intensità energetica, è di circa la metà (27,42 euro), e scende ad appena 12,12 euro nei settori a bassa intensità.

**Tavola 2.37 - Spesa per consumi di energia per fonte energetica e classe di intensità energetica - Anno 2002 (in migliaia di euro)**

| CLASSI DI INTENSITÀ                  | Spesa per mille euro di produzione venduta |                      |              |                         |             |              |
|--------------------------------------|--|----------------------|--------------|-------------------------|-------------|--------------|
|                                      | Energia elettrica                          | Prodotti petroliferi | Gas naturale | Combustibili solidi (a) | Altro (b)   | Totale       |
| Settori ad alta intensità energetica | 26,98                                      | 7,46                 | 19,49        | 5,99                    | 0,44        | 60,37        |
| Settori a media intensità energetica | 17,04                                      | 3,68                 | 6,39         | 0,08                    | 0,23        | 27,42        |
| Settori a bassa intensità energetica | 7,95                                       | 1,81                 | 2,26         | 0,01                    | 0,09        | 12,12        |
| <b>Totale</b>                        | <b>15,90</b>                               | <b>3,81</b>          | <b>7,71</b>  | <b>1,32</b>             | <b>0,22</b> | <b>28,96</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale  
 (a) Carbon fossile, coke metallurgico, agglomerati di carbone.  
 (b) Fonti energetiche rinnovabili, calore, gas derivato.

**Tavola 2.38 - Principali indicatori della produzione e degli scambi commerciali di manufatti high-tech per categoria merceologica - Anni 1997-2002 (valori percentuali)**

| CATEGORIE MERCEOLOGICHE                             | Importazioni/produzione |             |                 | Saldi commerciali normalizzati (a) |              |                 | Indice di copertura della domanda interna (b) |             |                 |
|---|-------------------------|-------------|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------|---|-------------|-----------------|
|   | 1997                    | 2002        | Media 1997-2002 | 1997                               | 2002         | Media 1997-2002 | 1997  | 2002        | Media 1997-2002 |
| Prodotti dell'industria aerospaziale                | 68,2                    | 187,4       | 158,8           | 6,0                                | -4,3         | -3,1            | 109,5   | 86,6        | 91,9            |
| Computer e macchinari per ufficio                   | 240,2                   | 346,3       | 294,9           | -27,7                              | -51,0        | -40,1           | 49,0  | 29,9        | 38,1            |
| Apparecchi per l'elettronica e le telecomunicazioni | 98,4                    | 79,7        | 95,1            | -28,9                              | -26,6        | -27,8           | 69,4  | 74,9        | 70,9            |
| Prodotti farmaceutici                               | 69,9                    | 121,3       | 86,9            | 4,6                                | 9,9          | 8,1             | 107,1   | 136,4       | 126,4           |
| Strumenti scientifici                               | 106,3                   | 120,4       | 123,5           | -25,3                              | -29,2        | -29,7           | 69,9  | 64,8        | 64,0            |
| Macchinari elettrici                                | 14,0                    | 19,2        | 20,3            | 0,8                                | -4,4         | -8,1            | 100,2   | 98,4        | 96,8            |
| Macchinari non elettrici                            | 35,4                    | 55,6        | 48,1            | 25,4                               | 15,5         | 18,5            | 131,7   | 125,6       | 128,5           |
| Prodotti chimici                                    | 93,8                    | 57,1        | 69,3            | -31,8                              | -17,3        | -23,9           | 68,8  | 85,6        | 79,0            |
| Armamenti   | 17,9                    | 30,9        | 30,1            | 61,2                               | 37,7         | 47,3            | 230,1   | 159,7       | 231,5           |
| <b>Totale</b>                                       | <b>84,3</b>             | <b>99,2</b> | <b>99,1</b>     | <b>-16,3</b>                       | <b>-17,4</b> | <b>-18,5</b>    | <b>80,9</b>                                   | <b>77,3</b> | <b>76,3</b>     |

Fonte: Statistiche del commercio con l'estero; Rilevazione annuale della produzione industriale

(a) Rapporto percentuale fra saldo commerciale di una data tipologia di manufatti e somma delle importazioni e delle esportazioni per la medesima tipologia.

(b) Rapporto percentuale fra produzione interna e domanda interna, calcolata come somma della produzione e delle importazioni al netto delle esportazioni.

**Tavola 2.39 - Produzione di manufatti high-tech nei principali paesi dell'Unione europea per categoria merceologica - Anno 2002 (composizioni percentuali)**

| CATEGORIE MERCEOLOGICHE                             | Italia       | Finlandia    | Francia      | Germania     | Regno Unito  | Spagna       | Svezia       | Ue15         | Npm          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Prodotti dell'industria aerospaziale                | 7,1          | 0,3          | 4,9          | 0,4          | 9,6          | 0,1          | 7,4          | 6,7          | 0,2          |
| Computer e macchinari per ufficio                   | 6,0          | 0,4          | 5,0          | 11,9         | 24,5         | 7,7          | 2,1          | 10,3         | 56,4         |
| Apparecchi per l'elettronica e le telecomunicazioni | 38,7         | 90,8         | 54,4         | 33,6         | 30,2         | 36,1         | 66,5         | 42,1         | 24,1         |
| Prodotti farmaceutici                               | 9,1          | 0,6          | 19,0         | 8,2          | 5,1          | 16,4         | 7,3          | 11,0         | 3,5          |
| Strumenti scientifici                               | 9,1          | 5,2          | 7,6          | 28,1         | 16,9         | 9,6          | 9,1          | 15,5         | 5,3          |
| Macchinari elettrici                                | 11,1         | 1,3          | 1,6          | 3,3          | 4,8          | 2,1          | 1,3          | 3,7          | 0,5          |
| Macchinari non elettrici                            | 9,2          | 0,9          | 1,5          | 10,9         | 2,5          | 9,5          | 3,7          | 5,9          | 8,4          |
| Prodotti chimici                                    | 7,3          | 0,1          | 6,0          | 3,2          | 1,1          | 13,4         | 0,1          | 3,2          | 1,2          |
| Armamenti   | 2,4          | 0,4          | 0,0          | 0,4          | 5,3          | 5,1          | 2,5          | 1,6          | 0,4          |
| <b>Totale</b>                                       | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Incidenza % sul valore complessivo dei manufatti    | 5,1          | 19,4         | 6,8          | 5,1          | 8,2          | 2,2          | 10,3         | 6,1          | 3,5          |

Fonte: Istat, Rilevazione annuale della produzione industriale; Eurostat, Intra and extra Ue trade

Un confronto internazionale basato su dati Eurostat riferiti al 2002 (Tavola 2.39) relativi al peso dei prodotti high-tech sul valore della produzione nei principali paesi dell'Unione e alla composizione percentuale delle diverse tipologie di manufatti, mette in luce la debolezza della posizione italiana nel contesto europeo.

L'incidenza dell'high-tech sul valore complessivo dei manufatti risulta molto elevata per Finlandia (19,4 per cento), Svezia (10,3 per cento) e Regno Unito (8,2 per cento). L'Italia, con una quota del 5,1 per cento, si posiziona, invece, al disotto del valore medio dell'Ue15, pari al 6,1 per cento. Con riguardo alla composizione della produzione high-tech per tipologia di prodotto, tutti i principali sistemi industriali europei risultano caratterizzati dalla prevalenza della voce apparecchi per elettronica e le telecomunicazioni, la cui quota sul valore totale dei prodotti high-tech raggiunge il 42,1 per cento nell'area Ue15, con un massimo del 90,8 per cento in Finlandia, e un minimo del 30,2 per cento nel Regno Unito. Rispetto al profilo medio dell'area Ue15, l'Italia mostra una specializzazione nelle produzioni dell'elettromeccanica, della meccanica e della chimica e un deficit relativamente più marcato nei settori degli strumenti scientifici e delle macchine per ufficio.

## Redditi nelle aziende agricole a conduzione familiare

Negli ultimi anni la prospettiva dello sviluppo sostenibile è diventata centrale nell'ambito degli obiettivi di politica economica a diversi livelli decisionali, internazionali, nazionali e locali. In quest'ottica il mondo rurale ha acquisito nuova rilevanza e l'agricoltura viene oggi riconsiderata per il suo carattere "multifunzionale". Le aziende che operano in questo settore svolgono, oltre alla loro funzione primaria, altre importanti funzioni: contribuiscono alla sicurezza alimentare e alla stabilità socioeconomica delle aree rurali; determinano benefici ambientali, quali la conservazione del suolo e del paesaggio, la gestione sostenibile delle risorse e la conservazione della biodiversità. Proprio queste funzioni hanno ricevuto un'attenzione crescente nell'ambito della recente revisione della politica agricola comunitaria, rivolta alla promozione dello sviluppo sostenibile.

La multifunzionalità aziendale viene anche connessa ad alcune attività di mercato, diverse da quelle tipiche di coltivazione e allevamento. Agriturismo, trasformazione dei prodotti agricoli, acquacoltura e altre attività secondarie connesse all'agricoltura (artigianato, lavoro per conto terzi, conservazione del suolo e del paesaggio) costituiscono esempi che vanno diffondendosi e che consentono alle aziende che le praticano di integrare i redditi derivanti dalle tradizionali attività.

Inoltre, nel caso italiano, la sostenibilità economica delle aziende viene spesso a dipendere dall'esistenza di fonti extraziendali di reddito familiare. Questo è dovuto alle caratteristiche strutturali del settore primario e, in particolare, alla grande diffusione della conduzione diretta con lavoro familiare prevalente o esclusivo, alle ridotte dimensioni medie di superficie agricola utilizzata (Sau), nonché all'elevata età media dei conduttori.

In questo contesto assume rilevanza l'informazione statistica sulla struttura dei redditi delle famiglie che conducono in forma diretta aziende agricole. Utilizzando i dati della rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole (Rea) riferiti al 2002, viene esaminata la diffusione e consistenza economica delle attività di mercato connesse all'agricoltura e quindi alla multifunzionalità e dei redditi extraziendali percepiti dalle famiglie conduttrici.

Tenuto conto della soglia minima di dimensione stabilita dall'Unione europea per le statistiche agricole<sup>34</sup>, l'universo di riferimento per l'Italia è costituito da circa 1,8 milioni di aziende agricole. Tra di esse prevalgono numericamente quelle a conduzione familiare, che impiegano esclusivamente o prevalentemente lavoro familiare: si tratta del 91,7 per cento del totale delle aziende, che rappresentano l'87,0 per cento delle giornate lavorate, il 77,7 per cento della superficie agricola utilizzata e il 51,3 per cento del bestiame (misurato in unità equivalenti di bovino adulto - Uba).

<sup>34</sup> La soglia è stabilita in termini di Sau (almeno 1 ettaro) o di vendite di prodotto (almeno 2.066 euro). L'insieme delle aziende agricole che rispettano la soglia è denominato, nelle statistiche ufficiali, "universo Ce".

**Tavola 2.40 - Indicatori strutturali delle aziende agricole a conduzione familiare per classe di Sau - Anno 2002 (valori percentuali)**

| CLASSI DI SAU     | Aziende      | Superficie agricola utilizzata (Sau) | Unità agricola equivalenti di bovino adulto | Giornate lavorate | Produzione   | Vendite di prodotti agricoli | Valore aggiunto | Margine operativo lordo |
|-------------------|--------------|--------------------------------------|---|-------------------|--------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Fino a 1 ettaro   | 33,3         | 2,7                                  | 1,8   | 15,6              | 5,8          | 5,5                          | 5,5             | 5,5                     |
| Da 1 a 5 ettari   | 42,1         | 15,8                                 | 9,4   | 37,6              | 20,3         | 21,6                         | 21,6            | 21,6                    |
| Da 5 a 20 ettari  | 18,0         | 28,2                                 | 29,3  | 29,7              | 31,1         | 31,9                         | 31,9            | 31,9                    |
| Da 20 a 50 ettari | 4,6          | 23,4                                 | 31,3  | 10,9              | 24,1         | 23,9                         | 23,9            | 24,3                    |
| Oltre 50 ettari   | 2,0          | 29,9                                 | 28,2  | 6,3               | 18,7         | 17,2                         | 17,2            | 16,7                    |
| <b>Totale</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                         | <b>100,0</b>                                | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>            |

Fonte: Istat, Rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole

Prendendo in considerazione questo sottouniverso di aziende agricole, prevalgono quelle di piccole dimensioni: infatti, il 75,4 per cento del totale ha meno di 5 ettari di Sau (Tavola 2.40). Tuttavia, esse rappresentano una quota contenuta in termini sia di superfici (18,5 per cento) sia di produzione zootecnica (11,2 per cento). Per converso nelle aziende familiari con almeno 20 ettari di Sau, che costituiscono solo il 6,6 per cento del totale, è concentrato il 53,3 per cento della superficie e il 59,5 per cento della produzione zootecnica.

Diversa è, invece, la distribuzione delle giornate lavorate nelle aziende agricole familiari, come risultato della crescente produttività del lavoro rispetto alla dimensione in termini di Sau. Nelle aziende con meno di 5 ettari di Sau è concentrato il 53,2 per cento delle giornate lavorate, mentre in quelle con almeno 20 ettari di Sau la percentuale scende al 17,2 per cento. Sussiste, quindi, una relazione diretta con la numerosità aziendale per classi dimensionali, ma inversa rispetto all'impiego degli altri input.

Se si considerano i risultati economici, è possibile analizzare anche le distribuzioni degli output delle aziende agricole familiari per classi di superficie (Tavola 2.41).

Il peso economico delle piccole aziende familiari nell'agricoltura italiana è significativo: infatti, quelle con meno di 5 ettari di Sau realizzano il 26,1 per cento della produzione. Il peso si riduce in termini di vendite per le aziende fino a 1 ettaro, a causa della maggiore quantità di prodotto consumato dal conduttore e dai suoi familiari. In breve, le aziende familiari di piccole dimensioni adottano una diversa combinazione di fattori di produzione rispetto alle grandi, con un impiego maggiore di lavoro familiare. Inoltre, le piccole aziende sono specializzate nelle coltivazioni intensive e in prodotti a maggiore valore aggiunto rispetto alle grandi.

Nelle aziende piccole con meno di 5 ettari, le giornate lavorate in un anno corrispondono a meno di una unità di lavoro (Ula, pari a 280 giornate lavorate in un anno), e il margine operativo lordo (Mol) risulta molto contenuto. Per queste aziende l'occupazione è normalmente soltanto part-time. Solo a partire dalla classe da 5 a 20 ettari, le aziende possono impiegare almeno una Ula e solo a partire dalla classe successiva da 20 a 50 ettari queste possono garantire un valore aggiunto e un margine lordo consistente (Tavola 2.41).

D'altronde, nelle piccole aziende una parte significativa della produzione agricola è destinata all'autoconsumo (27,2 per cento per le aziende fino a 1 ettaro e 8,8 per cento per quelle da 1 a 5 ettari), contribuendo al sostentamento del condutto-

## Approfondimenti

**Tavola 2.41 - Risultati economici delle aziende agricole a conduzione familiare per classe di Sau - Anno 2002** (valori mediani in euro)

| CLASSI DI SAU     | Giornate lavorate | Produzione   | Vendite di prodotti agricoli | Valore aggiunto | Margine operativo lordo | Autoconsumo |
|-------------------|-------------------|--------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|
| Fino a 1 ettaro   | 42                | 900          | 216                          | 450             | 420                     | 245         |
| Da 1 a 5 ettari   | 115               | 2.560        | 1.619                        | 1.410           | 1.379                   | 250         |
| Da 5 a 20 ettari  | 275               | 10.688       | 7.200                        | 5.960           | 5.816                   | 182         |
| Da 20 a 50 ettari | 357               | 36.856       | 24.072                       | 21.455          | 20.767                  | 0           |
| Oltre 50 ettari   | 420               | 71.840       | 50.000                       | 48.839          | 44.041                  | 0           |
| <b>Totale</b>     | <b>107</b>        | <b>2.435</b> | <b>1.500</b>                 | <b>1.312</b>    | <b>1.282</b>            | <b>213</b>  |

Fonte: Istat, Rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole

re e della sua famiglia. In termini assoluti il supporto dell'autoconsumo al reddito disponibile è comunque limitato: il valore mediano non supera infatti i 250 euro.

Infine, si deve considerare che il Mol per giornata lavorata nelle piccole aziende è molto più basso rispetto alle più grandi: si va dai 10 euro per le aziende fino a 1 ettaro ai 21,1 euro per quelle da 5 a 20 ettari, fino ai 104,9 euro per quelle oltre i 50 ettari.

I valori mediani di alcuni indicatori economici per giornata lavorata permettono di analizzare più approfonditamente la produttività e la redditività delle aziende agricole familiari (Tavola 2.42).

I valori unitari della produzione e degli altri indicatori economici aumentano al crescere della dimensione aziendale. La produttività e la redditività aziendali crescono al crescere della dimensione, come conseguenza della maggiore meccanizzazione, dell'utilizzo di tecniche più avanzate e di economie di scala che favoriscono le aziende più grandi.

La diffusione delle attività extragricole comuni alla coltivazione e all'allevamento tra le aziende familiari è in Italia ancora limitata. Solo il 7,0 per cento delle aziende agricole familiari pratica almeno un tipo di queste attività, anche se la quota è crescente con le dimensioni in termini di superficie. Nelle aziende di maggiore dimensione la quota raggiunge il 23,7 per cento.

L'impatto economico della multifunzionalità può essere valutato confrontando le performance delle due tipologie di aziende agricole a conduzione familiare ("monofunzionali" e "multifunzionali") sulla base di alcuni indicatori economici (Tavola 2.43).

**Tavola 2.42 - Indicatori economici delle aziende agricole a conduzione familiare per classe di Sau - Anno 2002** (valori mediani in euro per giornata lavorata)

| CLASSI DI SAU     | Produzione  | Ricavi della vendita di prodotti agricoli | Valore aggiunto | Margine operativo lordo (%) |
|-------------------|-------------|---|-----------------|-----------------------------|
| Fino a 1 ettaro   | 20,9        | 4,7                                       | 9,7             | 9,3                         |
| Da 1 a 5 ettari   | 26,0        | 17,8                                      | 15,1            | 14,5                        |
| Da 5 a 20 ettari  | 52,3        | 35,7                                      | 30,8            | 29,4                        |
| Da 20 a 50 ettari | 101,3       | 67,3                                      | 56,8            | 54,4                        |
| Oltre 50 ettari   | 168,0       | 106,1                                     | 93,1            | 87,9                        |
| <b>Totale</b>     | <b>30,0</b> | <b>18,3</b>                               | <b>16,5</b>     | <b>16,1</b>                 |

Fonte: Istat, Rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole

**Tavola 2.43 - Indicatori economici delle aziende agricole multifunzionali a conduzione familiare per classe di Sau - Anno 2002** (rapporti tra i valori mediani delle aziende multifunzionali e quelli delle aziende monofunzionali)

| CLASSI DI SAU     | Aziende agricole multifunzionali (incidenza % sul totale) | Indicatori economici |                              |                 |                         |                   |
|-------------------|---|----------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
|                   |   | Produzione           | Vendite di prodotti agricoli | Valore aggiunto | Margine operativo lordo | Giornate lavorate |
| Fino a 1 ettaro   | 4,8   | 1,5                  | 1,6                          | 1,8             | 1,9                     | 0,9               |
| Da 1 a 5 ettari   | 5,9   | 1,0                  | 0,9                          | 1,1             | 1,2                     | 1,3               |
| Da 5 a 20 ettari  | 10,3  | 1,9                  | 1,6                          | 2,0             | 2,0                     | 1,4               |
| Da 20 a 50 ettari | 11,3  | 1,4                  | 1,2                          | 1,4             | 1,4                     | 1,3               |
| Oltre 50 ettari   | 23,7  | 1,0                  | 1,0                          | 1,3             | 1,1                     | 0,8               |
| <b>Totale</b>     | <b>7,0</b>  | <b>2,9</b>           | <b>1,7</b>                   | <b>3,4</b>      | <b>3,3</b>              | <b>2,5</b>        |

Fonte: Istat, Rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole

In quasi tutte le classi di superficie le aziende multifunzionali hanno performance migliori rispetto a quelle monofunzionali, in termini di valori mediani della produzione, delle vendite di prodotti agricoli, del valore aggiunto, del margine operativo lordo del conduttore e delle giornate di lavoro complessivamente utilizzate. Il divario è più forte per le aziende della classe tra 5 e 20 ettari. Il differenziale si affievolisce e tende ad annullarsi per alcuni degli indicatori considerati solo nelle aziende con più di 50 ettari. Queste, tuttavia, conservano il vantaggio in termini di valore aggiunto (+30 per cento circa) e di margine operativo lordo del conduttore (+10 per cento circa). In ciascuna classe dimensionale, il vantaggio maggiore delle aziende multifunzionali si realizza proprio in termini di redditi prodotti: in particolare nella classe da 5 a 20 ettari il loro valore aggiunto è mediamente il doppio di quello delle analoghe aziende monofunzionali, mentre nella classe fino a un ettaro è il margine operativo lordo delle aziende multifunzionali a segnare la massima differenza positiva (più del 90 per cento) rispetto alle analoghe aziende monofunzionali. Questi differenziali dipendono dal fatto che le attività extragricole aumentano i ricavi più che proporzionalmente rispetto ai costi intermedi e al costo del lavoro<sup>35</sup>. La diversificazione delle attività aziendali ha un effetto positivo sull'occupazione, agendo da moltiplicatore sulla domanda di lavoro in quasi tutte le classi dimensionali in termini di Sau. Ciò è importante soprattutto per le famiglie con aziende agricole di piccole dimensioni (da 1 a 5 ettari), in quanto consente di compensare il limitato numero di giornate lavorate richieste per la produzione agricola.

In Italia, poco meno del 73 per cento delle famiglie che conducono aziende agricole percepiscono redditi da fonti extraziendali (Tavola 2.44). La quota aumenta all'84,2 per cento per le famiglie con aziende piccolissime che dispongono di non più di un ettaro di Sau e si riduce progressivamente, fino ad arrivare al 32,2 per cento per le famiglie conduttrici di aziende con più di 50 ettari di Sau. Le pensioni sono la fonte più frequente di reddito extraziendale (43,2 per cento), anche in relazione all'elevata età media dei conduttori.

La rilevanza di questi redditi è ancora più evidente se si considera il numero

<sup>35</sup> Il costo del lavoro nelle aziende agricole familiari è riferito solo all'eventuale lavoro dipendente impiegato in azienda.



## Approfondimenti

**Tavola 2.44 - Aziende agricole a conduzione familiare con redditi extraziendali per classe di Sau - Anno 2002**  
(valori percentuali e mediani)

| CLASSI DI SAU     | Aziende agricole familiari (%)           |  |                 |                            |               | Familiari che lavorano in azienda<br>(valori mediani) |                          |
|-------------------|--|--|-----------------|----------------------------|---------------|---|--------------------------|
|                   | Con redditi<br>da lavoro<br>indipendente | Con redditi<br>da lavoro<br>dipendente | Con<br>pensione | Con redditi<br>da capitale | Totale<br>(a) | Numero  | Mol pro capite<br>(euro) |
| Fino a 1 ettaro   | 18,8                                     | 36,9                                   | 47,0            | 1,0                        | 84,2          | 2,0   | 210                      |
| Da 1 a 5 ettari   | 16,5                                     | 29,5                                   | 45,7            | 2,2                        | 74,4          | 2,0   | 690                      |
| Da 5 a 20 ettari  | 14,3                                     | 21,4                                   | 37,7            | 1,1                        | 59,5          | 2,0   | 2.908                    |
| Da 20 a 50 ettari | 15,8                                     | 15,4                                   | 24,9            | 1,8                        | 49,1          | 2,0   | 10.384                   |
| Oltre 50 ettari   | 7,8                                      | 11,0                                   | 20,0            | 4,6                        | 32,2          | 2,0   | 22.021                   |
| <b>Totale</b>     | <b>16,7</b>                              | <b>29,5</b>                            | <b>43,2</b>     | <b>1,6</b>                 | <b>72,9</b>   | <b>2,0</b>  | <b>641</b>               |

Fonte: Istat, Rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole  
(a) Aziende con almeno una fonte di reddito extraziendale.

dei componenti della famiglia che lavorano in azienda e il loro reddito agricolo pro capite. Il numero mediano di familiari in azienda è pari a 2,0 e rimane invariato al crescere della dimensione aziendale. Questo dato deve essere considerato in relazione al modesto numero di giornate lavorate nelle aziende di ridotte dimensioni, per le quali non si raggiunge neanche una unità di lavoro a tempo pieno (42 e 115 giornate lavorate rispettivamente nelle aziende delle prime due classi di Sau). In questi casi il reddito pro capite che origina dalle attività agricole è molto basso: il margine operativo lordo pro capite è di poco superiore ai 200 euro annui nelle aziende fino a un ettaro e poco inferiore ai 700 euro annui per quelle da 1 a 5 ettari di superficie. Questa è la ragione per la quale buona parte delle famiglie che conducono un'azienda agricola, soprattutto di piccole dimensioni, integra il reddito aziendale con altri redditi extraziendali. Nel caso delle piccole aziende, è il reddito agricolo a essere accessorio rispetto alle altre fonti di reddito (Tavola 2.45).

Le attività aziendali di tipo extragratico (multifunzionalità) svolgono un ruolo centrale nel determinare la struttura interna del reddito complessivo delle famiglie conduttrici. Confrontando la composizione percentuale dei due gruppi di aziende (monofunzionali e multifunzionali), il reddito derivante dall'attività agricola in senso stretto copre all'incirca la stessa quota del reddito complessivo: 57,6 per cento nelle aziende monofunzionali e 56,5 per cento in quelle multifunzionali.

Nel confronto tra i due gruppi di famiglie, si segnala che i redditi derivanti dalle attività connesse all'agricoltura danno contemporaneamente luogo a un effetto di sostituzione delle fonti di reddito extraziendale e a un effetto di integrazione dei redditi da attività agricola in senso stretto.

L'intensità relativa dei due effetti dipende dalla dimensione aziendale:

- nelle aziende piccolissime (fino a un ettaro di Sau) l'effetto sostituzione sui redditi extraziendali prevale: la quota di redditi extraziendali è pari al 45,4 per cento nelle aziende multifunzionali, a fronte di una quota del 78,2 per cento in quelle monofunzionali, mentre la quota dei redditi da attività connesse (34,2 per cento) supera quella dei redditi da attività agricole (20,4 per cento) che è solo di poco inferiore a quella registrata dalle aziende monofunzionali (21,8 per cento);
- nelle aziende da 1 a 5 ettari di Sau, mentre la quota di reddito agricolo resta invaria-

## Approfondimenti

**Tavola 2.45 - Reddito complessivo delle famiglie che conducono aziende agricole monofunzionali e multifunzionali per fonte di reddito e classe di Sau - Anno 2002 (composizioni percentuali)**

| CLASSI DI SAU   | Fonti di reddito                   |                                   |                     |                   |             |            | Totale       |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|------------|--------------|
|   | Attività agricola in senso stretto | Attività connesse all'agricoltura | Lavoro indipendente | Lavoro dipendente | Pensione    | Capitale   |              |
| <b>FAMIGLIE CHE CONDUCONO AZIENDE MONOFUNZIONALI</b>  |                                    |                                   |                     |                   |             |            |              |
| Fino a 1 ettaro                                       | 21,8                               | -                                 | 14,9                | 32,9              | 29,5        | 0,9        | 100,0        |
| Da 1 a 5 ettari                                       | 37,6                               | -                                 | 10,8                | 23,4              | 27,3        | 1,1        | 100,0        |
| Da 5 a 20 ettari                                      | 71,5                               | -                                 | 5,9                 | 10,5              | 11,8        | 0,2        | 100,0        |
| Da 20 a 50 ettari                                     | 91,2                               | -                                 | 2,1                 | 2,8               | 3,5         | 0,4        | 100,0        |
| Oltre 50 ettari                                       | 96,9                               | -                                 | 0,9                 | 0,9               | 1,0         | 0,2        | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>57,6</b>                        | <b>-</b>                          | <b>8,0</b>          | <b>16,5</b>       | <b>17,4</b> | <b>0,6</b> | <b>100,0</b> |
| <b>FAMIGLIE CHE CONDUCONO AZIENDE MULTIFUNZIONALI</b> |                                    |                                   |                     |                   |             |            |              |
| Fino a 1 ettaro                                       | 20,4                               | 34,2                              | 9,1                 | 15,6              | 18,2        | 2,5        | 100,0        |
| Da 1 a 5 ettari                                       | 37,5                               | 28,5                              | 8,7                 | 9,6               | 15,6        | 0,1        | 100,0        |
| Da 5 a 20 ettari                                      | 55,4                               | 27,3                              | 2,2                 | 6,5               | 8,0         | 0,6        | 100,0        |
| Da 20 a 50 ettari                                     | 68,1                               | 24,1                              | 1,8                 | 2,4               | 3,0         | 0,6        | 100,0        |
| Oltre 50 ettari                                       | 74,7                               | 22,5                              | 0,7                 | 0,8               | 1,2         | 0,2        | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>56,5</b>                        | <b>26,3</b>                       | <b>3,5</b>          | <b>5,6</b>        | <b>7,5</b>  | <b>0,6</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole

ta (37,5 per cento), i redditi da multifunzionalità (28,5 per cento) sostituiscono quelli extraziendali che si dimezzano (da 62,6 a 34,0 per cento);  
 - nelle aziende più grandi (5 ettari e oltre) i redditi agricoli in senso stretto sono prevalenti (passano dal 55,4 al 74,7 per cento per la classe di aziende più grandi), ma quelli extraziendali sono sostituiti interamente dai redditi da multifunzionalità che si stabilizzano a circa un quarto del reddito familiare (dal 27,3 per cento diminuiscono al 22,5 per cento per le famiglie con aziende della classe dimensionale più grande).

In conclusione, le attività di mercato derivanti dalla multifunzionalità delle aziende agricole hanno ancora una bassa diffusione in Italia ma, quando esercitate, hanno un impatto notevole sul reddito e sulle scelte occupazionali delle famiglie conduttrici, tra quelle rivolte all'attività agricola in senso stretto e quelle rivolte all'esterno dell'azienda. L'intensità e la direzione degli effetti, misurati per le aziende agricole a conduzione familiare, dipende dalla dimensione aziendale. In generale nelle classi di piccole dimensioni, le aziende multifunzionali hanno performance economiche superiori a quelle monofunzionali, in quanto le attività connesse aumentano i ricavi più dei costi e sono ad alto valore aggiunto rispetto alle attività agricole tradizionali. È quindi un modo per migliorare le condizioni economiche delle famiglie che svolgono attività agricole e di conseguenza per garantire la sostenibilità del settore agricolo.

Infine, le aziende agricole appartenenti alle classi dimensionali più grandi che, pur essendo a conduzione familiare, svolgono principalmente un'attività imprenditoriale rivolta al mercato, ottengono un importante incremento del valore aggiunto e del margine operativo lordo. Data la loro scala dimensionale (da 20 a 50 ettari e più di 50 ettari di Sau) e la loro notevole quota di produzione agricola (24,1 per cento e 18,7 per cento rispettivamente) sono quelle che, sviluppando le attività connesse all'agricoltura, possono incidere maggiormente sulle performance complessive del settore.

## Approfondimenti

### Edifici non residenziali e superfici utilizzate per attività dell'industria e dei servizi

#### *Gli edifici a uso non residenziale*

La rilevazione degli edifici, introdotta con il Censimento della popolazione 2001, offre nuove possibilità di analisi dell'insediamento territoriale delle attività economiche, in quanto i suoi risultati possono essere utilmente incrociati con quelli del contemporaneo Censimento dell'industria e dei servizi, relativi alle unità locali di imprese e di istituzioni.

Questa nuova rilevazione rende disponibili notizie sulla consistenza numerica degli edifici<sup>36</sup>, e sulla loro utilizzazione. Gli edifici e i complessi di edifici censiti sono in tutto 12.812.528, di cui il 94,3 per cento risultano utilizzati.

In questa analisi, gli edifici e i complessi di edifici sono stati classificati in tre categorie secondo la loro tipologia d'uso e l'eventuale utilizzazione: residenziali (11.226.595), non residenziali (859.997, destinati ad alberghi, uffici, attività industriali e commerciali, trasporti e comunicazioni, attività ricreative e sportive, scuole, ospedali, convivenze, edifici di culto eccetera)<sup>37</sup> e non utilizzati (725.936)<sup>38</sup>. Al fine di descrivere la distribuzione territoriale dell'edificato connesso allo svolgimento di attività economiche sono stati presi in considerazione due indicatori, che sintetizzano due punti di vista complementari: la densità territoriale degli edifici non residenziali e la loro incidenza sul totale dell'edificato<sup>39</sup>.

A livello nazionale, la densità territoriale degli edifici non residenziali è di 2,9 unità per chilometro quadrato, con un massimo di 3,8 nell'Italia nord-occidentale e un minimo di 2,3 nelle Isole. A livello regionale, le più alte densità di edifici non residenziali si rilevano in Lombardia (5,4 edifici per chilometro quadrato), in Veneto (4,2) e in Campania (3,6). In queste regioni, spiccano i dati delle province di Milano (19,7 edifici per chilometro quadrato), Varese (10,3) e Como (8,2); Padova (7,0), Vicenza (5,5) e Treviso (5,3); Napoli (15,7). Altri valori molto elevati si osservano nelle province di Prato (17,0 edifici per chilometro quadrato), Trieste (12,5), Rimini (11,5) e Lecce (9,2). Analizzando il dettaglio comunale, le densità più elevate si riscontrano in corrispondenza delle grandi aree metropolitane (Milano, Torino, Roma, la zona di Caserta-Napoli-Salerno), nella Toscana set-

<sup>36</sup> Gli edifici a uso non abitativo composti da più costruzioni indipendenti, ma facenti parte della stessa struttura, sono stati rilevati come "complesso di edifici" (ad esempio, i complessi ospedalieri).

<sup>37</sup> Gli edifici utilizzati dalle convivenze sono 16.198 (pari allo 0,1 per cento), quelli di culto 46.028 (pari allo 0,4 per cento).

<sup>38</sup> Gli edifici e complessi di edifici non utilizzati sono in costruzione, ricostruzione o in fase di consolidamento nel 41,1 per cento dei casi; mentre il rimanente 58,9 per cento è non utilizzato per motivi legati allo stato di decadenza, rovina o demolizione della costruzione.

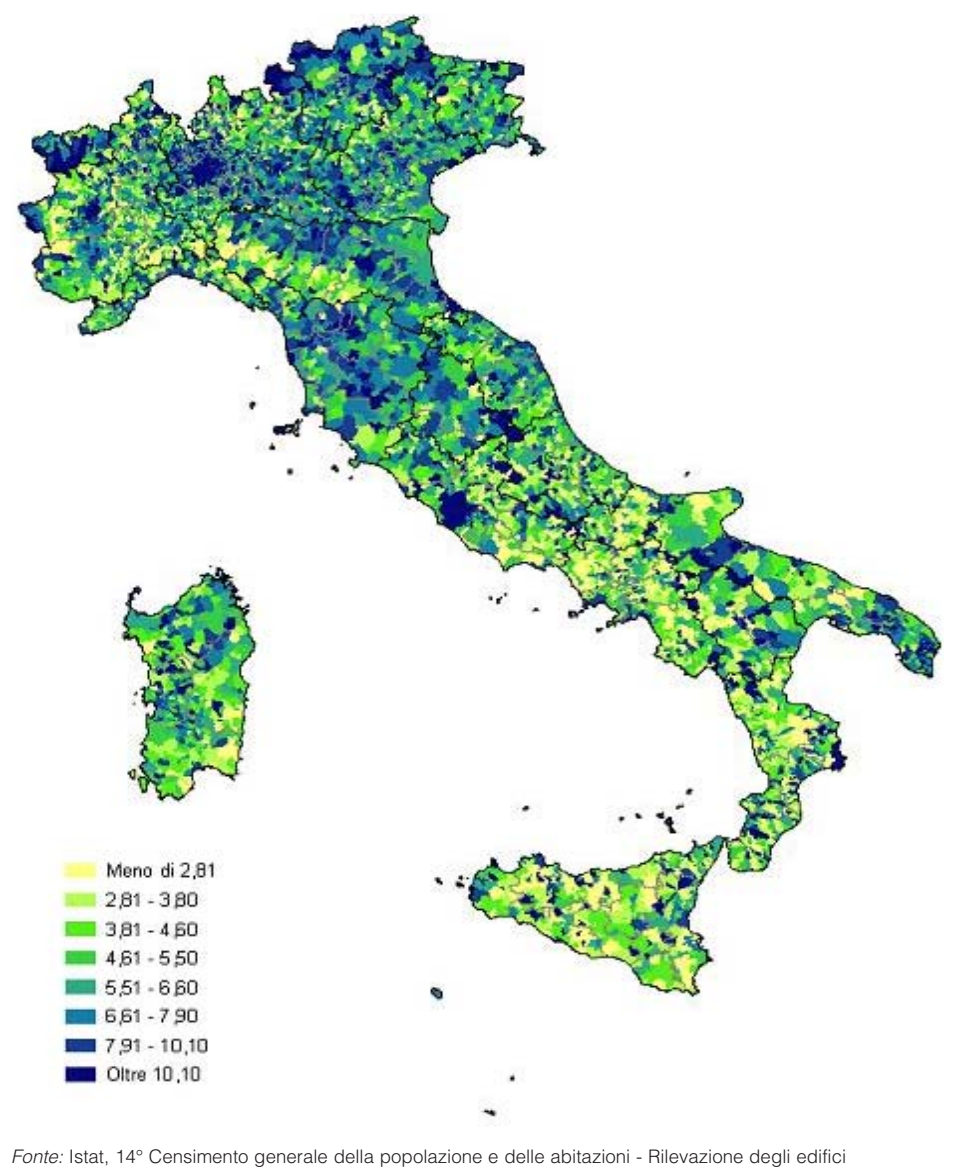
<sup>39</sup> La "densità di edifici non residenziali" è il rapporto tra il numero di edifici e complessi di edifici non residenziali e la superficie territoriale espressa in chilometri quadrati; la "incidenza di edifici a uso non residenziale" è il rapporto percentuale tra il numero di edifici e complessi di edifici non residenziali e il totale di edifici e complessi di edifici (utilizzati e non utilizzati).

*Approfondimenti*

tentrionale, nella pianura padana (soprattutto lungo la fascia pedemontana lombardo-veneta e l'asse della via Emilia). Altre zone di forte concentrazione si individuano lungo le coste e particolarmente in Liguria, sull'Adriatico centro-settentrionale, nel Salento (principalmente sul versante ionico) e in Sicilia, lungo l'asse Messina-Catania-Siracusa e nel settore occidentale dell'isola.

L'altro indicatore considerato misura l'incidenza degli edifici connessi allo svolgimento di attività economiche sull'intero patrimonio edilizio (Figura 2.18). In Italia,

**Figura 2.18 - Incidenza degli edifici non residenziali sul totale degli edifici - Anno 2001 (valori percentuali)**



## Approfondimenti

la percentuale di edifici non residenziali è pari al 6,7 per cento del totale. La distribuzione territoriale di questo indicatore ricalca in gran parte la geografia della densità di edifici non residenziali. Alcune differenze si registrano a livello provinciale, dove spiccano i dati di Prato (16,0 per cento), Milano (11,9 per cento), Rimini (10,4 per cento), Siena (10,0 per cento), Aosta (10,0 per cento) e Firenze (9,8 per cento).

Nei grandi comuni con almeno 250 mila persone residenti<sup>40</sup> le densità dell'insediamento non residenziale sono fortemente differenziate rispetto al profilo medio nazionale, pur mantenendo una caratterizzazione che vede emergere, ancora una volta, il Nord. I grandi comuni coprono l'1,2 per cento della superficie italiana, ma concentrano su tale spazio il 7,5 per cento degli edifici a uso non residenziale, con una densità pari a circa sei volte il valore nazionale (18,5 edifici per chilometro quadrato contro 2,9). Torino è il comune che, in questo gruppo, presenta il valore più alto (76,0), seguito da Firenze (54,5) e Milano (43,8). I valori più bassi si registrano, invece, a Venezia (7,3), Genova (10,9) e Messina (11,2). L'incidenza degli edifici a uso non residenziale nell'insieme dei grandi comuni è dell'11,0 per cento (poco meno del doppio del valore nazionale) con punte massime, ancora una volta, a Torino e Milano (rispettivamente, 21,3 e 16,3 per cento) e minime a Messina e Genova (rispettivamente, 6,3 e 8,0 per cento) (Tavola 2.46).

**Tavola 2.46 - Superficie territoriale, densità e incidenza degli edifici a uso non residenziale, residenziale in Italia e nei grandi comuni - Anno 2001**

| GRANDI COMUNI (a) | Superficie territoriale (km <sup>2</sup> ) | Edifici a uso non residenziale |                                      |                                   |
|-------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                   |  | Edifici per km <sup>2</sup>    | Incidenza % sul totale degli edifici | Per 1.000 edifici a uso abitativo |
| Torino            | 130,2                                      | 76,0                           | 21,3                                 | 285,0                             |
| Milano            | 182,1                                      | 43,8                           | 16,3                                 | 203,0                             |
| Verona            | 206,6                                      | 11,8                           | 9,3                                  | 106,9                             |
| Venezia           | 412,5                                      | 7,3                            | 8,4                                  | 93,7                              |
| Genova            | 243,6                                      | 10,9                           | 8,0                                  | 90,1                              |
| Bologna           | 140,7                                      | 18,0                           | 10,7                                 | 123,5                             |
| Firenze           | 102,4                                      | 54,5                           | 14,8                                 | 180,2                             |
| Roma              | 1.285,3                                    | 11,7                           | 10,2                                 | 117,4                             |
| Napoli            | 117,3                                      | 30,0                           | 9,1                                  | 103,0                             |
| Bari              | 116,2                                      | 19,3                           | 8,7                                  | 100,6                             |
| Palermo           | 158,9                                      | 27,6                           | 8,4                                  | 99,8                              |
| Messina           | 211,2                                      | 11,2                           | 6,3                                  | 73,2                              |
| Catania           | 180,9                                      | 16,6                           | 8,9                                  | 104,4                             |
| <b>Totale</b>     | <b>3.487,9</b>                             | <b>18,5</b>                    | <b>11,0</b>                          | <b>129,4</b>                      |
| <b>ITALIA</b>     | <b>301.328,5</b>                           | <b>2,9</b>                     | <b>6,7</b>                           | <b>76,6</b>                       |

Fonte: Istat, 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni  
(a) Comuni con 250 mila abitanti e oltre.

<sup>40</sup> Secondo i dati dell'ultimo Censimento della popolazione (2001): Roma, Milano, Napoli, Torino, Palermo, Genova, Bologna, Firenze, Bari, Catania, Venezia, Verona e Messina.

## Approfondimenti

### *Le superfici utilizzate dall'industria e dai servizi*

Il Censimento generale dell'industria e dei servizi rileva, tra le caratteristiche delle unità locali, anche le superfici lorde<sup>41</sup>. Questa informazione è di notevole interesse per un'analisi territoriale del sistema economico, in quanto consente di associare alle diverse attività dell'industria e dei servizi una variabile rappresentativa del consumo di spazio a esse connesso, dotata di riferimenti territoriali e settoriali dettagliati, nonché di una copertura omogenea e completa dell'intero territorio nazionale.

Nel complesso del Paese, la superficie lorda delle unità locali dell'industria e dei servizi assomma a 1,15 milioni di metri quadrati, a fronte dei 2,1 milioni di metri quadrati di superficie delle abitazioni occupate dalla popolazione residente (Censimento della popolazione 2001).

Un rapporto fra la superficie lorda delle unità locali e la superficie di un territorio di riferimento (regionale, provinciale o comunale), benché non possa essere considerato un indice di copertura del suolo, esprime una valida misura della densità degli insediamenti produttivi.

In una graduatoria dei grandi comuni italiani ottenuta in base a tale indicatore (Tavola 2.47), Milano e Torino si attestano ai primi posti, rispettivamente con il 17,3 e il 15,0 per cento. Al terzo posto si colloca Napoli con quasi il 10 per cento, che è più del doppio del dato di Roma (4,7 per cento), che è negativamente influenzato dalla notevole estensione del territorio comunale. Fra i grandi comuni, i valori più bassi del rapporto fra superficie delle unità locali e superficie territoriale si registrano a Venezia (1,7 per cento) e Messina (1,2 per cento).

**Tavola 2.47 - Superfici delle unità locali dell'industria e dei servizi e superfici delle abitazioni nei grandi comuni - Anno 2001**

| GRANDI COMUNI | Superficie delle<br>unità locali<br><br>(m <sup>2</sup> ) | Superficie delle<br>abitazioni<br><br>(m <sup>2</sup> ) | Superficie unità locali /<br>Superficie comunale<br><br>(%) | (Superficie abitazioni +<br>superficie unità locali) /<br>Superficie comunale<br><br>(%) | Superficie unità locali /<br>Superficie abitazioni<br><br>(%) |
|---------------|---|---|---|--|---|
| Torino        | 19.512.916  | 30.289.801  | 15,0  | 38,3   | 64,4  |
| Milano        | 31.553.598  | 46.696.046  | 17,3  | 43,0   | 67,6  |
| Verona        | 6.577.481   | 10.092.722  | 3,2   | 8,1  | 65,2  |
| Venezia       | 6.935.031   | 10.189.308  | 1,7   | 4,2  | 68,1  |
| Genova        | 11.099.256  | 22.562.474  | 4,6   | 13,8   | 49,2  |
| Bologna       | 8.763.704   | 14.703.753  | 6,2   | 16,7   | 59,6  |
| Firenze       | 7.526.861   | 14.054.356  | 7,3   | 21,1   | 53,6  |
| Roma          | 40.499.447  | 86.703.369  | 3,2   | 9,9  | 46,7  |
| Napoli        | 11.595.864  | 26.745.494  | 9,9   | 32,7   | 43,4  |
| Bari          | 5.453.627   | 9.962.895   | 4,7   | 13,3   | 54,7  |
| Palermo       | 6.120.727   | 22.141.680  | 3,9   | 17,8   | 27,6  |
| Messina       | 2.518.315   | 8.191.532   | 1,2   | 5,1  | 30,7  |
| Catania       | 4.414.041   | 9.782.155   | 2,4   | 7,8  | 45,1  |

Fonte: Istat, 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi; 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni

<sup>41</sup> Per "superficie lorda" si intende la superficie complessiva dell'unità locale, eventualmente distribuita su più piani.



## Approfondimenti

Tuttavia, la posizione del capoluogo veneto si ribalta se si considera un altro indicatore, dato dal rapporto di coesistenza tra la superficie delle unità locali e la superficie delle abitazioni. A Venezia, per 100 metri quadrati a uso abitativo, 68 sono occupati da insediamenti produttivi. Valori analoghi si registrano a Milano (67,6), Verona (65,1) e Torino (64,4). Valori assai più bassi si registrano, invece, nelle città siciliane di Palermo (27,6), Messina (30,7) e Catania (45,1), ma anche nelle due metropoli di Napoli (43,4) e Roma (46,7).

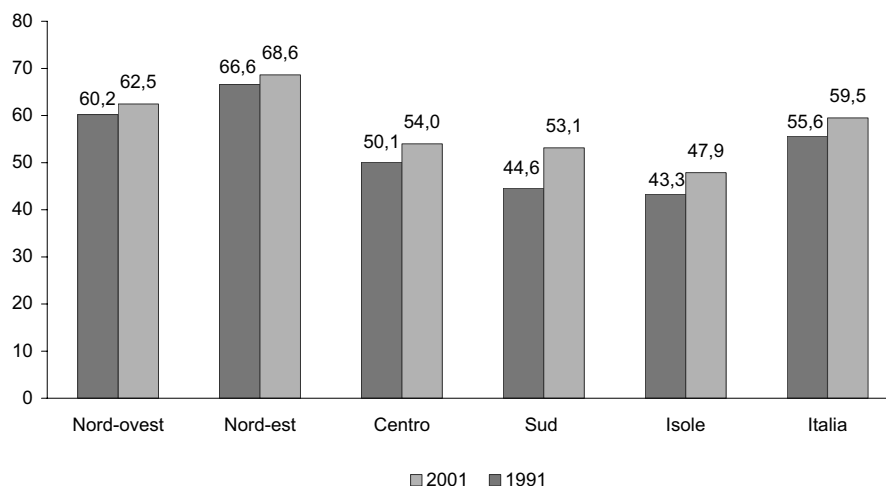
Un terzo indicatore è la superficie media delle unità locali per addetto, il cui valore è di 59,5 metri quadrati per il complesso delle attività dell'industria e dei servizi. A livello territoriale (Figura 2.19), superano la media nazionale il Nord-est (68,6 metri quadrati per addetto) e il Nord-ovest (62,5 metri quadrati per addetto), mentre si attestano al di sotto di tale dato il Centro, il Sud e le Isole, rispettivamente con 54,0, 53,1 e 47,9 metri quadrati per addetto.

Rispetto al 1991, a livello Italia si rilevano 3,9 metri quadrati in più per addetto, con variazioni di segno positivo in tutte le ripartizioni geografiche. Il maggior incremento, pari a 8,5 metri quadrati, si registra nell'Italia meridionale, mentre nelle Isole e nel Centro gli spazi per addetto aumentano rispettivamente di 4,6 e di 3,9 metri quadrati. Le due ripartizioni del Nord, che già superavano i 60 metri quadrati nel 1991, adesso si attestano sui 62,5 nel Nord-ovest e sui 68,6 nel Nord-est, con incrementi di poco superiori ai 2 metri quadrati.

In tutte le regioni del Nord (esclusa la Liguria) e del Centro (escluso il Lazio) la superficie media per addetto è superiore alla media nazionale. Nel Sud e nelle Isole, invece, solo l'Abruzzo (con 62,0 metri quadrati per addetto) supera il dato nazionale.

Nelle unità locali dell'industria e dei servizi, nel decennio 1991-2001, la superficie media per addetto è aumentata in tutte le regioni a eccezione del Trentino-Alto Adige e dell'Emilia-Romagna, dove comunque si è registrata soltanto una lieve fles-

**Figura 2.19 - Superficie media delle unità locali dell'industria e dei servizi per addetto per ripartizione geografica - Anni 1991 e 2001 (in metri quadrati)**



Fonte: Istat, 7° e 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

sione (rispettivamente -1,5 e -1,3 metri quadrati).

Dal punto di vista settoriale (Figura 2.20), le attività economiche che utilizzano la maggiore superficie per addetto appartengono alle industrie manifatturiere e in particolare a quelle della fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi (154 metri quadrati per addetto), dell'industria del legno (123 metri quadrati per addetto), e della fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche (118 metri quadrati per addetto).

Al contrario, le attività che impiegano minori spazi coperti per addetto sono quelle che si svolgono prevalentemente all'aperto, come la pesca (20 metri quadrati per addetto) e le costruzioni di edifici e di opere del genio civile (21 metri quadrati per addetto). Ridotte superfici sono utilizzate anche in alcuni settori dei servizi quali le attività immobiliari, di noleggio, informatica e ricerca (24 metri quadrati per addetto), i trasporti, il magazzino e le comunicazioni (34 metri quadrati per addetto), ma anche nella pubblica amministrazione, dove ogni dipendente ha a disposizione mediamente una superficie lorda inferiore a 35 metri quadrati. Anche negli altri due grandi comparti dei servizi pubblici, scuola e sanità, le superfici medie per addetto sono solo di poco superiori ai valori minimi (54 metri quadrati per addetto nella scuola e 42 nella sanità), soprattutto se si considera che tali spazi comprendono quelli riservati agli utenti del servizio, studenti e degenti. Nell'ambito dei servizi, il settore che dispone di maggiori superfici medie per addetto è quello degli alberghi e ristoranti, che registra valori quasi pari a quelli delle industrie manifatturiere (109 metri quadrati per addetto), ma anche in questo caso va sottolineato che la maggior parte di tali aree sono riservate ai clienti.

Rispetto al 1991, le superfici medie per addetto sono generalmente in aumento, nel complesso di circa 4 metri quadrati per addetto, a eccezione delle attività di raffinazione del petrolio e di produzione di energia elettrica, gas e acqua che segnano un decremento rispettivamente di 65 e di 13 metri quadrati per addetto, e di poche altre attività.

Nell'ambito delle attività industriali, le superfici medie per addetto sono aumentate maggiormente nella fabbricazione di mezzi di trasporto (+34 metri quadrati), nell'industria chimica (+29 metri quadrati) e nella lavorazione dei minerali non metalliferi (+25 metri quadrati). Questi incrementi di superfici medie per addetto sono dovuti sia alla contrazione del numero di addetti, sia a un effettivo aumento delle superfici totali dedicate all'attività.

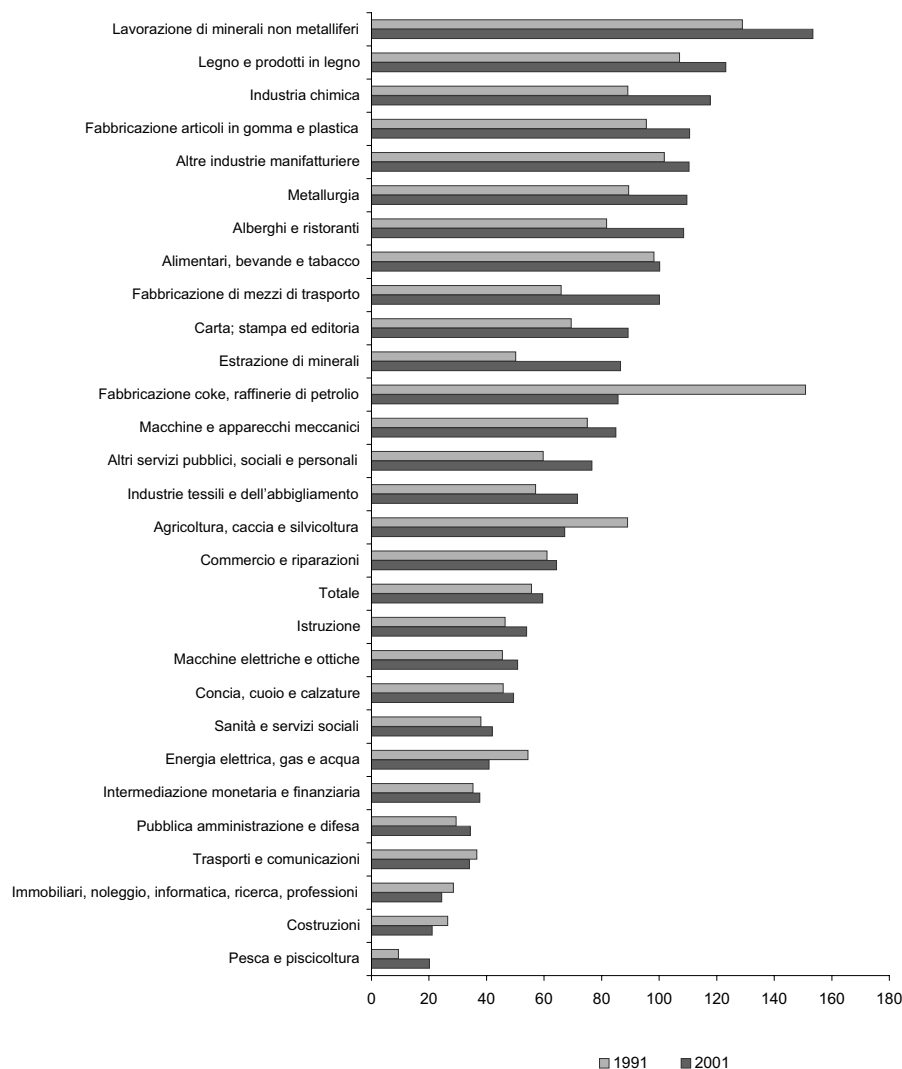
### *La distribuzione commerciale in Italia: diffusione territoriale e processi di modernizzazione*

Il settore della distribuzione commerciale, nel corso del decennio 1991-2001, è stato interessato da mutamenti piuttosto intensi, per rapidità ed estensione, che ne hanno modificato la struttura dimensionale, la composizione tipologica e le relazioni con il mercato. I dati dell'8° Censimento generale dell'industria e dei servizi mostrano una sensibile riduzione nel numero di unità locali delle imprese operanti nel settore commerciale e un ridimensionamento dell'occupazione settoriale (Tavola 2.48).

Le trasformazioni più rilevanti hanno interessato il segmento alimentare, che ha registrato una forte diminuzione delle unità locali, determinata principalmente dai processi di sostituzione dei piccoli negozi specializzati (macellerie, fruttiven-

## Approfondimenti

**Figura 2.20 - Superficie media per addetto delle unità locali dell'industria e dei servizi per attività economica - Anni 1991 e 2001 (in metri quadrati)**



Fonte: Istat, 7° e 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

doli, panetterie eccetera) con medie e grandi unità di vendita despecializzate (ipermercati e supermercati).

Il comparto non alimentare è stato invece interessato da una dinamica più complessa: gli esercizi despecializzati – i cosiddetti grandi magazzini – e alcune categorie di esercizi specializzati (tessili, abbigliamento, calzature, mobili) hanno subito una flessione rilevante in termini sia di unità locali sia di addetti, senza alterazioni di rilievo del numero medio di addetti per unità locale; altri segmenti specializzati (elettrodomestici, ferramenta) hanno invece realizzato un sensibile incre-

**Tavola 2.48 - Unità locali del commercio al dettaglio (a), addetti e superficie di vendita per classe di attività economiche**  
*ri assoluti e variazioni percentuali 2001/1991)*

| ATTIVITÀ ECONOMICHE  | Variazioni 2001/1991 |              | Superfici di vendita delle un |                     |
|--|----------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
|  | Unità locali         | Addetti      | Totale (m <sup>2</sup> )      | Per unità locale (n |
| Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande | -11,2                | 29,1         | 13.707.205                    | 171                 |
| <i>Commercio al dettaglio degli ipermercati</i>  | <i>58,8</i>          | <i>169,9</i> | <i>1.273.061</i>              | <i>4.028</i>        |
| <i>Commercio al dettaglio dei supermercati</i>   | <i>49,5</i>          | <i>65,6</i>  | <i>6.006.511</i>              | <i>756</i>          |
| <i>Commercio al dettaglio dei minimercati</i>  | <i>-1,1</i>          | <i>15,5</i>  | <i>2.691.679</i>              | <i>154</i>          |
| <i>Commercio al dettaglio di prodotti alimentari vari in altri esercizi</i>                          | <i>-25,6</i>         | <i>-18,9</i> | <i>3.439.794</i>              | <i>71</i>           |
| <i>Commercio al dettaglio di prodotti surgelati</i>  | <i>279,7</i>         | <i>178,4</i> | <i>296.160</i>                | <i>52</i>           |
| Commercio al dettaglio di frutta e verdura   | -31,0                | -37,6        | 826.611                       | 36                  |
| Commercio al dettaglio di carne e di prodotti a base di carne  | -31,1                | -37,1        | 1.254.776                     | 31                  |
| Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi   | -5,5                 | -15,3        | 219.632                       | 33                  |
| Commercio al dettaglio di pane, pasticceria e dolciumi   | -39,0                | -46,3        | 415.120                       | 38                  |
| Commercio al dettaglio di bevande (vini, oli, birra e altre bevande)                                 | -39,6                | -43,9        | 277.803                       | 61                  |
| Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco e di altri generi di monopolio                        | -3,5                 | -3,6         | 873.452                       | 33                  |
| Altro commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande e tabacco in esercizi specializzati     | -67,1                | -68,8        | 598.411                       | 47                  |
| <b>Comparto alimentare</b>   | <b>-26,9</b>         | <b>-8,3</b>  | <b>18.173.010</b>             | <b>90</b>           |
| Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari       | -8,9                 | -21,5        | 1.694.081                     | 651                 |
| Farmacie   | 6,7                  | 14,7         | 878.486                       | 52                  |
| Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici   | -9,3                 | -11,5        | 178.577                       | 59                  |
| Commercio al dettaglio di cosmetici e di articoli di profumeria                                      | 0,9                  | 6,0          | 1.031.448                     | 53                  |
| Commercio al dettaglio di tessili  | -28,8                | -34,0        | 883.996                       | 76                  |
| Commercio al dettaglio di articoli d'abbigliamento   | -14,9                | -15,6        | 7.315.761                     | 68                  |
| Commercio al dettaglio di calzature e articoli in cuoio  | -18,2                | -14,3        | 1.739.981                     | 70                  |
| Commercio al dettaglio di mobili e di articoli d'illuminazione                                       | 0,5                  | -5,6         | 8.729.251                     | 183                 |
| Commercio al dettaglio di elettrodomestici, di apparecchi radio e televisori                         | -19,3                | -7,5         | 2.087.731                     | 100                 |
| Commercio al dettaglio di ferramenta, colori e vernici, vetro  | -13,0                | -9,4         | 4.097.560                     | 113                 |
| Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria                          | -6,7                 | -15,9        | 1.694.372                     | 45                  |
| Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati                                   | 0,6                  | -3,5         | 6.401.761                     | 55                  |
| Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano   | -24,4                | -35,4        | 186.148                       | 52                  |
| <b>Comparto non alimentare</b>   | <b>-8,5</b>          | <b>-9,5</b>  | <b>36.919.153</b>             | <b>82</b>           |
| <b>TOTALE (a)</b>  | <b>-15,1</b>         | <b>-9,0</b>  | <b>55.092.163</b>             | <b>85</b>           |

Fonte: Istat, 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

(a) Escluso il commercio al di fuori dei negozi e le riparazioni dei beni di consumo personali e per la casa.

## Approfondimenti

mento della dimensione media delle unità locali, attraverso una contrazione degli addetti meno accentuata di quella delle unità locali.

Attraverso i dati censuari sulle superfici di vendita è possibile approfondire alcuni aspetti strutturali dei processi di modernizzazione del settore commerciale. Complessivamente, le unità locali che svolgono attività di commercio al dettaglio sviluppano una superficie di vendita di 55.092.163 metri quadrati. Quasi il 25 per cento di questa superficie appartiene a esercizi alimentari non specializzati e comprende le medie e grandi superfici di vendita di ipermercati e supermercati, che sommano oltre 7 milioni di metri quadrati e hanno registrato un incremento di oltre il 200 per cento rispetto al 1991.

In complesso, la superficie media di vendita per unità locale risulta di 85,3 metri quadrati (90,8 nel comparto alimentare e 82,8 nel non alimentare). La superficie media per addetto è, invece, di 36,7 metri quadrati (31,7 metri quadrati nel comparto alimentare e di 39,7 metri quadrati nel non alimentare).

Nel comparto alimentare, si contrappongono esercizi despecializzati e specializzati. Tra i primi si collocano le strutture della grande distribuzione, con una media di quasi 172 metri quadrati per unità locale e di 37 metri quadrati per addetto. Tra i secondi si trovano soprattutto piccoli esercizi, con superfici di vendita variabili tra un minimo di 31,6 metri quadrati (commercio di pesce) e un massimo di 61,7 metri quadrati per unità locale (commercio di vini, birra, bevande).

Nel comparto non alimentare, i punti vendita con le più alte superfici medie sono gli "esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari" (grandi magazzini), con un valore medio di 652 metri quadrati per unità locale e 54,4 metri quadrati per addetto, seguiti da mobili e illuminazione (183,5 metri quadrati per unità locale e 83,7 metri quadrati per addetto), ferramenta (113,7 metri quadrati per unità locale e 48,6 metri quadrati per addetto), elettrodomestici e apparecchi radio-televisivi (100 metri quadrati per unità locale e 40,5 metri quadrati per addetto).

Analizzando la distribuzione delle unità locali per classe di superfici di vendita, si rileva che, nel 2001, oltre il 90 per cento degli esercizi commerciali appartiene alla cosiddetta piccola distribuzione (dispone, cioè, di una superficie di vendita inferiore ai 150 metri quadrati); circa il 6 per cento ha una superficie di vendita compresa tra 150 e 400 metri quadrati, e il resto appartiene alla cosiddetta grande distribuzione (superficie di vendita superiore ai 400 metri quadrati), nonostante nel decennio 1991-2001 la piccola distribuzione abbia perso quasi 124 mila unità (quasi 2 esercizi su 10), mentre la grande distribuzione registrava un incremento di oltre 2.500 unità, ampliando la superficie di vendita del 29 per cento circa (Tavola 2.49).

In rapporto alla popolazione residente, nel 2001 la media è di 10,4 piccoli negozi per 1.000 abitanti (contro i 12,6 del 1991), mentre la grande distribuzione mette a disposizione una superficie di vendita di 300 metri quadrati per 1.000 abitanti.

La flessione della piccola distribuzione, che ha colpito sia il comparto alimentare che quello non alimentare, anche se quest'ultimo in misura minore, è stata determinata esclusivamente dalla diminuzione delle unità con superfici di vendita minime (al di sotto di 50 metri quadrati), le quali sono diminuite di quasi 169 mila unità (-30 per cento circa).

Anche la distribuzione intermedia (gli esercizi con superficie di vendita da 150

**Tavola 2.49 - Unità locali del commercio al dettaglio (a) e superficie di vendita per classe di superficie di vendita e economica - Anno 2001 (variazioni percentuali 2001/1991)**

| CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA   | Classi di superficie di vendita (m <sup>2</sup> ) |             |              |             |              |             |
|--|---|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|  | Fino a 150  |             | 151-400      |             | Oltre 400    |             |
|  | Unità locali                                      | Superficie  | Unità locali | Superficie  | Unità locali | Superficie  |
| Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande | -19,2   | 16,8        | 34,3         | 39,8        | 76,5         | 113,3       |
| Commercio al dettaglio di frutta e verdura   | -31,1   | -1,3        | -6,6         | -8,8        | -53,5        | -68,6       |
| Commercio al dettaglio di carne e di prodotti a base di carne  | -31,1   | -9,8        | -28,3        | -27,2       | -51,2        | -77,4       |
| Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi   | -5,3  | 35,3        | -36,8        | -40,5       | -66,7        | -87,0       |
| Commercio al dettaglio di pane, pasticceria e dolciumi   | -38,9   | -21,9       | -49,0        | -51,8       | -50,0        | -63,0       |
| Commercio al dettaglio di bevande (vini, oli, birra e altre bevande)                                 | -39,9   | 4,9         | -33,1        | -34,1       | -44,8        | -13,7       |
| Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco e di altri generi di monopolio                        | -3,6  | 38,4        | 60,8         | 61,0        | -23,5        | -59,2       |
| Altro commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande e tabacco in esercizi specializzati     | -66,9   | -56,5       | -71,9        | -71,5       | -73,1        | -72,2       |
| <b>Comparto alimentare</b>   | <b>-29,8</b>                                      | <b>-1,1</b> | <b>17,5</b>  | <b>23,3</b> | <b>65,8</b>  | <b>99,4</b> |
| Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari       | -5,6  | 59,8        | 3,8          | 1,5         | -20,5        | 6,5         |
| Farmacie   | 5,9   | 32,4        | 84,6         | 86,0        | -9,1         | -56,1       |
| Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici   | -11,4   | 48,6        | 131,9        | 127,3       | 25,0         | -14,8       |
| Commercio al dettaglio di cosmetici e di articoli di profumeria                                      | -1,6  | 41,3        | 146,4        | 147,8       | 110,7        | 61,8        |
| Commercio al dettaglio di tessuti  | -30,4   | 5,1         | -0,3         | -0,6        | -4,2         | -6,4        |
| Commercio al dettaglio di articoli d'abbigliamento   | -15,4   | 16,0        | -4,3         | -5,2        | -10,6        | -8,3        |
| Commercio al dettaglio di calzature e articoli in cuoio  | -19,5   | 11,4        | 2,7          | 3,5         | 19,1         | 24,2        |
| Commercio al dettaglio di mobili e di articoli d'illuminazione                                       | -6,4  | 52,7        | 45,0         | 41,8        | -8,0         | -14,2       |
| Commercio al dettaglio di elettrodomestici, di apparecchi radio e televisori                         | -20,9   | 6,9         | -9,2         | -8,4        | 34,3         | 60,2        |
| Commercio al dettaglio di ferramenta, colori e vernici, vetro  | -18,3   | 30,1        | 31,0         | 30,6        | 39,0         | 62,1        |
| Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria                          | -7,1  | 34,6        | 15,3         | 18,4        | 10,2         | -10,4       |
| Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati                                   | 0,3   | 43,4        | 7,3          | 5,9         | 19,1         | 21,1        |
| Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano   | -21,5   | 28,9        | -70,9        | -72,7       | -94,1        | -94,4       |
| <b>Comparto non alimentare</b>   | <b>-10,1</b>                                      | <b>28,6</b> | <b>19,3</b>  | <b>18,5</b> | <b>-0,5</b>  | <b>0,6</b>  |
| <b>TOTALE (a)</b>  | <b>-17,3</b>                                      | <b>18,9</b> | <b>18,8</b>  | <b>19,9</b> | <b>20,8</b>  | <b>29,3</b> |

Fonte: Istat, 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

(a) Escluso il commercio al di fuori dei negozi e le riparazioni dei beni di consumo personali e per la casa.



## Approfondimenti

a 400 metri quadrati) è cresciuta nel decennio, grazie soprattutto alla dinamica del comparto non alimentare, mentre l'espansione della grande distribuzione è stata determinata soprattutto dal comparto alimentare e dai punti vendita specializzati delle profumerie, elettrodomestici e ferramenta.

Nonostante la generale prevalenza della piccola distribuzione, un'analisi della composizione delle unità locali per regione e per classe di superficie di vendita, evidenzia importanti differenze territoriali. A livello regionale, la superficie media di vendita varia entro un intervallo molto ampio (Tavola 2.50): dai 56,2 metri quadrati per unità locale della Campania (dove è ancora molto alta l'incidenza dei piccoli esercizi) ai 119,3 metri quadrati del Trentino-Alto Adige, che presenta un profilo strutturale di tipo più "europeo", caratterizzato dal forte insediamento della grande distribuzione.

Passando, infine, ad analizzare il rapporto tra la superficie dei punti vendita al dettaglio e la popolazione residente, appare evidente l'esistenza sul territorio di livelli differenziati nella disponibilità di spazi (Figura 2.21). A fronte di 967 metri quadrati di superficie di vendita per mille abitanti a livello nazionale, le province che si caratterizzano per i valori più alti sono Trento, Udine, Imperia, Venezia, Grosseto, Piacenza e Savona, con valori superiori a 1.200 metri quadrati, mentre all'estremo opposto troviamo esclusivamente province del Sud, in particolare Napoli (619 metri quadrati), Enna (698 metri quadrati), Palermo (702 metri quadrati), Caserta (733 metri quadrati) e Foggia (752 metri quadrati).

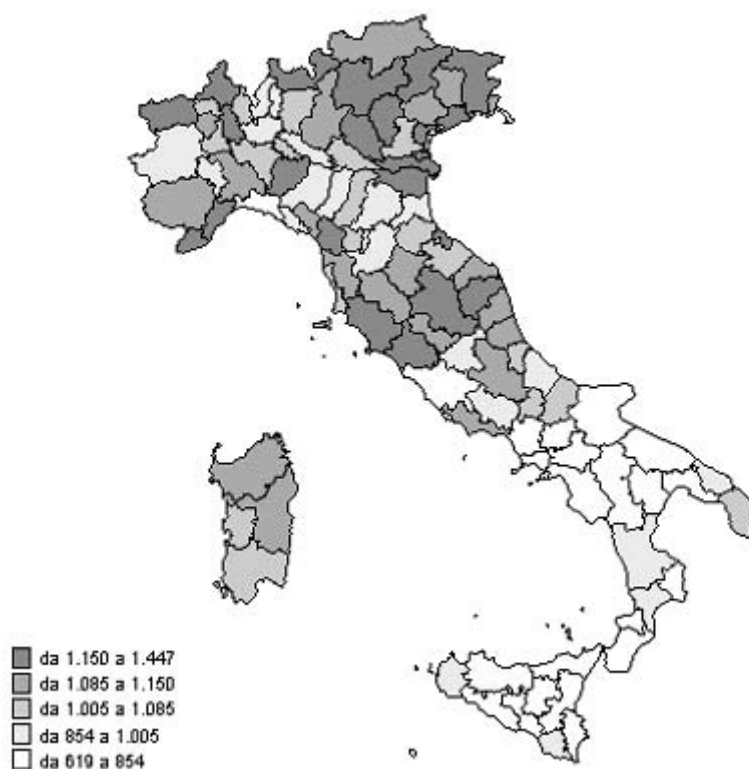
Per rappresentare in maniera sintetica le differenze territoriali nell'evoluzione

**Tavola 2.50 - Unità locali e superfici di vendita per classe di superficie di vendita e regione - Anno 2001** (composizioni percentuali)

| REGIONI               | Classi di superficie di vendita (m <sup>2</sup> ) |             |              |             |              |             |              |              | Superficie media delle unità locali (m <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|---|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
|                       | Fino a 150  |             | 151-400      |             | Oltre 400    |             | Totale       |              |   |
|                       | Unità locali                                      | Superficie  | Unità locali | Superficie  | Unità locali | Superficie  | Unità locali | Superficie   |   |
| Piemonte              | 90,9  | 48,4        | 6,4          | 17,0        | 2,7          | 34,6        | 100,0        | 100,0        | 81,1  |
| Valle d'Aosta         | 92,2  | 57,7        | 5,9          | 17,8        | 1,9          | 24,5        | 100,0        | 100,0        | 112,6   |
| Lombardia             | 89,5  | 40,8        | 7,0          | 15,0        | 3,5          | 44,2        | 100,0        | 100,0        | 119,3   |
| Trentino-Alto Adige   | 85,4  | 41,9        | 10,3         | 21,2        | 4,3          | 36,9        | 100,0        | 100,0        | 115,4   |
| Veneto                | 87,9  | 41,4        | 8,1          | 17,2        | 4,0          | 41,5        | 100,0        | 100,0        | 108,7   |
| Friuli-Venezia Giulia | 87,7  | 41,4        | 8,7          | 20,3        | 3,6          | 38,3        | 100,0        | 100,0        | 67,2  |
| Liguria               | 93,8  | 59,2        | 4,6          | 16,8        | 1,7          | 24,0        | 100,0        | 100,0        | 91,4  |
| Emilia-Romagna        | 91,1  | 47,3        | 6,1          | 16,2        | 2,8          | 36,4        | 100,0        | 100,0        | 83,1  |
| Toscana               | 91,9  | 52,6        | 5,8          | 16,6        | 2,3          | 30,8        | 100,0        | 100,0        | 96,1  |
| Umbria                | 89,2  | 49,3        | 7,9          | 19,5        | 2,8          | 31,2        | 100,0        | 100,0        | 91,5  |
| Marche                | 90,0  | 49,7        | 7,3          | 19,4        | 2,7          | 30,9        | 100,0        | 100,0        | 77,0  |
| Lazio                 | 92,8  | 56,6        | 5,2          | 16,6        | 1,9          | 26,8        | 100,0        | 100,0        | 85,5  |
| Abruzzo               | 91,3  | 53,7        | 6,5          | 18,4        | 2,2          | 27,9        | 100,0        | 100,0        | 76,8  |
| Molise                | 92,2  | 55,9        | 5,2          | 16,2        | 2,7          | 27,9        | 100,0        | 100,0        | 56,2  |
| Campania              | 96,0  | 72,2        | 3,2          | 13,5        | 0,8          | 14,3        | 100,0        | 100,0        | 72,2  |
| Puglia                | 93,2  | 62,9        | 5,6          | 18,7        | 1,3          | 18,4        | 100,0        | 100,0        | 65,7  |
| Basilicata            | 94,2  | 67,1        | 4,6          | 17,4        | 1,2          | 15,6        | 100,0        | 100,0        | 68,4  |
| Calabria              | 93,8  | 65,5        | 4,9          | 17,4        | 1,3          | 17,1        | 100,0        | 100,0        | 71,1  |
| Sicilia               | 93,4  | 61,0        | 5,1          | 17,4        | 1,6          | 21,6        | 100,0        | 100,0        | 85,9  |
| Sardegna              | 90,0  | 54,7        | 7,9          | 21,6        | 2,2          | 23,7        | 100,0        | 100,0        | 85,3  |
| <b>Italia</b>         | <b>91,8</b>                                       | <b>52,0</b> | <b>5,9</b>   | <b>16,9</b> | <b>2,3</b>   | <b>31,1</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>85,3</b>   |

Fonte: Istat, 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

**Figura 2.21 - Superficie di vendita delle unità locali del commercio al dettaglio per 1.000 abitanti - Anno 2001 (valori in metri quadrati)**



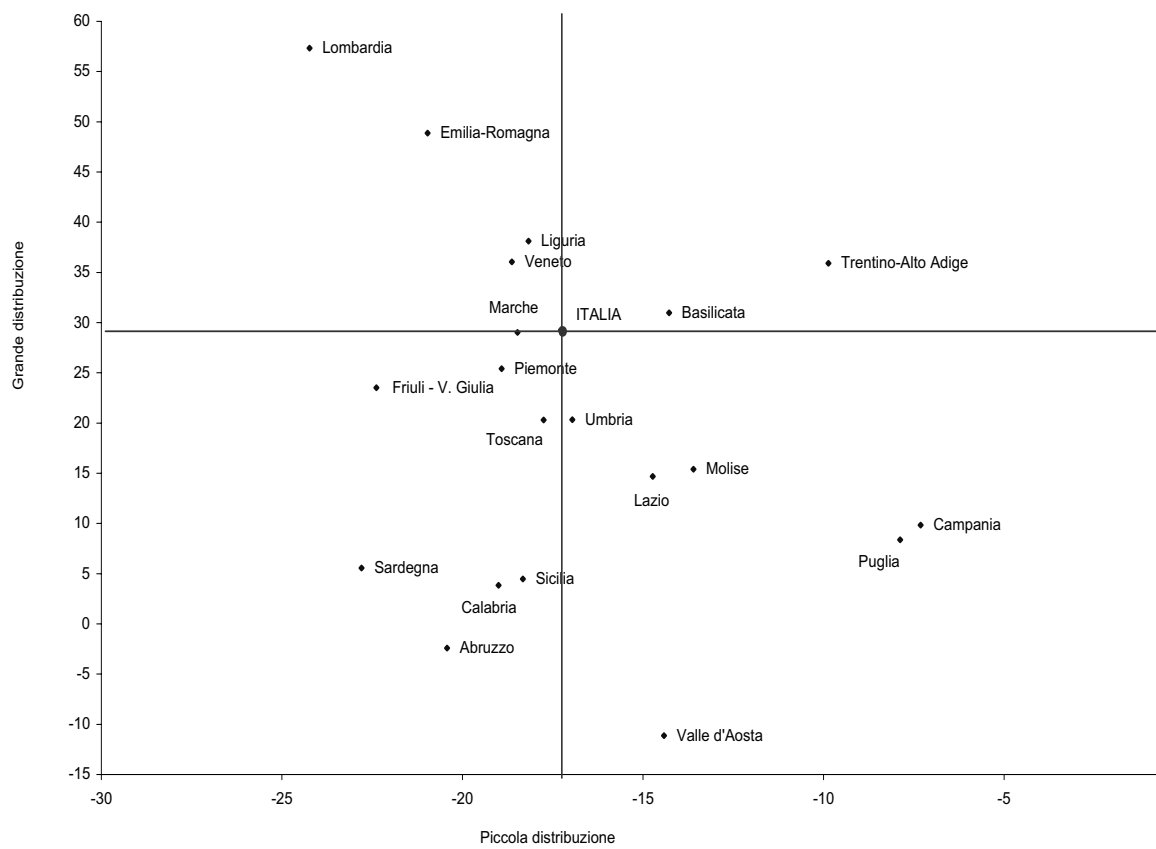
Fonte: Istat, 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

della struttura della distribuzione commerciale, le variazioni tra il 1991 e il 2001 registrate nelle singole regioni delle unità locali della piccola distribuzione e della superficie di vendita della grande distribuzione sono state riportate in un riferimento cartesiano, dove l'origine rappresenta la media Italia (-17,3 per cento per le unità locali della piccola distribuzione e +29,3 per cento per la superficie di vendita della grande distribuzione) (Figura 2.22).

In tutte le regioni (fuorché in Abruzzo e in Valle d'Aosta) la superficie di vendita della grande distribuzione è aumentata in misura più o meno rilevante (dal 3,9 per cento della Calabria al 57,3 per cento della Lombardia), mentre è diminuito – senza eccezioni – il numero di unità locali della piccola distribuzione (dal -24,2 per cento della Lombardia al -7,3 per cento della Campania). Tralasciando le regioni che non si discostano in misura significativa dalla media Italia<sup>42</sup>, troviamo nel secondo quadrante le regioni in cui la tendenza di carattere generale (espansione del-

<sup>42</sup> Basilicata, Marche e Piemonte, situate in prossimità dell'origine degli assi, entro un intervallo compreso tra +5 e -5 per cento dalla media Italia.

**Figura 2.22 - Unità locali della piccola distribuzione commerciale e superficie di vendita della grande distribuzione regione - Anni 1991 e 2001 (variazioni percentuali)**



Fonte: Istat, 7° e 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

*Approfondimenti*

la grande distribuzione e contrazione della piccola) si è manifestata con la massima intensità: Emilia-Romagna, Lombardia, Liguria e Veneto, dove l'evoluzione del settore si caratterizza con più chiarezza come un vero processo di sostituzione. Si situano nel quarto quadrante – all'opposto – Puglia, Campania, Lazio, Molise, Umbria e Valle d'Aosta, regioni in cui questa trasformazione procede con più lentezza (crescita relativamente debole della grande distribuzione e calo relativamente contenuto della piccola distribuzione). Nel terzo quadrante si collocano, invece, Friuli-Venezia Giulia, Toscana, Sardegna, Sicilia, Calabria e Abruzzo: regioni in cui una contrazione molto forte dei punti vendita della piccola distribuzione si è combinata con una crescita relativamente debole delle strutture della grande. Il Trentino-Alto Adige, infine, è l'unica regione in cui una forte crescita della grande distribuzione si è associata a un calo relativamente modesto dei punti vendita della piccola distribuzione.



## Capitolo 3

# Mercato del lavoro

### 3.1 Introduzione

Le dinamiche del mercato del lavoro negli ultimi anni hanno consentito solo in piccola parte di colmare la distanza ancora notevole che separa il nostro Paese dagli obiettivi dell'Unione europea, anche se si è registrato un progressivo avvicinamento ai traguardi fissati dalla Strategia europea per l'occupazione. Del resto, a fronte della debole dinamica economica, la crescita dell'occupazione registrata nell'ultimo anno è risultata inferiore ai tassi di crescita degli anni precedenti e in alcune zone del Paese ha fatto registrare i primi segnali negativi. D'altro canto, la crescita occupazionale complessiva dell'ultimo biennio è da ricondurre in gran parte all'incremento della popolazione extracomunitaria registrata in anagrafe, a seguito della regolarizzazione dei rapporti di lavoro dei cittadini extracomunitari privi di permesso di soggiorno per motivi di lavoro. La riduzione della disoccupazione, che si è manifestata con il rallentamento della dinamica espansiva dell'occupazione, è dovuta principalmente alla posticipazione dell'entrata nel mercato del lavoro delle classi di età più giovani e all'uscita di parte della componente femminile del Mezzogiorno, con conseguente incremento dell'area dell'inattività.

La caratteristica di una maggiore crescita dell'occupazione nonostante una minore crescita del prodotto interno lordo è stata uno degli elementi principali del quadro generale del mercato del lavoro negli ultimi anni. Alla concentrazione della crescita nei settori a bassa produttività, individuata negli anni scorsi e confermata quest'anno come una delle cause di questo andamento, si associano nuovi elementi esplicativi che si riferiscono alla leggera riduzione delle ore lavorate pro capite e al parallelo aumento delle posizioni lavorative dipendenti part-time nel settore privato extra agricolo.

In questa situazione, il divario in termini di tasso di occupazione rispetto agli obiettivi di Lisbona rimane talmente ampio che, quand'anche il sistema produttivo fosse in grado di generare una domanda tale da assorbire tutta l'offerta di lavoro, i traguardi rimarrebbero comunque disattesi.

Ai fini della strategia di Lisbona sarebbe dunque necessario non solo incrementare le opportunità lavorative, ma anche aumentare la partecipazione di quanti attualmente rimangono al di fuori del mercato del lavoro accrescendo l'occupabilità delle fasce deboli dell'offerta. I due obiettivi, peraltro, sono profondamente interconnessi, in quanto un aumento delle entrate nell'occupazione tradizionalmente esercita un effetto positivo sulla partecipazione.

Pertanto, il raggiungimento degli obiettivi di Lisbona, che definiscono l'economia europea come il sistema più avanzato a livello mondiale capace di generare maggiore coesione sociale e crescita in termini di volume e miglioramento dell'occupazione, non può essere conseguito senza tener conto di aspetti strutturali e



qualitativi in cui si articola l'offerta di lavoro nel suo complesso e l'area dell'inattività. A questo fine, le pagine che seguono, basate sulle informazioni raccolte presso le famiglie, le imprese e gli archivi amministrativi offrono, al di là dell'evidenza congiunturale presentata nel primo capitolo, un contributo di analisi della segmentazione e della qualità del lavoro, della disoccupazione e dell'inattività, anche con riguardo al lavoro degli extracomunitari e alla remunerazione del lavoro dipendente.

La debolezza dell'apparato produttivo genera non soltanto barriere all'ingresso nell'occupazione ma anche un sottoutilizzo delle potenzialità produttive degli occupati, con effetti negativi anche sulla qualità dell'occupazione. L'area della sottoccupazione per definizione deriva da un'insufficiente domanda di lavoro. Al di là dei profili professionali e settoriali che lo caratterizzano, il tasso di sottoccupazione è un indicatore molto rilevante soprattutto alla luce del fatto che, riguardando uno stock di persone già occupate e interessate a lavorare più ore, rappresenta in pratica un volume di occupazione potenziale pronto a rispondere positivamente a un eventuale aumento della domanda. Tassi di sottoccupazione più alti si registrano in presenza di maggiori difficoltà di partecipazione al mercato del lavoro, cioè in contesti, come il Mezzogiorno, che presentano più alti tassi di disoccupazione e più bassi tassi di occupazione.

Anche lo studio dei tratti distintivi della disoccupazione, dell'inattività e delle loro relazioni reciproche diviene strategico per individuare le aree su cui agire per accelerare il processo di convergenza con gli obiettivi europei.

Per questo motivo, nel presente capitolo si è cercato di cogliere aspetti della partecipazione o della mancata partecipazione al mercato del lavoro generalmente poco analizzati negli anni recenti. Indagare più a fondo su queste aree deboli offre l'occasione per mettere in evidenza le situazioni di disagio che si associano a tali condizioni, come anche i comportamenti e le modalità di partecipazione al mercato del lavoro di quella parte di popolazione che, molto vicina all'area della partecipazione attiva, potrebbe potenzialmente contribuire alla crescita dei tassi di attività e di occupazione.

L'analisi strutturale della disoccupazione fa emergere una forte segmentazione tra individui e tra zone del Paese. Il dettaglio ripartizionale e regionale mette in luce modelli talmente distanti di partecipazione da configurare diversi mercati del lavoro. Il tasso di disoccupazione del Mezzogiorno è circa il triplo di quello del resto d'Italia e le caratteristiche individuali mettono in risalto situazioni più critiche per le donne, per i giovani, per i meno istruiti e per chi si pone per la prima volta alla ricerca di un lavoro.

Inoltre, l'analisi del contesto familiare consente di mettere in luce elementi di criticità che sfuggono alle tradizionali analisi delle situazioni individuali. Infatti la maggior parte dei disoccupati vive in contesti familiari con diversi livelli di difficoltà sotto il profilo economico: si va da famiglie caratterizzate dalla completa assenza di occupazione a situazioni, solo lievemente meno critiche, in cui i disoccupati convivono soltanto con occupati non standard o di basso livello professionale.

Nell'ambito dell'inattività è possibile distinguere due segmenti che presentano diversi livelli di contiguità con il mercato del lavoro: quanti si collocano decisamente al di fuori del mercato del lavoro e coloro che presentano elementi di prossimità con l'area della disoccupazione. In termini di potenziale partecipazione al mercato del lavoro, la rilevanza di questa "zona grigia" risalta già a partire dalla sua consistenza numerica che, di fatto, è superiore allo stock delle persone in cerca di occupazione: due milioni 566 mila persone contro un milione 960 mila disoccupati.

Elementi di sottoutilizzo delle potenzialità presenti sul mercato del lavoro emergono anche dalla situazione dei laureati a tre anni di distanza dal conseguimento del titolo. Il nostro mercato del lavoro non è in grado di assorbire efficacemente le competenze maturate nei corsi di studio più elevati: meno della metà dei

laureati trova sbocchi professionali coerenti con il livello di competenze acquisito e sta diminuendo la quota di laureati che, dopo tre anni, hanno un'occupazione a tempo indeterminato.

Ai fini del miglioramento della qualità del lavoro, un altro tema di grande rilevanza è quello di una più accurata individuazione delle fasce deboli dell'occupazione, sulle quali concentrare gli interventi delle politiche del lavoro. Il capitolo affronta, in particolare, oltre a quello della sottoccupazione, i segmenti del lavoro atipico e dell'occupazione degli extracomunitari, aspetti che presentano aree di sovrapposizione.

Difatti, più alti tassi di sottoccupazione caratterizzano l'ampio e crescente segmento del lavoro atipico che, quindi, risulta sottoutilizzato rispetto all'apporto dato al sistema in termini di input di lavoro. D'altro canto, il miglioramento della qualità del lavoro atipico, come è noto, necessita di un più efficace sistema di tutele e di opportunità formative, come anche di livelli di reddito più elevati.

Il lavoro degli extracomunitari è un altro segmento dell'occupazione a cui sarebbe necessario prestare più attenzione per migliorare le condizioni di lavoro e i livelli di produttività. Infatti, i lavoratori extracomunitari, ancor più dopo la recente regolarizzazione (di cui il capitolo fornisce una valutazione quantitativa limitatamente ai rapporti di lavoro subordinato instaurati dalle imprese), risultano concentrati in attività economiche caratterizzate da forte intensità di lavoro, bassa produttività e basse qualifiche, nonché da lavorazioni rischiose e nocive. Di conseguenza anche le retribuzioni pro capite dei lavoratori extracomunitari risultano inferiori a quelle del totale dei dipendenti; il differenziale si amplia nel 2003 proprio a causa dell'inserimento dei regolarizzati, che hanno retribuzioni ancora più basse del resto degli extracomunitari.

La considerevole segmentazione del mercato del lavoro italiano viene confermata anche esaminando la remunerazione del lavoro dipendente. Le differenze fra le retribuzioni lorde individuali del settore privato extragricolo nel 2002 riflettono la diversa produttività e capacità di generare reddito delle imprese e dei posti di lavoro, nonché le caratteristiche che contraddistinguono gli individui. Dal punto di vista territoriale i differenziali retributivi continuano a essere molto elevati.

I livelli retributivi maschili risultano superiori a quelli femminili indipendentemente dalle caratteristiche strutturali dell'impresa dove il lavoratore è occupato, dalla tipologia di contratto di lavoro, dall'età e dalla professione. Depurando il differenziale "grezzo" fra i sessi dagli effetti legati alla maggiore concentrazione dell'occupazione femminile in professioni e settori svantaggiati emerge comunque una discriminazione a sfavore delle donne di circa 11 punti percentuali.

Peraltro, nonostante le rilevanti trasformazioni nel mercato del lavoro, i divari retributivi fra settori e classi dimensionali aziendali, pur essendo molto ampi in termini assoluti, non sembrano aver subito una particolare evoluzione nel periodo 1996-2003, segnalando una significativa robustezza della struttura salariale: soltanto nel caso di alcuni comparti dei servizi, si rilevano tassi di crescita delle retribuzioni per unità di lavoro equivalenti a tempo pieno maggiori nelle piccole imprese rispetto alle grandi, che tendono a ridurre i differenziali per dimensione aziendale.

### 3.2 La sottoccupazione: diffusione e caratteristiche

Ancora alla fine degli anni Novanta, l'International labour organization (Ilo) proponeva tra gli indicatori chiave per l'analisi del mercato del lavoro, oltre quelli più tradizionali di occupazione e disoccupazione, anche la sottoccupazione in rapporto alle ore lavorate<sup>1</sup>. Secondo le indicazioni dell'Ilo, vengono classificati come

<sup>1</sup> Ilo. "Resolution concerning the measurement of underemployment and inadequate employment situations", in *16<sup>th</sup> International conference of Labour Statistics. Geneva, 6-15 October 1998*.

sottoccupati gli individui che dichiarano di avere lavorato, indipendentemente dalla propria volontà, meno ore di quelle che avrebbero voluto e potuto fare. Sotto il profilo macroeconomico, la sottoccupazione riflette fundamentalmente un'insufficiente domanda di lavoro. Ne consegue che il principale obiettivo dell'indicatore è quello di contribuire alla definizione di politiche rivolte a migliorare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro.

In linea generale, la sottoccupazione è connessa con l'andamento del ciclo economico. Il sottoutilizzo della forza lavoro deriva infatti da una fase di rallentamento dell'economia alla quale tende ad associarsi una contrazione della domanda di lavoro. Peraltro, nel periodo di ripresa i sottoccupati costituiscono un bacino di forza lavoro già inserito nel mercato e disponibile a realizzare una maggiore produzione. In definitiva, è possibile che parte della popolazione occupata sperimenti un "inadeguato" rapporto tra disponibilità a lavorare un maggior numero di ore e prestazioni effettivamente richieste.

La misura della sottoccupazione, così come proposta dall'Ilo, è stata fatta propria dai regolamenti comunitari istitutivi delle indagini sulle forze di lavoro. In Italia, la nuova rilevazione avviata all'inizio dello scorso anno, nel quadro di un più complessivo ampliamento dei contenuti informativi, consente un'accurata individuazione del fenomeno.

La composizione dell'aggregato dei sottoccupati in rapporto alle ore lavorate si fonda su quattro criteri classificatori. Il primo requisito è quello di risultare occupato; il secondo è il desiderio di svolgere un numero maggiore di ore di lavoro nella settimana di riferimento, il terzo accerta l'immediata disponibilità<sup>2</sup> a lavorare più ore; il quarto individua una soglia di ore lavorate. In accordo con il quadro concettuale che individua gli occupati, la variabile più adatta per determinare la soglia è quella relativa alle ore lavorate nella settimana di riferimento. Peraltro, il ricorso all'orario effettivo piuttosto che a quello abituale lega la condizione di sottoccupazione all'andamento del ciclo economico. Il criterio per la determinazione della soglia è basato sul normale orario di lavoro di un occupato a tempo pieno e corrisponde a 40 ore.

*Quasi un milione i sottoccupati*

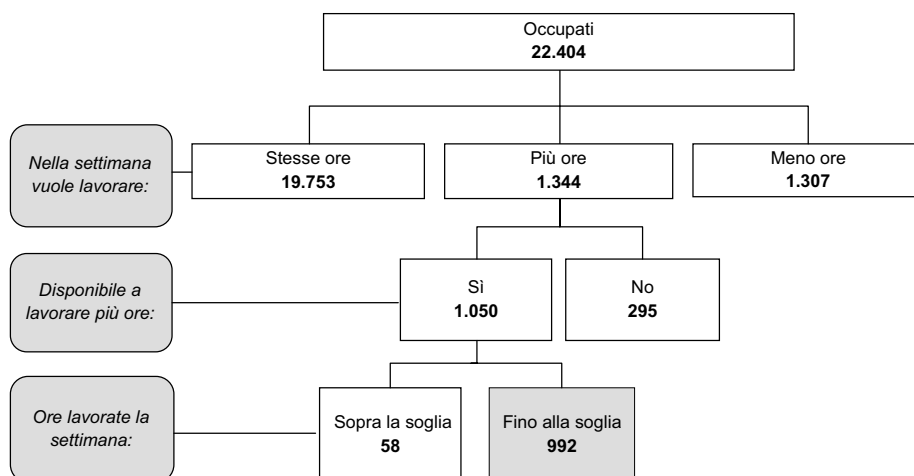
Nel 2004 il numero di occupati in Italia è risultato pari a 22 milioni 404 mila. Tra questi, un milione 344 mila (il 6,0 per cento) hanno dichiarato di voler lavorare più ore nella settimana di riferimento. La maggior parte di questi ultimi (un milione 50 mila) dichiara anche di essere immediatamente disponibile. Applicando la soglia massima di 40 ore i sottoccupati risultano pari a 992 mila unità, il 4,4 per cento degli occupati (Figura 3.1).

Dal punto di vista territoriale, il tasso di sottoccupazione<sup>3</sup> è più elevato nelle aree del Paese dove contestualmente si registrano un maggior tasso di disoccupazione, più ampie difficoltà di inserimento lavorativo e minori opportunità occupazionali. Infatti, il tasso di sottoccupazione nel Mezzogiorno è superiore di oltre due punti percentuali rispetto al Nord (Tavola 3.1). Questa maggiore incidenza relativa si inserisce in un contesto già caratterizzato da un basso tasso di occupazione (46,1 per cento) e da un tasso di disoccupazione di oltre tre volte superiore a quello del Centro-nord (il 15,0 per cento a fronte del 4,9 per cento).

<sup>2</sup> L'immediata disponibilità a lavorare più ore comprende il tempo necessario per cambiare lavoro. Per tale ragione i lavoratori non immediatamente disponibili perché devono fornire un preavviso per lasciare l'attuale lavoro sono classificati tra i disponibili. Un altro caso particolare riguarda i lavoratori che hanno lavorato meno del solito per i seguenti motivi: malattia, sciopero, maternità obbligatoria, studio non organizzato all'interno del proprio lavoro. Questi soggetti sono classificati come non disponibili in ogni caso.

<sup>3</sup> Il tasso di sottoccupazione in relazione alle ore lavorate è qui definito come rapporto tra il numero di sottoccupati e il numero di occupati. A livello internazionale viene anche calcolato un tasso di sottoccupazione dato dal rapporto tra sottoccupati e forze di lavoro (Ilo, 1998; 2003).

**Figura 3.1 - Criteri di individuazione delle persone sottoccupate in relazione alle ore lavorate - Anno 2004 (valori in migliaia)**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

**Tavola 3.1 - Occupati e sottoccupati per ripartizione geografica e sesso - Anno 2004**

| SESSO         | Valori in migliaia |              | Composizioni percentuali |              | Tassi di sottoccupazione |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
|               | Occupati           | Sottoccupati | Occupati                 | Sottoccupati |                          |
| NORD-OVEST    |                    |              |                          |              |                          |
| Maschi        | 3.860              | 128          | 58,4                     | 53,1         | 3,3                      |
| Femmine       | 2.749              | 113          | 41,6                     | 46,9         | 4,1                      |
| <b>Totale</b> | <b>6.609</b>       | <b>241</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>3,6</b>               |
| NORD-EST      |                    |              |                          |              |                          |
| Maschi        | 2.825              | 89           | 58,5                     | 53,3         | 3,2                      |
| Femmine       | 2.002              | 78           | 41,5                     | 46,7         | 3,9                      |
| <b>Totale</b> | <b>4.827</b>       | <b>167</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>3,5</b>               |
| CENTRO        |                    |              |                          |              |                          |
| Maschi        | 2.658              | 107          | 58,6                     | 48,9         | 4,0                      |
| Femmine       | 1.879              | 112          | 41,4                     | 51,1         | 6,0                      |
| <b>Totale</b> | <b>4.537</b>       | <b>219</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>4,8</b>               |
| MEZZOGIORNO   |                    |              |                          |              |                          |
| Maschi        | 4.278              | 224          | 66,5                     | 61,4         | 5,2                      |
| Femmine       | 2.153              | 141          | 33,5                     | 38,6         | 6,5                      |
| <b>Totale</b> | <b>6.431</b>       | <b>365</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>5,7</b>               |
| ITALIA        |                    |              |                          |              |                          |
| Maschi        | 13.622             | 547          | 60,8                     | 55,1         | 4,0                      |
| Femmine       | 8.783              | 445          | 39,2                     | 44,9         | 5,1                      |
| <b>Totale</b> | <b>22.404</b>      | <b>992</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>4,4</b>               |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

*La sottoccupazione  
si attenua al  
crescere dell'età*

Al contempo si registra un tasso di sottoccupazione femminile di circa un punto percentuale al di sopra di quello maschile. Inoltre, è importante sottolineare che una più alta quota di sottoutilizzo dell'occupazione femminile si riscontra in tutte le zone del Paese; il divario è particolarmente evidente nella ripartizione centrale.

Ancorché diffusa nelle diverse classi di età, la sottoccupazione si attenua progressivamente nel passaggio dalle fasce di età più giovani a quelle più anziane. Il tasso si riduce dal 4,8 per cento per gli occupati tra 15 e 34 anni al 3,5 per cento per quelli di 55 anni e oltre. Il calo è particolarmente pronunciato per la componente femminile del Mezzogiorno, dove l'incidenza della sottoccupazione delle donne fino a 34 anni supera di oltre due volte quella della classe con almeno 55 anni di età (7,8 e 3,2 per cento, nell'ordine).

Coerentemente con la composizione settoriale dell'occupazione, poco meno dei due terzi del totale dei sottoccupati si colloca nel terziario. Tuttavia, il tasso di sottoccupazione risulta decisamente superiore nell'agricoltura e nelle costruzioni, che pure assorbono congiuntamente il 17,0 per cento del numero complessivo dei sottoccupati. In particolare, nelle costruzioni i 112 mila sottoccupati rappresentano il 6,1 per cento dell'occupazione complessiva del settore (Tavola 3.2).

**Tavola 3.2 - Occupati e sottoccupati per sesso e settore di attività economica - Anno 2004**

| SETTORI                    | Valori in migliaia |              | Composizioni percentuali |              | Tassi di sottoccupazione |
|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
|                            | Occupati           | Sottoccupati | Occupati                 | Sottoccupati |                          |
| MASCHI                     |                    |              |                          |              |                          |
| Agricoltura                | 683                | 40           | 5,0                      | 7,3          | 5,9                      |
| Industria in senso stretto | 3.572              | 126          | 26,2                     | 23,0         | 3,5                      |
| Costruzioni                | 1.726              | 107          | 12,7                     | 19,6         | 6,2                      |
| Servizi                    | 7.641              | 275          | 56,1                     | 50,3         | 3,6                      |
| <b>Totale</b>              | <b>13.622</b>      | <b>547</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>4,0</b>               |
| FEMMINE                    |                    |              |                          |              |                          |
| Agricoltura                | 307                | 17           | 3,5                      | 3,8          | 5,5                      |
| Industria in senso stretto | 1.464              | 62           | 16,7                     | 13,9         | 4,2                      |
| Costruzioni                | 107                | 5            | 1,2                      | 1,1          | 4,7                      |
| Servizi                    | 6.905              | 361          | 78,6                     | 81,1         | 5,2                      |
| <b>Totale</b>              | <b>8.783</b>       | <b>445</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>5,1</b>               |
| TOTALE                     |                    |              |                          |              |                          |
| Agricoltura                | 990                | 57           | 4,4                      | 5,7          | 5,8                      |
| Industria in senso stretto | 5.036              | 188          | 22,5                     | 19,0         | 3,7                      |
| Costruzioni                | 1.833              | 112          | 8,2                      | 11,3         | 6,1                      |
| Servizi                    | 14.546             | 635          | 64,9                     | 64,0         | 4,4                      |
| <b>Totale</b>              | <b>22.404</b>      | <b>992</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>4,4</b>               |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

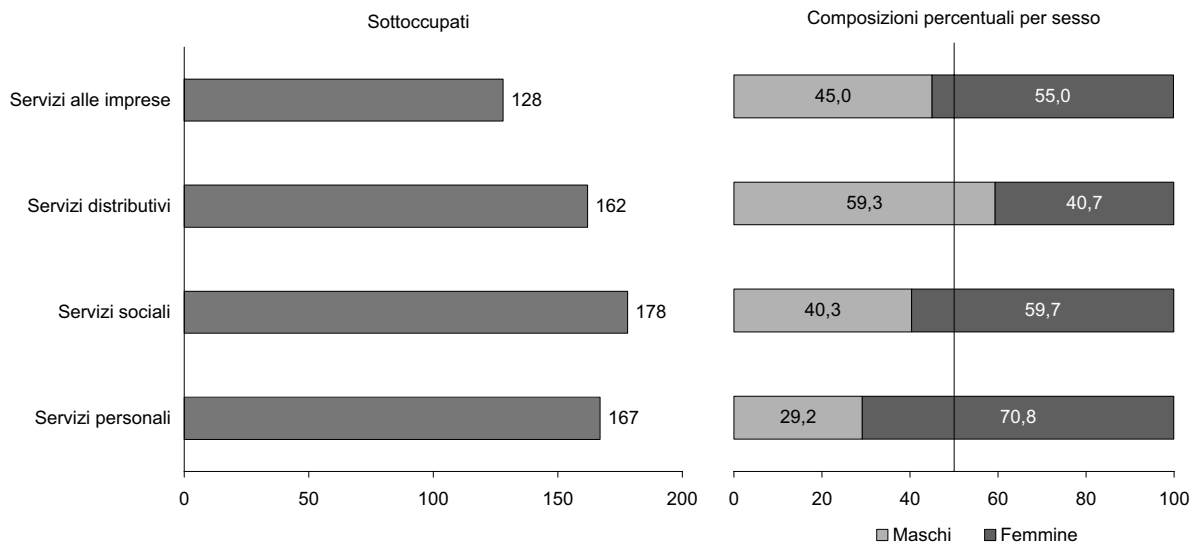
La distribuzione per sesso e settore di attività della sottoccupazione non si differenzia in modo sostanziale da quella del complesso dell'occupazione. Per ogni 100 donne che si dichiarano disponibili a lavorare più ore, circa 81 svolgono la propria attività nei servizi e 15 nell'industria; per ogni 100 uomini, circa 50 stanno nei servizi e quasi 43 sono occupati nell'industria. In termini di tassi di sottoccupazione, i più elevati si registrano nell'agricoltura per entrambi i sessi, nelle costruzioni per gli uomini e nei servizi per le donne. Se nel settore delle costruzioni la quasi totalità dei sottoccupati sono uomini, in quello dei servizi la presenza delle donne sottoccupate supera quella degli uomini. Più in particolare, nell'ambito del terziario le donne sottoccupate risultano in numero inferiore agli uomini solo nei servizi distributivi (soprattutto nei trasporti e comunicazioni), mentre sono in

netta prevalenza in quelli personali (Figura 3.2). Questo ultimo comparto produttivo è anche quello dove si registra il più alto tasso di sottoccupazione per le donne (10,0 per cento a fronte del 5,7 per cento per gli uomini).

La sottoccupazione riguarda per due terzi il lavoro alle dipendenze, per un terzo quello autonomo (Figura 3.3). In entrambi i casi la sottoccupazione assume un

*Due terzi dei sottoccupati sono dipendenti e un terzo è autonomo*

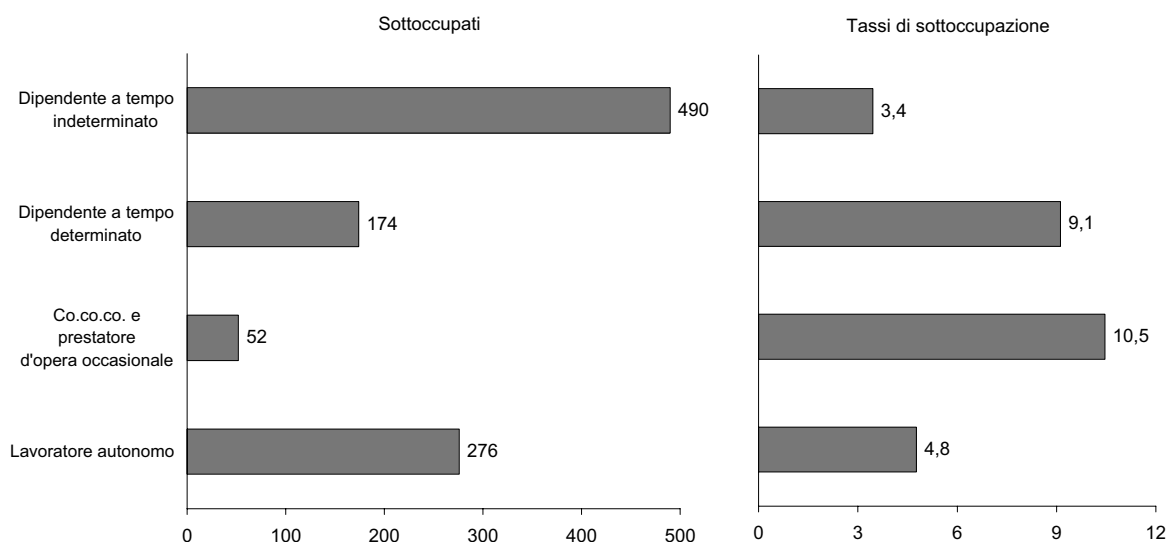
**Figura 3.2 - Persone sottoccupate nel settore dei servizi (a) - Anno 2004** (valori in migliaia e composizioni percentuali)



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Suddivisione Ocse dei comparti del settore dei servizi su base funzionale in considerazione del principale utilizzatore finale.

**Figura 3.3 - Persone sottoccupate per posizione nella professione - Anno 2004** (valori in migliaia e tassi di sottoccupazione)



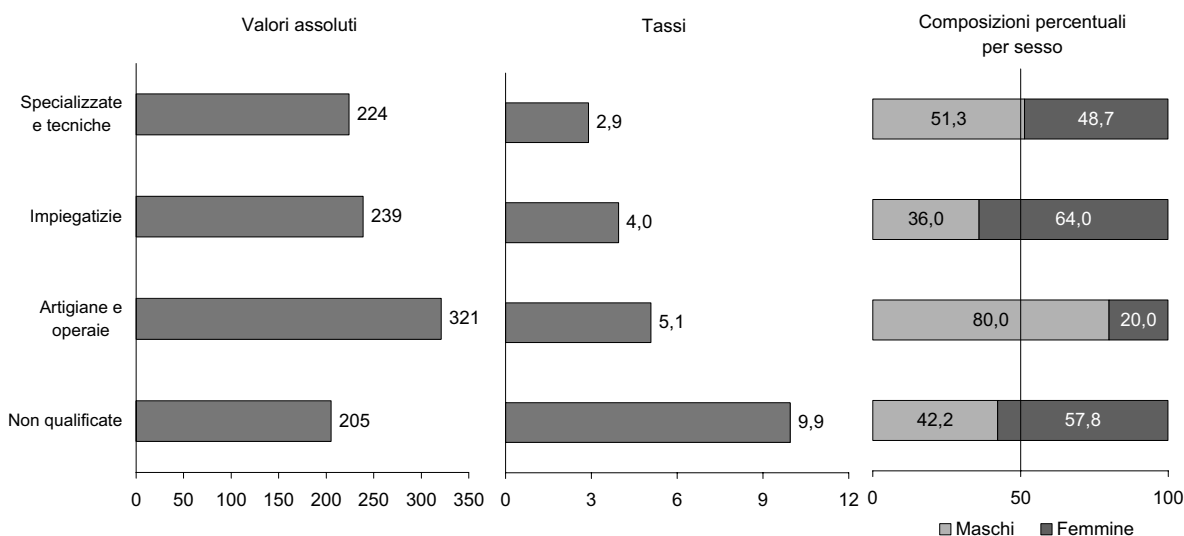
Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

rilievo maggiore tra le forme contrattuali “non standard”. Tra i dipendenti, circa nove lavoratori su 100 con un contratto a termine risultano sottoccupati. Una misura analoga si registra anche dal lato delle posizioni autonome, dove il 10,5 per cento dei collaboratori coordinati e continuativi e dei prestatori d’opera occasionali viene classificato come sottoccupato.

La sottoccupazione cala all’aumentare delle competenze

D’altro canto, l’entità della sottoccupazione non è da collegare solo con la posizione nella professione; è anche connessa con il livello delle competenze e il grado di specializzazione raggiunto: all’aumentare degli *skill* degli occupati il grado di sottoutilizzo diminuisce. Il tasso di sottoccupazione passa da un massimo del 9,9 per cento per le professioni non qualificate al 2,9 per cento per le quelle specializ-

**Figura 3.4 - Persone sottoccupate per gruppo professionale - Anno 2004** (valori in migliaia, tassi e composizioni percentuali)



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

zate e tecniche<sup>4</sup> (Figura 3.4).

Anche la composizione per sesso dei sottoccupati varia sensibilmente fra i diversi gruppi professionali. Sebbene nel gruppo delle professioni specializzate e tecniche la proporzione di uomini e donne sia simile, tra i primi risultano più frequenti le figure di tecnico informatico e agente di commercio; per le donne si tratta soprattutto di professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone (insegnanti, istruttori, tecnici del turismo, assistenti sociali, eccetera). L’incidenza della componente sottoccupata femminile è massima nel gruppo delle professioni impiegatizie (64,0 per cento); le impiegate di ufficio e soprattutto nelle attività commerciali (commessa, cameriera, parrucchiera, estetista e simili) sono le professioni più frequenti. Diversamente nel gruppo degli operai e artigiani si registra una netta prevalenza di uomini (80,0 per cento), fra i quali emergono le figure professiona-

<sup>4</sup> Con riferimento alla classificazione delle professioni (Istat, 2001), nell’analisi non si è tenuto conto del grande gruppo 9 relativo alle forze armate, che riunisce professioni eterogenee in termini di qualifiche e competenze. La categoria “specializzate e tecniche” comprende i grandi gruppi 1 (legislatori, dirigenti e imprenditori), 2 (professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione) e 3 (professioni tecniche); la categoria “impiegati” i grandi gruppi 4 (impiegati) e 5 (professioni qualificate nelle attività commerciali e dei servizi); la categoria “artigiani e operai” i grandi gruppi 6 (artigiani, operai specializzati e agricoltori) e 7 (conduttori di impianti e operai semiqualeficati, addetti a macchinari fissi e mobili); la categoria “non qualificate” il grande gruppo 8 (professioni non qualificate).



li di muratori, pittori e operai specializzati. Infine, nel gruppo delle professioni non qualificate la presenza femminile è prevalente e si caratterizza soprattutto con le figure di collaboratrice domestica e di addetta alle pulizie.

Alla più elevata frequenza relativa di sottoccupati all'interno delle qualifiche professionali inferiori si associa la più alta incidenza della sottoccupazione per i soggetti con un più basso livello di istruzione. Da un lato, oltre la metà dei sottoccupati ha conseguito al massimo la licenza media, dall'altro il tasso di sottoccupazione passa dal 6,9 per cento tra chi è in possesso della licenza elementare al 3,1 per cento tra i laureati. La formazione scolastica si conferma in sostanza come un fattore che influisce sulle opportunità di lavoro, non solo in termini di riduzione del rischio di disoccupazione, ma anche di quello di sottoccupazione.

Emerge dunque chiaramente il profilo prevalente dei sottoccupati. Si tratta di persone con basso livello di istruzione e competenze limitate, che svolgono attività lavorative poco qualificate e poco garantite.

Un ulteriore elemento di approfondimento è offerto dall'analisi della sottoccupazione con riferimento alle ore di lavoro. Il confronto tra il numero di ore lavorate dai sottoccupati e quelle che avrebbero voluto svolgere permette di valutare l'ampiezza del gap. Nella settimana di riferimento le ore lavorate in media dai sottoccupati risultano pari a 20; gli stessi soggetti avrebbero voluto lavorare in media 39 ore (le ore desiderate arrivano a 42 per gli uomini e scendono a 35 per le donne). Il divario tra la domanda e l'offerta di lavoro appare particolarmente pronunciato: il 14,4 per cento dei sottoccupati non ha lavorato nella settimana di riferimento e quattro sottoccupati su dieci hanno svolto al massimo 20 ore di lavoro. Per contro ben 516 mila soggetti (52,0 per cento sul totale dei sottoccupati) avrebbero voluto svolgere tra le 36 e le 40 ore di lavoro e 255 mila (25,7 per cento) sarebbero stati disponibili a lavorare più di 40 ore.

Il confronto tra ore lavorate e desiderate permette di evidenziare l'entità del sottoutilizzo della forza lavoro: nel corso del 2004 il monte ore aggiuntive che i sottoccupati sarebbero in grado di offrire risulta piuttosto elevato. In media un sottoccupato sarebbe stato disponibile a lavorare circa 19 ore in più alla settimana. Tale input di lavoro equivarrebbe a un numero di occupati, espresso in termini di unità standard a tempo pieno (40 ore settimanali), pari a 458 mila unità.

Alla luce del fatto che le ore di lavoro effettive si riferiscono a un delimitato intervallo temporale, diviene importante analizzare il carattere più o meno permanente dello stato di sottoccupazione. Il desiderio di svolgere più ore di lavoro può essere legato a determinati periodi di mancanza di maggiori opportunità occupazionali, oppure riferirsi alla normale condizione lavorativa. Mettendo a confronto le ore di lavoro svolte nella settimana di riferimento con l'orario di lavoro abituale diviene possibile distinguere due forme di sottoccupazione, una che potremo definire "occasionale" e una "strutturale". La sottoccupazione di tipo "occasionale" coinvolge tutti quei soggetti che nella settimana di riferimento hanno lavorato meno del solito per motivi legati al ciclo economico e alla stagionalità. La sottoccupazione "strutturale" riguarda invece i sottoccupati che nella settimana di riferimento hanno svolto un numero di ore che coincide con l'orario abituale.

Nella media del 2004, 377 mila sottoccupati (il 38,0 per cento) hanno lavorato meno del solito nella settimana di riferimento. Per questi soggetti la condizione di sottoccupazione è dovuta principalmente alla discontinuità della prestazione lavorativa. Difatti, solo nel 57,8 per cento dei casi il numero di ore desiderate coincide con l'orario abituale e nel 15,4 per cento l'orario di lavoro abituale è molto variabile. Questi soggetti, quando lavorano a orario completo, nella maggioranza dei casi (78,5 per cento) svolgono un lavoro a tempo pieno. Benché la media delle ore settimanali svolte abitualmente sia pari a 36, quella relativa alle ore effettuate nella settimana di riferimento scende a 21 (non considerando i 143 mila lavoratori assenti). Si tratta perciò di occupati che nei periodi di ciclo sfavorevole sono

*Ampia la forbice tra ore lavorate e quelle desiderate*

*Due forme di sottoccupazione: "occasionale" e "strutturale"*

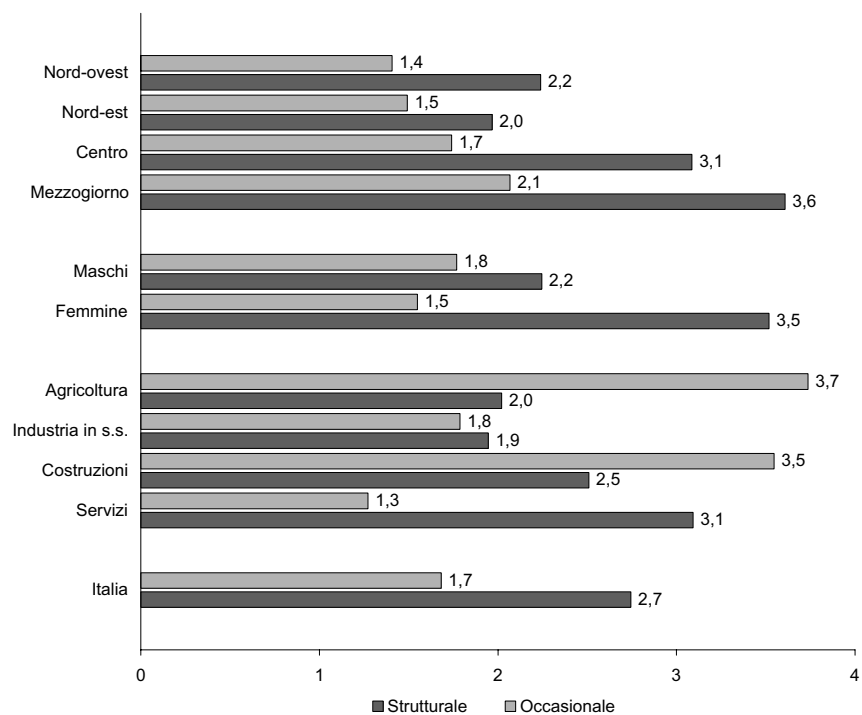
costretti a ridurre fortemente le ore di lavoro. La ridotta attività dell'impresa, il maltempo e la mancanza di occasioni di maggior lavoro costituiscono i motivi prevalenti della riduzione dell'orario di lavoro. Questo sottogruppo comprende anche i dipendenti in cassa integrazione guadagni. Manovali edili, operai, braccianti agricoli, conduttori di veicoli sono le professioni più frequenti fra questo tipo di sottoccupati. La maggior parte dei casi riguarda uomini (63,9 per cento) di età adulta che, nel Nord, lavorano nei settori dell'industria e delle costruzioni e, nel Mezzogiorno, nell'agricoltura.

*La sottoccupazione è strutturale in sei casi su dieci*

Di contro, per 615 mila sottoccupati le ore di lavoro svolte nella settimana di riferimento coincidono con l'orario abituale. In questo caso la media delle ore settimanali è pari a 25. Per sei sottoccupati su dieci, dunque, lo stato di sottoccupazione assume carattere permanente. Nella metà dei casi si tratta di donne che svolgono un lavoro alle dipendenze a tempo parziale (80,3 per cento) nei settori del commercio e dei servizi personali. Le professioni più frequenti sono: collaboratrice domestica, commessa, cameriera, parrucchiera, operatrice di call center. Tra gli uomini si tratta soprattutto di professioni non qualificate nei settori dell'industria e del terziario.

L'analisi dei tassi specifici per le due forme di sottoccupazione arricchisce il quadro interpretativo (Figura 3.5).

**Figura 3.5 - Tassi di sottoccupazione per tipo di sottoccupazione, ripartizione geografica, sesso e settore di attività economica - Anno 2004**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

*Quella occasionale più diffusa in agricoltura e industria*

La sottoccupazione di tipo "occasionale", che riguarda l'1,7 per cento dell'occupazione complessiva, diviene prevalente nei settori con una forte componente di stagionalità, ossia agricoltura e industria; per gli uomini si registra un'incidenza superiore in confronto alle donne (1,8 contro 1,5 per cento). All'opposto l'incidenza della sottoccupazione di tipo "strutturale" è più elevata nel settore terziario e il tasso femminile supera di oltre un punto percentuale quello maschile (3,5 per cento a fronte del 2,2 per cento).

**Per saperne di più**

Ilo. "Resolution concerning statistics of economically active population, employment, unemployment and underemployment". In *13<sup>th</sup> International conference of labour statisticians, Geneva, October 1982*.

Ilo. "Resolution concerning the measurement of underemployment and inadequate employment situations". In *16<sup>th</sup> International conference of labour statisticians, Geneva, 6-15 October 1998*.

Ilo. "Report I: Underemployment". In *16<sup>th</sup> International conference of labour statisticians, Ginevra, Ottobre, 1998*.

Ilo. *Key indicators of the labour market*, 3<sup>a</sup> edizione, Geneva: Ilo, 2003.

**3.3 Un'analisi strutturale della disoccupazione****3.3.1 La disoccupazione nel 2004**

Le persone in cerca di un'occupazione in Italia sono un milione 960 mila, ma realtà molto eterogenee convivono in questo aggregato. Le più semplici analisi per sesso, area geografica o classi d'età, già fanno emergere come il fenomeno incida in modo diseguale sulle diverse realtà.

La distribuzione della disoccupazione mostra una lieve predominanza femminile: nella media annua del 2004 il numero di donne in cerca di occupazione è stato di un milione 36 mila unità (pari al 52,9 per cento sul totale dei disoccupati) rispetto alle 925 mila unità di maschi.

Il divario tra uomini e donne risulta più ampio se si considera il tasso di disoccupazione, che per le donne è pari al 10,5 per cento contro un tasso maschile del 6,4 per cento (Tavola 3.3).

Con riferimento alla distribuzione territoriale del fenomeno, il Mezzogiorno, dove si riscontra solamente il 28,7 per cento degli occupati residenti, è la ripartizione in cui si concentrano la maggior parte delle persone in cerca di un'occupazione: un milione 135 mila unità, pari al 57,9 per cento di tutti i disoccupati del Paese.

Il Centro contribuisce all'area della ricerca di occupazione con 317 mila unità (16,2 per cento del totale), cifra vicina a quella del Nord-ovest dove si sono registrati, nel 2004, 313 mila disoccupati (16,0 per cento). Nel Nord-est invece risie-

*Quasi due milioni  
i disoccupati*

**Tavola 3.3 - Persone in cerca di occupazione per sesso e ripartizione geografica - Anno 2004**

| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE | Maschi     | Femmine      | Totale       |
|--------------------------|------------|--------------|--------------|
| VALORI IN MIGLIAIA       |            |              |              |
| Nord-ovest               | 135        | 179          | 313          |
| Nord-est                 | 73         | 122          | 195          |
| Centro                   | 137        | 180          | 317          |
| Mezzogiorno              | 580        | 555          | 1.135        |
| <b>Italia</b>            | <b>925</b> | <b>1.036</b> | <b>1.960</b> |
| TASSI DI DISOCCUPAZIONE  |            |              |              |
| Nord-ovest               | 3,4        | 6,1          | 4,5          |
| Nord-est                 | 2,5        | 5,7          | 3,9          |
| Centro                   | 4,9        | 8,7          | 6,5          |
| Mezzogiorno              | 11,9       | 20,5         | 15,0         |
| <b>Italia</b>            | <b>6,4</b> | <b>10,5</b>  | <b>8,0</b>   |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

dono 195 mila disoccupati, i quali costituiscono il restante 9,9 per cento dei disoccupati italiani.

*Nel Mezzogiorno il tasso di disoccupazione è triplo rispetto a quello del resto del Paese...*

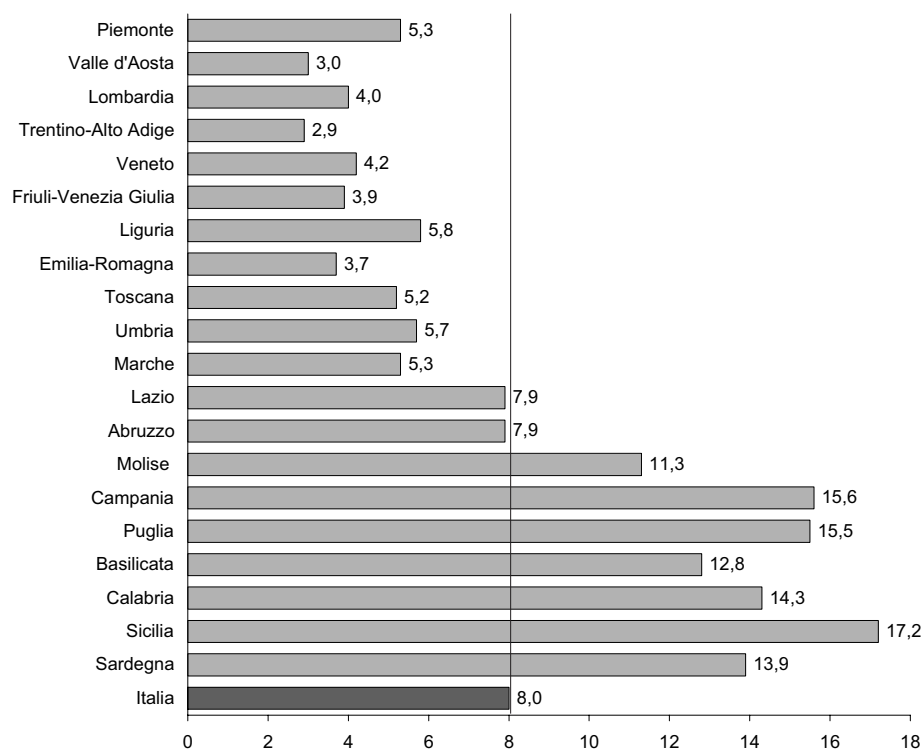
A fronte di un dato medio nazionale pari all'8,0 per cento, il tasso di disoccupazione sale nel Mezzogiorno al 15,0 per cento e risulta pari al triplo del tasso di disoccupazione registrato mediamente nelle restanti zone del Paese (5,0 per cento).

Considerando i tassi di disoccupazione per sesso e territorio, si mette in luce l'alto tasso delle donne del Mezzogiorno (20,5 per cento), contro il valore minimo del 5,7 per cento nel Nord-est.

I tassi maschili toccano l'11,9 per cento nel Mezzogiorno e scendono al 4,9 per cento nel Centro, al 3,4 per cento nel Nord-ovest e al 2,5 per cento nel Nord-est. Come per le donne, anche se a livelli quasi dimezzati, il tasso di disoccupazione degli uomini residenti nelle regioni meridionali è circa tre volte superiore al dato relativo al resto d'Italia.

Molto evidenti risultano le differenze dei tassi di disoccupazione nelle diverse regioni (Figura 3.6).

**Figura 3.6 - Tassi di disoccupazione per regione - Anno 2004**



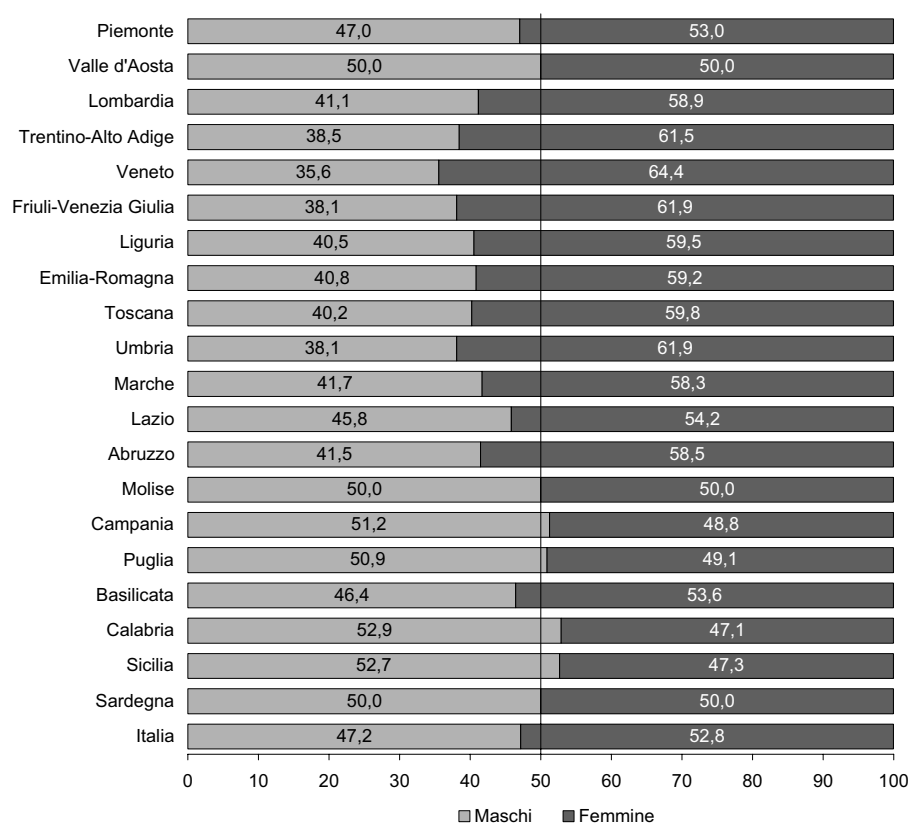
Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

*...e i disoccupati maschi superano le femmine*

Il Mezzogiorno è l'unica ripartizione in cui il numero dei disoccupati maschi supera quello delle femmine: 580 mila unità (che corrispondono al 62,7 per cento degli uomini disoccupati in Italia) contro 555 mila (che sono comunque il 53,6 per cento delle disoccupate). Nel Centro-nord, pur in presenza di bassi livelli di disoccupazione, la componente femminile risulta prevalente (Figura 3.7).

La disoccupazione è un fenomeno che interessa in modo molto diverso le fasce di età della popolazione (Figura 3.8). Tra le persone in cerca di occupazione la classe d'età più rappresentata è quella tra 25 e 34 anni, con 698 mila unità

**Figura 3.7 - Persone in cerca di occupazione per sesso e regione - Anno 2004**  
(composizioni percentuali)



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(35,6 per cento del totale). Si consideri, inoltre, che le prime due classi d'età (15-34 anni) rappresentano oltre il 60 per cento di tutti i disoccupati.

I tassi di disoccupazione variano per classi d'età scendendo in maniera regolare dal 23,5 per cento della classe giovanile, al 10,4 per cento della classe 25-34 anni e arrivando al 2,0 per cento della classe più anziana (65-74 anni).

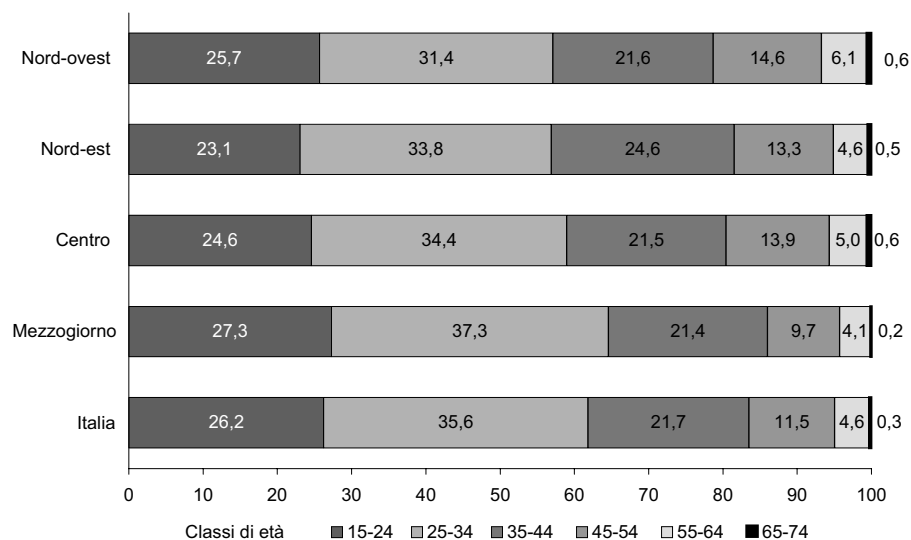
In tutto il Paese la quota maggiore di disoccupati si riscontra nella classe di età 25-34 anni, che nel Mezzogiorno comprende 424 mila persone. I giovani di 15-24 anni rappresentano la seconda classe di età, in termini di composizione percentuale, in tutte le ripartizioni, con l'eccezione del Nord-est.

Nella classe d'età d'ingresso al mercato del lavoro, tra i 15 e i 24 anni, la composizione per sesso è molto simile per uomini e donne (rispettivamente 49,4 e 50,6 per cento). La componente femminile aumenta molto nelle due classi successive, arrivando a pesare per il 58,3 per cento nella classe 35-44 anni, per poi diminuire nelle classi d'età più avanzate. La componente più numerosa di disoccupati è quindi costituita dalle donne tra i 25 e i 34 anni, che, con 380 mila unità, da sole costituiscono il 19,4 per cento del totale della disoccupazione.

I tassi di disoccupazione femminili sono più alti di quelli maschili per ogni classe d'età, eccettuata la classe 55-64 nella quale si registra un valore pressoché analogo per uomini e donne (4,1 per cento per gli uomini contro il 4,0 per cento delle donne).

I tassi di disoccupazione analizzati congiuntamente per età, sesso e regione rivelano una variabilità notevole, con il minimo dell'1,2 per cento per gli uomini di 35 anni e più che risiedono nel Trentino-Alto Adige e un massimo del 36,8 per cento per le donne di 15-34 anni che vivono in Sicilia. Per tutte le giovani donne che vi-

*Tra i 25 e i 34 anni il maggior numero di persone in cerca di lavoro*

**Figura 3.8 - Persone in cerca di occupazione per classe di età e ripartizione geografica - Anno 2004 (composizioni percentuali)**


Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

vono nelle regioni del Mezzogiorno (con l'eccezione dell'Abruzzo) il tasso di disoccupazione è superiore al 24 per cento e supera il 30 per cento in Campania, Puglia, Basilicata, Calabria e, appunto, in Sicilia. Le giovani donne di queste cinque regioni sono 313 mila e rappresentano circa il 16 per cento di tutte le persone in cerca di lavoro in Italia (Tavola 3.4).

**Tavola 3.4 - Tassi di disoccupazione per sesso, classe di età, regione e ripartizione geografica - Anno 2004**

|                                 | Maschi      |            |            | Femmine     |            |             | Totale      |            |            |
|---------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
|                                 | 15-34       | 35 e più   | Totale     | 15-34       | 35 e più   | Totale      | 15-34       | 35 e più   | Totale     |
| <b>REGIONI</b>                  |             |            |            |             |            |             |             |            |            |
| Piemonte                        | 7,6         | 2,6        | 4,3        | 9,7         | 4,7        | 6,5         | 8,5         | 3,4        | 5,3        |
| Valle d'Aosta                   | 3,2         | 1,6        | 2,2        | 7,4         | 2,3        | 4,1         | 5,0         | 1,9        | 3,0        |
| Lombardia                       | 5,0         | 1,8        | 2,9        | 8,1         | 4,0        | 5,6         | 6,4         | 2,7        | 4,0        |
| Trentino-Alto Adige             | 3,2         | 1,2        | 1,9        | 6,0         | 3,2        | 4,3         | 4,5         | 2,0        | 2,9        |
| Veneto                          | 3,9         | 1,8        | 2,5        | 9,3         | 4,9        | 6,7         | 6,3         | 2,9        | 4,2        |
| Friuli-Venezia Giulia           | 4,3         | 1,7        | 2,6        | 9,5         | 3,6        | 5,8         | 6,6         | 2,5        | 3,9        |
| Liguria                         | 7,1         | 2,7        | 4,0        | 11,5        | 6,4        | 8,1         | 9,1         | 4,2        | 5,8        |
| Emilia-Romagna                  | 4,4         | 1,8        | 2,7        | 7,8         | 3,4        | 5,0         | 6,0         | 2,5        | 3,7        |
| Toscana                         | 6,5         | 2,2        | 3,6        | 10,7        | 5,4        | 7,3         | 8,4         | 3,6        | 5,2        |
| Umbria                          | 7,1         | 2,1        | 3,8        | 12,7        | 5,6        | 8,3         | 9,7         | 3,6        | 5,7        |
| Marche                          | 5,8         | 2,8        | 3,8        | 11,9        | 4,5        | 7,3         | 8,5         | 3,5        | 5,3        |
| Lazio                           | 11,7        | 3,7        | 6,3        | 17,4        | 6,1        | 10,3        | 14,3        | 4,7        | 7,9        |
| Abruzzo                         | 10,9        | 2,9        | 5,5        | 18,5        | 7,3        | 11,5        | 14,2        | 4,6        | 7,9        |
| Molise                          | 16,6        | 5,1        | 8,9        | 24,9        | 9,8        | 15,3        | 19,9        | 6,8        | 11,3       |
| Campania                        | 21,6        | 7,1        | 12,3       | 33,0        | 13,4       | 21,7        | 26,0        | 9,1        | 15,6       |
| Puglia                          | 20,3        | 7,2        | 12,1       | 34,8        | 11,4       | 21,8        | 25,9        | 8,5        | 15,5       |
| Basilicata                      | 17,4        | 5,2        | 9,4        | 31,7        | 11,1       | 18,6        | 22,9        | 7,4        | 12,8       |
| Calabria                        | 22,8        | 6,3        | 11,9       | 32,1        | 10,1       | 18,5        | 26,4        | 7,6        | 14,3       |
| Sicilia                         | 24,3        | 7,9        | 13,8       | 36,8        | 14,7       | 23,7        | 28,9        | 10,1       | 17,2       |
| Sardegna                        | 20,2        | 6,3        | 11,3       | 28,1        | 10,7       | 18,1        | 23,6        | 7,9        | 13,9       |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b> |             |            |            |             |            |             |             |            |            |
| Nord-ovest                      | 5,8         | 2,1        | 3,4        | 8,8         | 4,4        | 6,1         | 7,2         | 3,0        | 4,5        |
| Nord-est                        | 4,1         | 1,7        | 2,5        | 8,5         | 4,0        | 5,7         | 6,1         | 2,6        | 3,9        |
| Centro                          | 8,8         | 3,0        | 4,9        | 14,1        | 5,6        | 8,7         | 11,2        | 4,1        | 6,5        |
| Mezzogiorno                     | 21,1        | 6,8        | 11,9       | 32,4        | 12,1       | 20,5        | 25,6        | 8,6        | 15,0       |
| <b>Italia</b>                   | <b>11,3</b> | <b>3,7</b> | <b>6,4</b> | <b>16,7</b> | <b>6,6</b> | <b>10,5</b> | <b>13,6</b> | <b>4,8</b> | <b>8,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

Nella distribuzione dei tassi di disoccupazione per istruzione, i più svantaggiati risultano essere proprio quelli privi di qualsiasi titolo o con licenza elementare, con tasso pari al 10,0 per cento, mentre il tasso è pari a 9,5 per cento per chi ha conseguito il diploma di scuola media, per poi passare a un livello inferiore alla media nazionale, con 7,3 per cento e 5,5 per cento rispettivamente, per le persone con titolo di scuola media superiore e con titoli universitari (Tavola 3.5).

*Più alto il titolo di studio più basso il tasso di disoccupazione*

**Tavola 3.5 - Tassi di disoccupazione per titolo di studio e ripartizione geografica - Anno 2004**

| RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE | Titoli di studio                        |               |                                   |                         | Totale      |
|-----------------------------|---|---------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
|                             | Nessun titolo/<br>licenza<br>elementare | Licenza media | Diploma<br>di scuola<br>superiore | Laurea e<br>post-laurea |             |
| MASCHI                      |   |               |                                   |                         |             |
| Nord-ovest                  | 4,5                                     | 3,8           | 3,1                               | 2,2                     | 3,4         |
| Nord-est                    | 3,5                                     | 2,6           | 2,2                               | 2,6                     | 2,5         |
| Centro                      | 5,5                                     | 5,3           | 4,9                               | 3,6                     | 4,9         |
| Mezzogiorno                 | 13,7                                    | 13,3          | 11,0                              | 7,0                     | 11,9        |
| <b>Totale</b>               | <b>8,6</b>                              | <b>7,2</b>    | <b>5,6</b>                        | <b>4,0</b>              | <b>6,4</b>  |
| FEMMINE                     |   |               |                                   |                         |             |
| Nord-ovest                  | 8,9                                     | 8,6           | 5,1                               | 3,5                     | 6,1         |
| Nord-est                    | 6,6                                     | 7,7           | 4,7                               | 4,8                     | 5,7         |
| Centro                      | 8,1                                     | 11,7          | 8,2                               | 6,4                     | 8,7         |
| Mezzogiorno                 | 22,1                                    | 26,8          | 19,4                              | 12,5                    | 20,5        |
| <b>Totale</b>               | <b>12,9</b>                             | <b>13,9</b>   | <b>9,4</b>                        | <b>7,1</b>              | <b>10,5</b> |
| TOTALE                      |   |               |                                   |                         |             |
| Nord-ovest                  | 6,1                                     | 5,5           | 4,0                               | 2,8                     | 4,5         |
| Nord-est                    | 4,6                                     | 4,5           | 3,3                               | 3,7                     | 3,9         |
| Centro                      | 6,5                                     | 7,6           | 6,4                               | 5,0                     | 6,5         |
| Mezzogiorno                 | 16,1                                    | 17,1          | 14,5                              | 9,7                     | 15,0        |
| <b>Totale</b>               | <b>10,0</b>                             | <b>9,5</b>    | <b>7,3</b>                        | <b>5,5</b>              | <b>8,0</b>  |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

L'analisi congiunta del sesso, del titolo di studio e del territorio di residenza fa risaltare una fortissima differenziazione dei tassi di disoccupazione tra i soggetti e tra le diverse ripartizioni del Paese. In primo luogo, già i valori minimi e massimi (il 2,2 per cento degli uomini laureati che risiedono nel Nord-ovest e il 26,8 per cento delle donne con licenza media inferiore che vivono nel Mezzogiorno) mettono in luce le distanze tra le diverse situazioni.

Nel complesso, le distanze maggiori tra uomini e donne si riscontrano nel Mezzogiorno (8,6 punti percentuali di differenza a svantaggio delle donne, laddove nel Nord-ovest si registrano solo 2,7 punti di distanza) e in particolare, a parità di titolo di studio, tra le persone con licenza media (13,5 punti di differenza tra donne e uomini). Per gli altri titoli di studio, sempre nelle regioni meridionali, la differenza di sesso diminuisce, pur rimanendo su livelli superiori a ciò che avviene nelle altre ripartizioni. Da ultimo va notato che, in presenza di bassi tassi di disoccupazione, nel Nord-est si registrano le più ampie distanze tra uomini e donne.

### 3.3.2 Le caratteristiche della disoccupazione

Una caratteristica fondamentale della disoccupazione è la sua durata. La disoccupazione di lunga durata tende a ridurre le probabilità di trovare un lavoro in futuro. È per questo motivo che la riduzione del tasso di disoccupazione di lunga du-

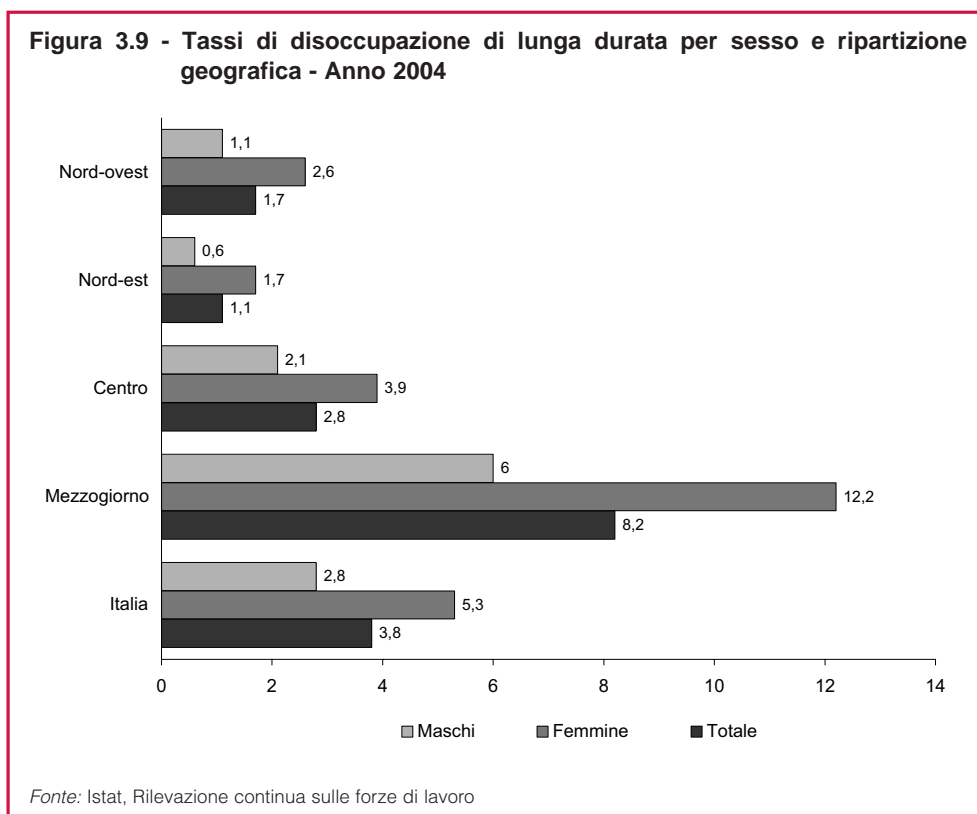


935 mila  
i disoccupati  
di lunga durata

rata rappresenta un obiettivo di politica economica posto all'attenzione dei *policy-maker* a livello sia nazionale sia comunitario.

Si definisce disoccupato di lunga durata chi cerca un'occupazione da 12 mesi o più. Nel 2004 si sono registrati 935 mila disoccupati di lunga durata in Italia, contro 965 mila non di lunga durata e 60 mila disoccupati di cui non è stato possibile appurare la durata della ricerca. Al netto di questi ultimi, quindi, i disoccupati di lunga durata rappresentano il 49,2 per cento del totale.

Come per molti altri aspetti della disoccupazione, anche la durata della ricerca di lavoro è un fenomeno fortemente differenziato tra i soggetti e sul territorio. Infatti, a fronte di un complessivo tasso di disoccupazione di lunga durata del 3,8 per cento, sussiste una notevole differenza di sesso che vede il tasso arrivare al 5,3 per cento per le donne a fronte del 2,8 per cento degli uomini. Le differenze di sesso si mantengono anche a livello territoriale, dove in primo luogo risalta l'8,2 per cento del Mezzogiorno e, ancora più in particolare, il valore massimo del 12,2 per cento relativo alle donne (in altri termini, più della metà delle donne del Mezzogiorno in cerca di occupazione è in questa condizione da almeno 12 mesi) (Figura 3.9).



Nel Nord-est si raggiunge invece, tanto per gli uomini quanto per le donne, il valore minimo del tasso di lunga durata (1,1 per cento). Al contrario, nel Nord-ovest i tassi di disoccupazione di lunga durata sono pari all'1,1 per cento e al 2,6 per cento rispettivamente per uomini e donne con una significativa differenziazione di sesso: il 32,4 per cento circa dei disoccupati maschi lo è almeno da 12 mesi, contro quasi il 43 per cento delle donne.

Il fenomeno della disoccupazione di lunga durata tende inoltre ad aumentare al crescere dell'età: si va infatti dal 43,4 per cento delle persone in cerca di occupazione di 15-24 anni al 66,7 per cento delle persone più anziane (65-74 anni).

Se è vero che precedenti esperienze lavorative possono influenzare il risultato della ricerca di un'occupazione, è importante anche analizzare le caratteristiche

dell'esperienza passata delle persone disoccupate. Si possono distinguere tre aggregati: le persone senza precedente esperienza lavorativa (in cerca di prima occupazione); le persone che subito dopo aver interrotto il loro ultimo rapporto lavorativo si sono messe in cerca di un'altra occupazione (ex occupati); e quelle che, dopo un periodo attivo come occupati, hanno passato un periodo di inattività e solo successivamente si sono riproposte sul mercato del lavoro (ex inattivi).

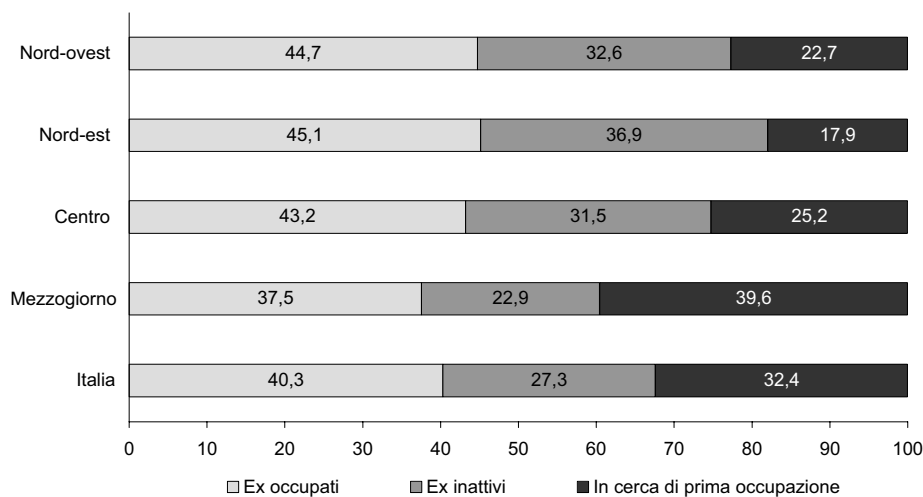
I tre aggregati presentano una diversa consistenza numerica: gli ex occupati sono 791 mila circa, pari al 40,4 per cento dei disoccupati, le persone in cerca di prima occupazione sono 635 mila (32,4 per cento), mentre gli ex inattivi sono 535 mila (il restante 27,3 per cento).

Tra le donne emerge una sostanziale parità tra i tre diversi gruppi a livello nazionale, mentre tra gli uomini il 50 per cento circa sono ex occupati.

La composizione si differenzia nelle diverse ripartizioni: nel Mezzogiorno le persone in cerca di prima occupazione sono l'aggregato prevalente tra i disoccupati, mentre nel resto d'Italia questo aggregato è rappresentato in minor misura (Figura 3.10).

*Gli ex occupati sono più del 40 per cento dei disoccupati*

**Figura 3.10 - Persone in cerca di occupazione per precedente esperienza lavorativa e ripartizione geografica - Anno 2004 (composizioni percentuali)**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

Tra le diverse ripartizioni si osserva una forte concentrazione di donne disoccupate senza precedenti esperienze lavorative nel Mezzogiorno (circa 260 mila donne, quasi la metà delle disoccupate di questa ripartizione). Circa il 70 per cento sono in cerca di occupazione da più di un anno, e, poiché l'assenza di esperienza è un fattore penalizzante, la situazione appare particolarmente grave.

Nel Nord-est le donne disoccupate senza esperienza lavorativa scendono intorno al 20 per cento e le ex-occupate, al contrario, risultano essere il gruppo più numeroso (40 per cento circa). Anche per gli uomini, nel Mezzogiorno la quota di disoccupati senza precedenti esperienze lavorative eccede significativamente (33 per cento circa) il valore riscontrato nel Nord-est (quasi il 16 per cento) e nel Nord-ovest e Centro (circa il 22 per cento).

Inoltre, a riprova delle maggiori difficoltà cui vanno incontro coloro che non hanno mai lavorato, una più breve durata della ricerca predomina nel gruppo di chi può vantare precedenti esperienze (58,4 per cento), mentre tra le persone in cerca di prima occupazione prevale nettamente una ricerca di lunga durata (66,8 per cento).

Da ultimo, può essere interessante approfondire i comportamenti delle persone in cerca di occupazione in termini di interazione con i centri, pubblici o privati, per l'impiego.

*Più difficile trovare lavoro per chi non ha precedenti esperienze*

Per quel che riguarda i centri pubblici è possibile operare una prima distinzione sulla base dell'iscrizione; per chi è iscritto, è utile sapere da quanto tempo e la frequenza dei contatti negli ultimi sei mesi. Quest'ultimo dato può dare un'idea del grado di utilizzo della struttura: se per oltre sei mesi, pur essendo iscritti, non si sono avuti contatti si può parlare di una relazione non attiva o quanto meno di un basso grado di utilizzo della struttura<sup>5</sup>.

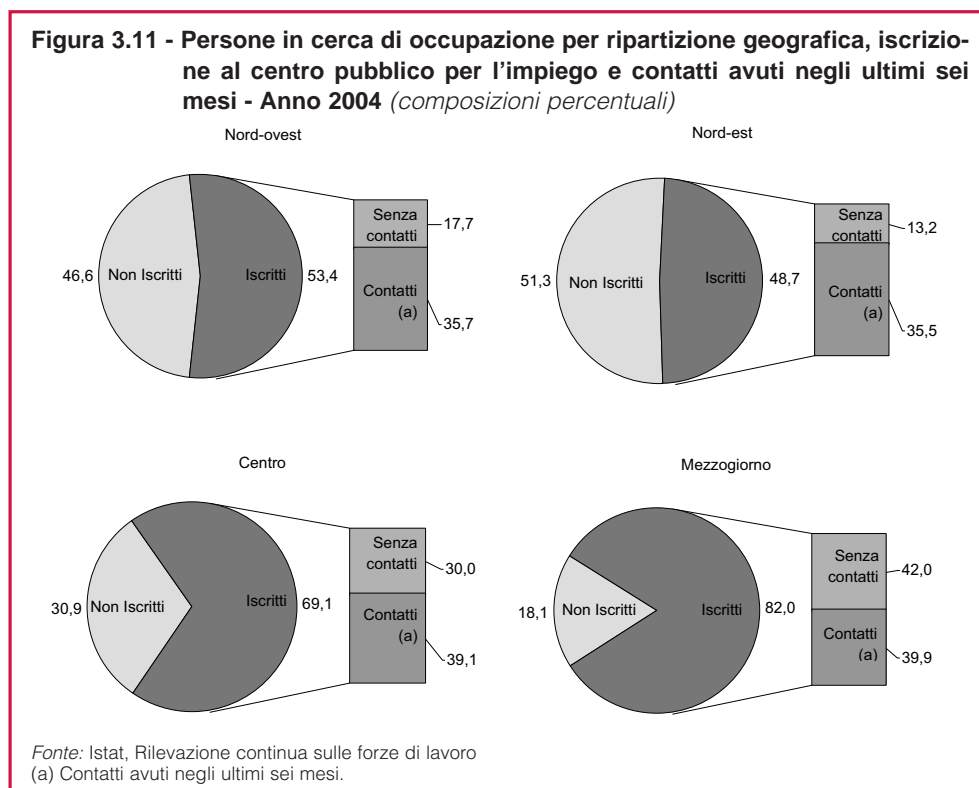
*Più di due terzi dei disoccupati è iscritto al centro pubblico per l'impiego*

Al netto di quei pochi casi in cui non è possibile risalire all'ultimo contatto, il 28,1 per cento dei disoccupati non risulta iscritto al centro pubblico per l'impiego. L'elevato numero di iscritti (71,9 per cento), che potrebbe far supporre una funzione centrale del centro per l'impiego per le persone in cerca di occupazione, si accompagna però a comportamenti molto diversificati sul territorio, se si considera l'iscrizione congiuntamente alla sua durata e ai contatti intercorsi tra iscritti e centri negli ultimi sei mesi.

Il 70 per cento circa degli iscritti lo è da 3 o più anni, e tale valore sale al 79,0 per cento nel Mezzogiorno e scende al 44 per cento circa nelle regioni settentrionali. Il 33,2 per cento dei disoccupati è iscritto ai centri pubblici per l'impiego ma non ha avuto contatti nei sei mesi precedenti l'intervista, e soltanto il 38,6 per cento dei disoccupati ha un utilizzo frequente del servizio.

*Più iscritti nel Mezzogiorno, maggiore utilizzo del servizio al Nord*

Ma l'aspetto più interessante riguarda le differenze territoriali. Nel Mezzogiorno ci si iscrive di più ai centri pubblici per l'impiego (82,0 per cento di disoccupati iscritti), ma al Nord il numero minore di iscritti ha contatti più frequenti con il centro per l'impiego: sul totale degli iscritti sono il 72,8 per cento gli individui con contatti recenti nel Nord-est, il 66,9 per cento nel Nord-ovest, il 56,6 nel Centro e solo il 48,7 nel Mezzogiorno (Figura 3.11).

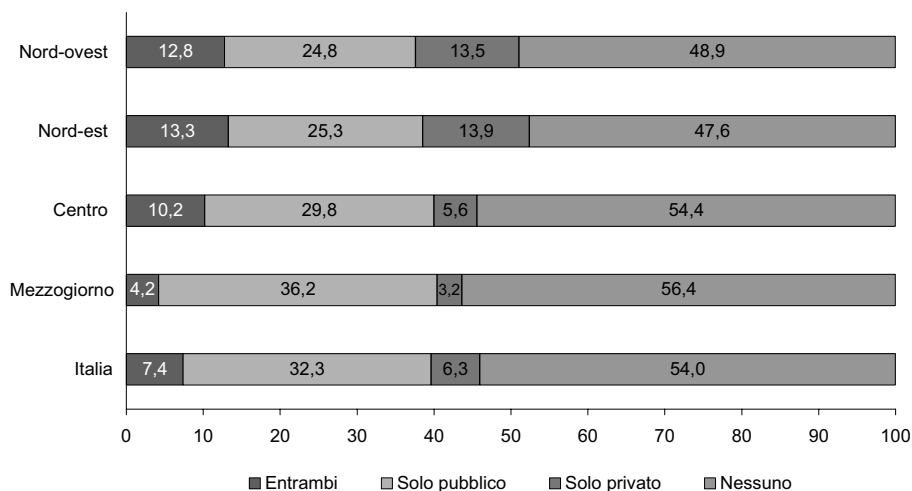


<sup>5</sup> Ciò non significa che la persona non iscritta abbia un approccio passivo alla ricerca di un lavoro, in quanto, per definizione, chi risulta in cerca di occupazione ha sicuramente effettuato azioni attive di ricerca nel mese che precede l'intervista.

Oltre la metà delle persone in cerca di occupazione (54,0 per cento) non utilizza alcuna struttura per l'impiego, affidandosi a azioni di ricerca individuali senza il supporto di servizi specifici<sup>6</sup>. Molti disoccupati (il 32,3 per cento) si rivolgono esclusivamente al centro pubblico, mentre solo il 7,4 per cento sfrutta appieno tutte le possibilità che vengono offerte e si rivolge a entrambe le tipologie di servizi. Ancora meno (6,3 per cento) sono quelli che si rivolgono esclusivamente ai centri privati (Figura 3.12).

*Cerca lavoro per conto proprio oltre la metà dei disoccupati*

**Figura 3.12 - Persone in cerca di occupazione per ripartizione geografica e contatti avuti negli ultimi sei mesi con centri pubblici e/o agenzie private per l'impiego - Anno 2004 (composizioni percentuali)**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

Sesso ed età non sembrano influenzare i comportamenti in termini di utilizzo dei centri per l'impiego mentre, di nuovo, tali comportamenti sono differenziati per ripartizione geografica: si registra un maggiore uso degli uffici pubblici e scarsa (quasi nulla) adesione ai centri privati nel Mezzogiorno (solo il 3,2 per cento dei disoccupati del Mezzogiorno si sono rivolti esclusivamente al centro privato, contro il 36,2 per cento di ricorso esclusivo al centro pubblico e al 4,2 per cento di persone che hanno utilizzato entrambi i servizi). È interessante notare che nel Mezzogiorno, in ogni caso, il 56,4 per cento dei disoccupati non utilizza nessun tipo di servizio. Il ricorso ai servizi privati è più alto nel Nord, tanto che il numero di coloro che si rivolgono esclusivamente alle agenzie private supera addirittura il basso numero di coloro che ricorrono a tutte le tipologie di servizio presenti sul territorio.

### 3.3.3 Il contesto familiare delle persone in cerca di lavoro

L'analisi fin qui condotta ha riguardato le caratteristiche delle persone in cerca di occupazione e i loro comportamenti. Un ulteriore elemento che può aiutare a capire meglio la situazione in cui vivono tali soggetti è il contesto familiare di riferimento. In Italia la famiglia ha da sempre assolto un ruolo significativo tanto sul piano della cura e dell'assistenza quanto su quello del sostegno a chi non riesce a

<sup>6</sup> Essendo stati esclusi dall'analisi tutti gli individui per cui manchi una qualsiasi delle informazioni sui centri pubblici o privati, i risultati non coincidono esattamente coi dati relativi soltanto ai centri pubblici per l'impiego.

lavorare, in particolare quando a cercare il lavoro sono i figli che vivono con i genitori. È noto, infatti, il modello per cui bassi livelli di occupazione fanno sì che a lavorare siano le persone che hanno il dovere di mantenere la famiglia (tradizionalmente il capofamiglia maschio e adulto), laddove la disoccupazione tende a concentrarsi sui soggetti che hanno avuto nel tempo più difficoltà a partecipare al mercato del lavoro, cioè i giovani e le donne, e il disagio associato alla disoccupazione viene sostenuto dalla famiglia nel suo complesso. È anche vero però, come si vedrà in seguito, che a fronte di un tasso di disoccupazione molto basso la composizione interna al gruppo di persone in cerca di lavoro vede ormai, con riguardo al ruolo familiare, una presenza non trascurabile di adulti e di persone che hanno la responsabilità di provvedere alla sussistenza della famiglia.

A livello generale, il primo elemento che emerge dall'analisi del contesto familiare è che le famiglie con più di un disoccupato al loro interno sono una parte estremamente ridotta delle famiglie con persone in cerca di occupazione. Infatti, se nel complesso un milione e 960 mila persone in cerca di occupazione vivono in un milione 734 mila famiglie, in 176 mila famiglie si ritrovano due disoccupati e solamente in 23 mila famiglie ci sono tre o più disoccupati, mentre nella stragrande maggioranza di famiglie (un milione 535 mila) vive un solo disoccupato.

Con riferimento al ruolo ricoperto nella famiglia, sono i disoccupati figli a risultare più numerosi (966 mila, pari al 49,3 per cento dei disoccupati), anche se, come si diceva, non è trascurabile il peso delle persone che ricoprono un ruolo centrale nelle famiglie, cioè i genitori (36,5 per cento) e i partner senza figli (7,1 per cento) che, considerati insieme, risultano essere 856 mila persone (pari al 43,6 per cento dei disoccupati). I disoccupati figli hanno, nella grande maggioranza dei casi, un'età compresa tra i 15 e i 34 anni (circa il 91 per cento), mentre i genitori si concentrano tra i 35 e i 54 anni (il 63,2 per cento dei genitori disoccupati) e, in quota non trascurabile (26,3 per cento), anche tra i 25 e i 34 anni. I partner in coppia senza figli presentano una distribuzione diversa, con la massima concentrazione tra i 25 e i 44 anni (64,7 per cento).

*Più disoccupati figli  
al Mezzogiorno,  
più disoccupati  
partner senza figli  
al Nord*

La caratterizzazione delle persone in cerca di occupazione secondo il ruolo ricoperto in famiglia risulta abbastanza omogenea su tutto il territorio, anche se si nota una maggiore incidenza di disoccupati figli nel Mezzogiorno (53,4 per cento di tutte le persone in cerca di occupazione nel Mezzogiorno), di partner senza figli nel Nord (circa il 12 per cento) e di persone sole nel Nord-ovest (8,7 per cento) (Tavola 3.6)<sup>7</sup>.

Con particolare riferimento alla situazione delle persone in cerca di occupazione che nelle famiglie ricoprono il ruolo di figli, l'analisi effettuata smentisce in parte l'immagine di una disoccupazione giovanile sostenuta dalla famiglia a livello economico. Moltissimi figli in cerca di occupazione, al contrario, si collocano in

**Tavola 3.6 - Persone in cerca di occupazione per ripartizione geografica e ruolo ricoperto in famiglia - Anno 2004 (composizioni percentuali)**

| RUOLI IN FAMIGLIA | Nord-ovest   | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  | Italia       |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Persona sola      | 8,7          | 6,6          | 4,4          | 3,5          | 4,8          |
| Genitore          | 35,6         | 36,8         | 36,3         | 36,8         | 36,5         |
| Figlio            | 40,9         | 41,2         | 47,8         | 53,4         | 49,3         |
| Partner           | 12,0         | 12,1         | 8,7          | 4,5          | 7,1          |
| Altro             | 2,8          | 3,3          | 2,9          | 1,8          | 2,3          |
| <b>Totale</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

<sup>7</sup> Questi risultati sono influenzati dalle differenze territoriali nella struttura per età della popolazione e nelle tipologie familiari.

contesti familiari dove, accanto al disagio individuale, emergono situazioni di debolezza con riferimento all'istruzione dei genitori, al capitale culturale complessivo della famiglia, al livello delle professioni dei genitori<sup>8</sup>.

Dei 966 mila disoccupati figli, infatti, solamente un quarto ha i genitori con il diploma di scuola secondaria superiore e solamente il 6,2 per cento ha genitori con la laurea o titolo superiore, laddove il 68,4 per cento dei figli in cerca di occupazione vive con genitori che al massimo hanno conseguito la licenza media inferiore. I divari territoriali penalizzano i disoccupati figli che vivono nel Mezzogiorno, dove risultano più numerosi quelli che hanno genitori con bassi titoli di studio e, specularmente, meno numerosi quelli con genitori con titoli di studio medio alti o alti (per i disoccupati con genitori con il diploma superiore, nel Mezzogiorno si arriva al 21,5 per cento contro una media di circa il 31,6 per cento del Centro-nord, mentre i disoccupati con genitori laureati sono in media l'8,9 per cento al Centro-nord contro il 4,7 per cento al Mezzogiorno).

Anche tenendo conto del capitale culturale complessivo presente nel contesto familiare allargato (cioè tenendo conto anche del livello di istruzione di nonni, zii o altri parenti), il 47,4 per cento dei disoccupati figli vive in famiglie con basso capitale culturale (52,2 per cento nel Mezzogiorno) e il 30,9 per cento in famiglie con capitale culturale medio-basso. In altri termini, solamente il 21,6 per cento dei disoccupati figli può contare su un contesto familiare con capitale culturale medio-alto (16,9 per cento) o alto (4,7 per cento).

Anche con riferimento ai livelli professionali dei genitori, solo poco più di un quarto dei disoccupati figli vive in famiglie con genitori che hanno un'occupazione di livello alto o medio-alto, mentre 299 mila hanno genitori con basso livello professionale<sup>9</sup>.

L'aspetto più critico della situazione è rappresentato dal fatto che ben 418 mila disoccupati figli (il 43,3 per cento dei 966 mila) vive con genitori non occupati (280 mila si concentrano nel Mezzogiorno). Di questi disoccupati figli, 256 mila possono contare sulla presenza di ritirati dal lavoro, mentre i rimanenti 162 mila non convivono né con genitori occupati né con ritirati dal lavoro: si tratta di contesti familiari in cui la disoccupazione dei figli si combina con la presenza di casalinghe, disoccupati dichiarati, studenti e persone in altre condizioni.

Al di là della concentrazione numerica e del ruolo ricoperto in famiglia dalle persone in cerca di lavoro, altri elementi caratterizzano i contesti problematici della disoccupazione.

Se si opera una prima distinzione tra le "famiglie senza occupati" e le "famiglie con almeno un occupato" si può meglio focalizzare l'attenzione su quelle situazioni che presentano problemi di natura economica. Si sono escluse tra le famiglie senza occupati quelle in cui sono presenti ritirati dal lavoro con titoli di studio medio-alti e alti<sup>10</sup>, e tra le famiglie con occupati si sono escluse quelle con un occupato di livello professionale medio o alto e quelle con due o più occupati, per concentrare l'attenzione soltanto su quelle famiglie dove, insieme a uno o più disoc-

*418 mila disoccupati figli con genitori non occupati*

<sup>8</sup> Per i titoli di studio e i livelli professionali si sono considerati quelli più alti tra i due genitori o quello del monogenitore. Il capitale culturale della famiglia è un indicatore sintetico costruito tenendo conto, per ciascun componente della famiglia, degli anni di studio e del numero di anni intercorsi tra il conseguimento del titolo e l'anno dell'indagine.

<sup>9</sup> Per il livello professionale basso si sono considerati gli occupati classificati nei grandi gruppi professionali 6 (artigiani, operai specializzati e agricoltori), 7 (conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili) e 8 (professioni non qualificate).

<sup>10</sup> Si sono considerati ritirati dal lavoro con titolo di studio basso solo coloro che non hanno nessun titolo di studio, che hanno conseguito la licenza elementare o la licenza media inferiore. L'ipotesi sottostante a tale scelta è che le eventuali pensioni percepite da tali soggetti non possono rappresentare un introito tale da controbilanciare le criticità associate alla presenza in famiglia di persone in cerca di occupazione.



cupati, si riscontra la presenza di un solo occupato non standard<sup>11</sup>, oppure di un solo occupato standard ma di basso livello professionale<sup>12</sup>.

La tipologia ricostruita è riportata nel prospetto 3.1, che evidenzia tre tipi di contesto familiare in cui la presenza di disoccupazione si associa a situazioni critiche dal punto di vista economico e un tipo di contesto familiare nel cui ambito sicuramente permangono tutti i disagi connessi alla disoccupazione (in termini tanto di partecipazione al mercato del lavoro quanto sociali e identitari), ma non è possibile escludere che la combinazione di più fonti di reddito (da lavoro o da pensione) possa in qualche modo sopperire al mancato reddito della persona in cerca di occupazione.

**Prospetto 3.1 - Contesto familiare delle persone in cerca di occupazione**

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| <b>Persone in cerca di occupazione che vivono in:</b> | Famiglie senza occupati                        | Senza ritirati dal lavoro con titolo di studio medio-alto o alto |  | 1 - Famiglie con basso sostegno                         |  |
|   |  | Con ritirati dal lavoro con titolo di studio medio-alto o alto   |  |   |  |
|   | Famiglie con almeno un occupato                | Con due o più occupati   |  |   | 4 - Famiglie con minore disagio economico                        |
|   |  | Con un occupato  | Con un solo occupato standard di medio-alto livello professionale e senza ritirati dal lavoro con titolo di studio medio-alto o alto |   |  |
|   |  |  | Con un solo occupato e con ritirati dal lavoro con titolo di studio medio-alto o alto  |   |  |
|   |  |  | Senza ritirati dal lavoro con titolo di studio medio-alto o alto   | Con occupazione standard di basso livello professionale | 2 - Famiglie con un solo occupato di basso livello professionale |
| Con occupazione non standard                          | 3 - Famiglie con un solo occupato non standard |  |  |   |  |

Definita in tal modo la tipologia, i risultati dell'analisi mettono in luce 635 mila persone in cerca di occupazione (32,4 per cento dei disoccupati) che vivono in "famiglie con basso sostegno", 105 mila disoccupati (5,4 per cento) che vivono in famiglie in cui è presente un solo occupato non standard, altri 386 mila (19,7 per cento) che vivono in contesti familiari dove l'unica persona che lavora ha un'occupazione standard, ma di basso livello professionale. Questi tre gruppi di persone in cerca di occupazione assommano quindi a 1 milione 126 mila soggetti (il 57,5 per cento di tutti i disoccupati nel 2004) che vivono in contesti familiari sicuramente critici dal punto di vista economico e della partecipazione al mercato del lavoro (Tavola 3.7). A tali persone si associa un gruppo di 835 mila individui in cerca di occupazione che vivono in contesti familiari in cui si combinano un maggior numero di occupati e/o ritirati dal lavoro con titolo di studi medio-alti o alti.

Nell'ambito di queste situazioni critiche, una particolare attenzione merita la prima delle tipologie individuate, cioè quella che si riferisce a contesti familiari in cui c'è completa assenza di occupazione, non ci sono ritirati dal lavoro con titoli

*Oltre il 57 per cento dei disoccupati vive in contesti familiari critici*

<sup>11</sup> A partire dalla Rilevazione continua sulle forze di lavoro è possibile includere in questa definizione, per l'anno 2004, i lavoratori con contratto a tempo determinato, i collaboratori coordinati e continuativi, i prestatori d'opera occasionale e i lavoratori interinali

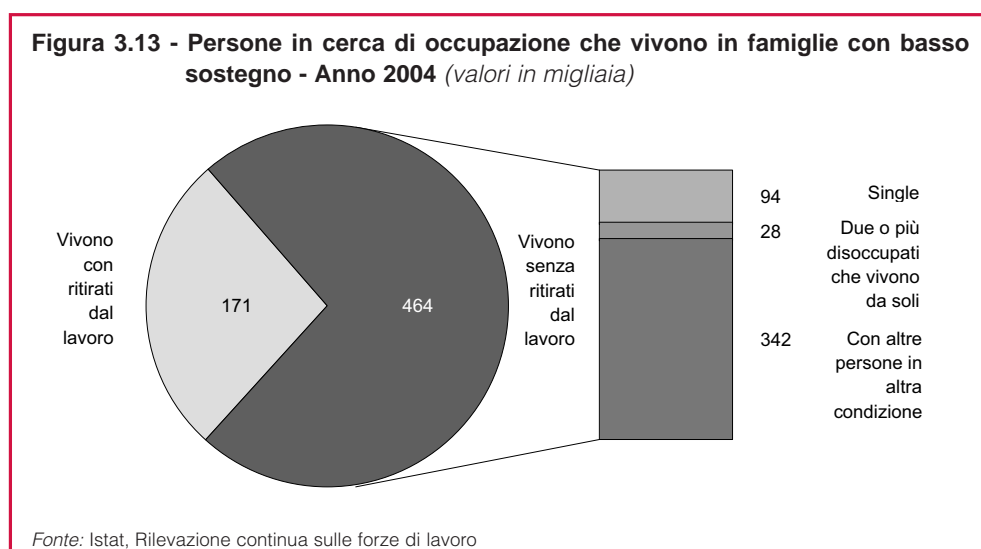
<sup>12</sup> Anche in questo caso, come per l'analisi del livello professionale dei genitori di figli disoccupati, si sono considerati in questo gruppo di persone gli occupati classificati nei grandi gruppi professionali 6 (artigiani, operai specializzati e agricoltori), 7 (conduttori di impianti e operai semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili) e 8 (professioni non qualificate).



di studio medio-alti o alti e la disoccupazione si accompagna ad altre condizioni lavorative dei componenti delle famiglie.

Tra i 635 mila disoccupati che vivono in “famiglie con basso sostegno”, 171 mila persone (quasi il 27 per cento) possono contare sulla presenza di ritirati dal lavoro con titolo di studio basso, mentre la grande maggioranza di questo gruppo, pari a 464 mila persone (cioè il 73,1 per cento), non può contare su nessun sostegno proveniente dai ritirati dal lavoro. In quest'area si individuano quindi contesti molto critici, in quanto si ritrovano persone in cerca di occupazione che, senza occupati o ritirati dal lavoro in famiglia, si distribuiscono tra single disoccupati (94 mila), due o più disoccupati che vivono senza altre persone (28 mila casi) e 342 mila che vivono con persone in altra condizione (occupati dichiarati e disoccupati dichiarati, casalinghe, studenti, inabili eccetera) (Figura 3.13). Inoltre, i disoccupati di lunga durata che vivono in queste famiglie sono più numerosi rispetto a quelli che vivono in altre situazioni (sono il 54,4 per cento dei 635 mila contro, ad esempio, il 47,6 per cento di persone in cerca di occupazione che vivono in “famiglie con minore disagio economico”).

*Un disoccupato su tre vive in “famiglie con basso sostegno”*



L'analisi delle principali caratteristiche delle persone in cerca di occupazione alla luce della tipologia qui proposta evidenzia una maggiore concentrazione di uomini nelle “famiglie con basso sostegno” (59,1 per cento) e di donne nelle “famiglie con un solo occupato di basso livello professionale”. Riguardo all'età, sono i disoccupati di 25-44 anni a presentare la maggiore concentrazione nelle “famiglie con basso sostegno”, mentre i più giovani (15-24 anni) sono più numerosi nelle “famiglie con un solo occupato di basso livello professionale” e nelle famiglie non individuate come critiche.

Il titolo di studio è fortemente correlato con le situazioni più difficili: infatti in tutte e tre le tipologie individuate la presenza di persone con titoli di studio bassi è superiore rispetto alla tipologia residua di famiglie e, specularmente, nelle situazioni critiche sono meno numerose le persone con diploma di scuola secondaria superiore e laurea (Tavola 3.7).

Con riferimento alla distribuzione territoriale, nel Mezzogiorno si concentrano le persone in cerca di occupazione che vivono nei tre contesti critici individuati, in particolar modo nelle “famiglie con basso sostegno” e nelle “famiglie con un solo occupato non standard”.

**Tavola 3.7 - Persone in cerca di occupazione per contesto familiare, sesso, classe di età, titolo di studio, ripartizione geografica e numero medio di componenti - Anno 2004 (composizioni percentuali)**

|                                 | Famiglie con basso sostegno | Famiglie con un solo occupato non standard | Famiglie con un solo occupato di basso livello professionale | Famiglie con minore disagio economico |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------------------|
| <b>SESSO</b>                    |                             |  |  |                                       |
| Maschi                          | 59,1                        | 49,3                                       | 33,6   | 44,1                                  |
| Femmine                         | 40,9                        | 50,7                                       | 66,4   | 55,9                                  |
| <b>Totale</b>                   | <b>100,0</b>                | <b>100,0</b>                               | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                          |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>            |                             |  |  |                                       |
| 15-24                           | 14,3                        | 23,6                                       | 30,0   | 33,9                                  |
| 25-34                           | 36,1                        | 33,6                                       | 34,9   | 35,7                                  |
| 35-44                           | 27,8                        | 22,9                                       | 23,6   | 16,1                                  |
| 45-54                           | 13,5                        | 12,6                                       | 9,0  | 11,0                                  |
| 55-64                           | 7,7                         | 6,5  | 2,4  | 3,1                                   |
| 65 e più                        | 0,6                         | 0,8  | 0,1  | 0,2                                   |
| <b>Totale</b>                   | <b>100,0</b>                | <b>100,0</b>                               | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                          |
| <b>TITOLI DI STUDIO</b>         |                             |  |  |                                       |
| Nessun titolo                   | 2,6                         | 2,3  | 1,8  | 0,9                                   |
| Licenza elementare              | 14,1                        | 13,7                                       | 10,4   | 6,7                                   |
| Licenza media                   | 45,0                        | 42,3                                       | 48,9   | 31,7                                  |
| Diploma di scuola superiore     | 31,5                        | 36,8                                       | 35,5   | 46,1                                  |
| Laurea e post-laurea            | 6,8                         | 4,9  | 3,4  | 14,6                                  |
| <b>Totale</b>                   | <b>100,0</b>                | <b>100,0</b>                               | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                          |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b> |                             |  |  |                                       |
| Nord-ovest                      | 13,3                        | 10,2                                       | 18,4   | 17,6                                  |
| Nord-est                        | 7,3                         | 8,3  | 12,5   | 11,0                                  |
| Centro                          | 12,7                        | 14,8                                       | 14,4   | 19,8                                  |
| Mezzogiorno                     | 66,7                        | 66,7                                       | 54,7   | 51,6                                  |
| <b>Totale</b>                   | <b>100,0</b>                | <b>100,0</b>                               | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                          |
| Numero medio di componenti      | 3,1                         | 3,8  | 3,8  | 4,0                                   |
| Base (valori in migliaia)       | 635                         | 105  | 386  | 835                                   |

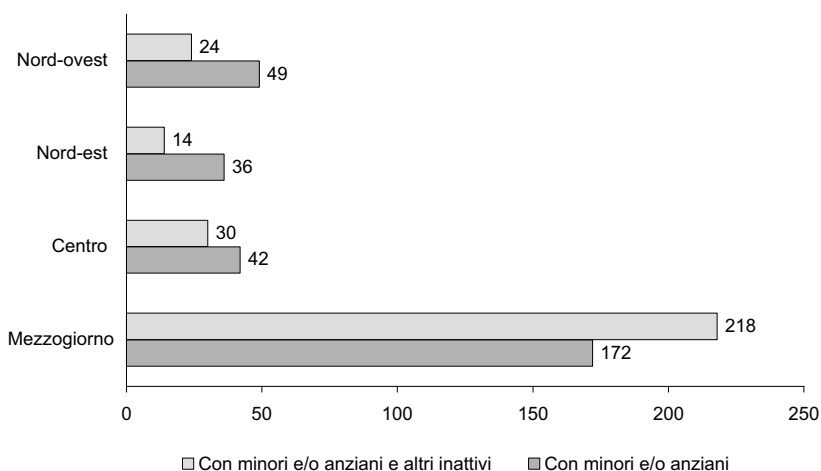
Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

Tornando a considerare il ruolo ricoperto in famiglia, congiuntamente alle tipologie qui individuate, emerge una situazione non facile dei disoccupati figli. Infatti, dei 966 mila disoccupati figli 461 mila vivono in situazioni familiari critiche, e di questi 252 mila vivono in “famiglie con basso sostegno”, mentre 167 mila vivono in “famiglie con un solo occupato di basso livello professionale”. Dei 716 mila disoccupati genitori 451 mila vivono in famiglie critiche, anch’essi con una concentrazione maggiore nelle “famiglie con basso sostegno” (227 mila).

Un ulteriore elemento critico riguarda la presenza di minori e/o di anziani<sup>13</sup> nelle famiglie in cui vivono le persone in cerca di occupazione. Concentrando l’attenzione sulle situazioni già definite come critiche (dove vivono, si ricorda, 1 milione 126 mila persone in cerca di occupazione), il 52,0 per cento dei disoccupati (585 mila) vive in famiglie con minori e/o anziani a carico. Più in particolare, 334 mila disoccupati vivono insieme a minori e/o anziani nell’ambito delle “famiglie con basso sostegno” e altri 197 mila vivono la stessa situazione nell’ambito delle “famiglie con un solo occupato di basso livello professionale” (Figura 3.14).

<sup>13</sup> Si sono considerati i minori di 0-14 anni e le non forze di lavoro di 65 anni e più presenti in famiglia.

**Figura 3.14 - Persone in cerca di occupazione che vivono in situazioni familiari disagiate con presenza di minori e/o anziani a carico per ripartizione geografica - Anno 2004 (valori in migliaia)**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

Sotto il profilo territoriale, nel Mezzogiorno si concentrano 390 mila disoccupati che vivono in famiglie che hanno a carico minori e/o anziani (il 66,7 per cento dei 585 mila). Tra questi, sono 218 mila quelli che convivono anche con altre persone inattive (che possono essere considerate forze di lavoro potenziali), mentre sono 172 mila le persone in cerca di occupazione che convivono esclusivamente con minori e/o anziani. Questa situazione, particolarmente critica, riguarda altre 127 mila persone in cerca di occupazione che vivono nel Centro-nord, per un totale di 299 mila disoccupati che vivono in famiglie senza altre forze di lavoro potenziali e solamente con minori e/o anziani a carico.

*Nel Mezzogiorno 172 mila disoccupati vivono unicamente con minori e/o anziani*

### 3.4 Profili delle non forze di lavoro

L'individuazione dell'aggregato delle non forze di lavoro si fonda su tre criteri, stabiliti a livello europeo e internazionale: il primo è anagrafico; il secondo fa riferimento ai comportamenti; il terzo è basato sull'atteggiamento nei confronti del mercato del lavoro. Seguendo il primo, sono considerate inattive tutte le persone in età non lavorativa. Invece, per le persone fra i 15 e i 64 anni, l'inclusione nell'aggregato delle non forze di lavoro deriva dalla loro mancata partecipazione.

Nel 2004 le persone inattive in Italia sono risultate pari a 33 milioni 188 mila. Di queste, 14 milioni 389 mila sono persone in età lavorativa. In tutti i trimestri dell'anno si è registrata una variazione tendenziale in aumento del numero di persone inattive di età compresa fra i 15 e i 64 anni, rispetto ai trimestri del 2003. Su base annua, l'incremento è di 248 mila unità (1,8 per cento), trainato dalla componente femminile nel Mezzogiorno (+114 mila unità). Ma l'aumento ha interessato anche la componente maschile e tutte le ripartizioni geografiche, tanto che la variazione tendenziale percentuale più alta è stata registrata per gli uomini nel Nord-est (+5,3 per cento, pari a un aumento di 41 mila unità).

*Cresce il numero delle persone inattive in età lavorativa*

Sinteticamente, insieme al rallentamento del tasso di crescita degli occupati si è registrata una diminuzione delle persone in cerca di occupazione e, allo stesso tempo, un rilevante aumento delle non forze di lavoro. A livello nazionale, era dal 1994 che non si registrava un aumento dello stock degli inattivi.

È bene confrontare la posizione italiana con quella europea. Stando ai dati del

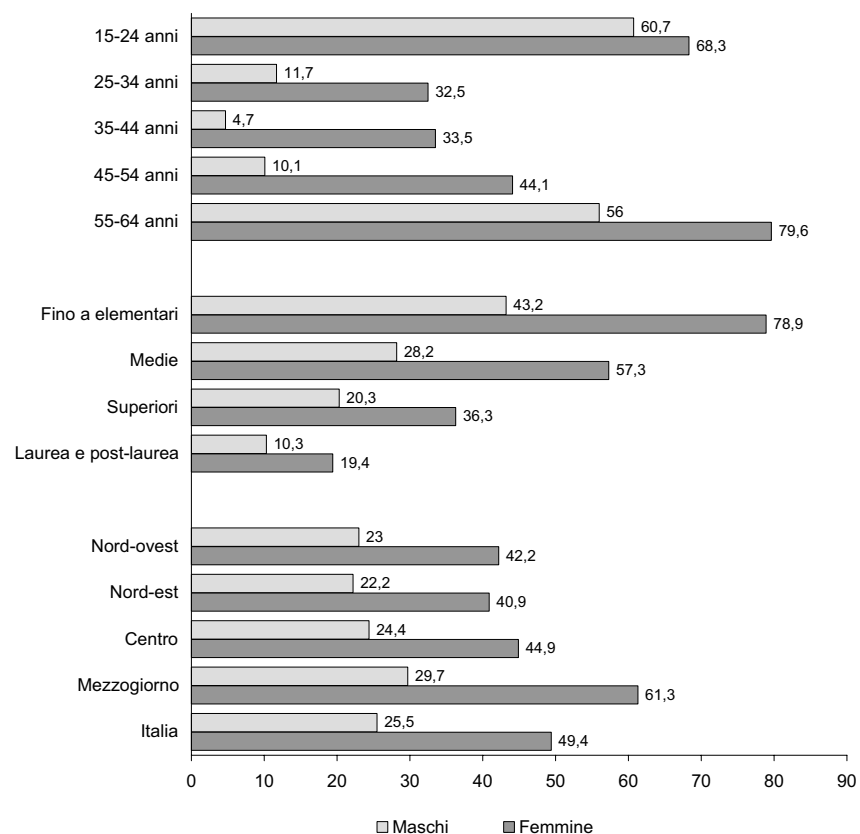
*In Italia la quota delle donne inattive è tra le più alte d'Europa*

2003, l'incidenza degli inattivi sulla popolazione in età lavorativa ammonta al 30,7 per cento nell'Unione europea a 25 paesi. L'Italia presenta un valore significativamente più alto, inferiore solamente a Malta e all'Ungheria. A ben vedere, l'elemento caratterizzante della posizione italiana consiste nel differenziale di sesso: l'incidenza delle donne inattive è quasi doppia rispetto a quella maschile e risulta uno dei valori più alti tra i 25 paesi.

Per concentrare l'attenzione sulle persone che potenzialmente potrebbero rientrare in maniera attiva nel mercato del lavoro, di qui in avanti verranno considerate soltanto le persone tra i 15 e i 64 anni di età.

Il 37,5 per cento delle persone in questa fascia di età è in condizione di inattività, a fronte del 62,5 per cento di attivi (occupati e persone in cerca di occupazione). Per le donne questa incidenza sale fino al 49,4 per cento (Figura 3.15). Con riferimento a entrambi i sessi, l'inattività si manifesta in maniera particolarmente intensa nelle classi di età di entrata e di uscita dal mercato del lavoro: per coloro di età compresa fra i 15 e i 24 anni si registra una mancata partecipazione del 64,4 per cento, che sale al 68,2 per cento per la popolazione nella classe più adulta (55-64 anni); per le donne di questa classe l'incidenza della mancata partecipazione raggiunge il picco del 79,6 per cento. L'incidenza della mancata partecipazione diminuisce sensibilmente al crescere del titolo di studio. Difatti, ammonta al 64,0 per cento per chi ha conseguito al massimo la licenza elementare (78,9 per cento per le donne nella classe) e scende al 15,1 per cento per chi ha proseguito fino alla laurea ed oltre.

**Figura 3.15 - Persone inattive sulla popolazione in età lavorativa per sesso, classe di età, titolo di studio e ripartizione geografica - Anno 2004 (per 100 persone con le stesse caratteristiche)**

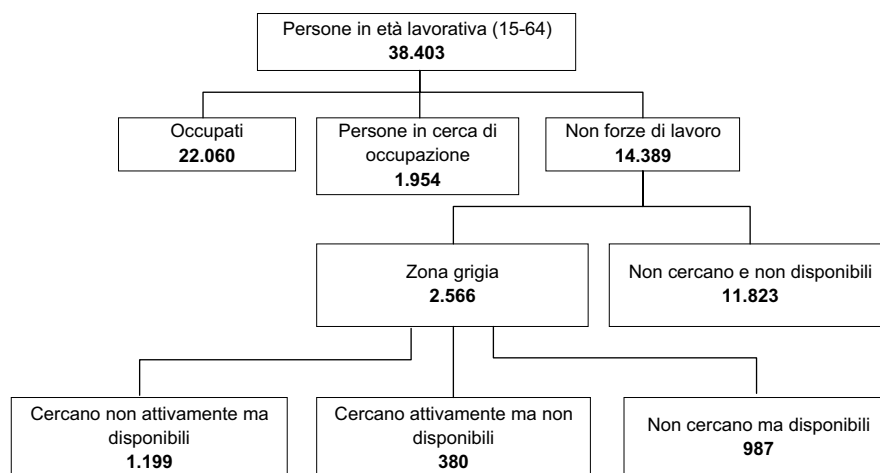


Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

A livello territoriale, ogni 100 residenti in età lavorativa nel Mezzogiorno, 45,7 non partecipano al mercato del lavoro. Nel caso della componente femminile l'incidenza raggiunge il 61,3 per cento. In questa ripartizione è anche stato registrato l'aumento tendenziale più significativo: +3,1 per cento nel 2004 rispetto all'anno precedente. Nella zona del Paese con il minor tasso di occupazione e il maggior tasso di disoccupazione viene anche rilevata l'inattività con la quota più alta e con il maggior tasso di incremento.

Si è già avuto modo di indicare come due importanti elementi definatori dell'aggregato delle non forze di lavoro attengano sia a comportamenti, sia ad atteggiamenti dichiarati dall'intervistato. A partire dalle combinazioni di questi aspetti è possibile suddividere ulteriormente le non forze di lavoro in due ulteriori aggregati: quello costituito da coloro che non cercano lavoro e non si dichiarano disponibili a lavorare e coloro che, presentando diverse combinazioni di ricerca e disponibilità, vanno a costituire un'area alla quale ci si riferisce comunemente come "zona grigia" dell'inattività (Figura 3.16).

**Figura 3.16 - Persone di 15-64 anni per condizione lavorativa e tipologia di inattività**  
- Anno 2004 (valori in migliaia)



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

Un'analisi di similitudini e differenze fra le caratteristiche delle due aree può essere utile a capire quanto il collettivo degli inattivi sia effettivamente omogeneo rispetto al grado di propensione alla partecipazione. L'ipotesi da sottoporre a verifica è se gli inattivi collocati nella cosiddetta "zona grigia" siano effettivamente più propensi alla partecipazione al mercato del lavoro rispetto agli altri. Infatti, sulla base delle diverse attitudini di comportamento e atteggiamento, la "zona grigia" potrebbe essere considerata ai margini della partecipazione, ma interessata a rientrarvi in maniera attiva al migliorare delle condizioni del mercato. Diversamente, chi non cerca e non è disponibile mostrerebbe un disinteresse totale verso la partecipazione, almeno nel breve periodo.

Se così fosse, i confini tra le aree della non occupazione, sebbene adeguatamente identificati dal punto di vista definitorio, risulterebbero nella realtà più sfumati.

Nel 2004, 11 milioni 823 mila persone inattive con età compresa tra i 15 e i 64 anni non cercano e non si dichiarano immediatamente disponibili (82,2 per cento del totale delle persone inattive e 30,8 per cento della popolazione in età lavorativa).

*Su 10 persone inattive 8 non sono interessate a lavorare*

**Tavola 3.8 - Persone inattive di 15-64 anni per tipologia di inattività, sesso, classe di età, titolo di studio e ripartizione geografica - Anno 2004**

|                                  | Valori in migliaia |                                     |               | Composizioni percentuali |                                     |              |
|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
|                                  | Zona grigia<br>(a) | Non cercano<br>e non<br>disponibili | Totale        | Zona grigia<br>(a)       | Non cercano<br>e non<br>disponibili | Totale       |
| <b>SESSO</b>                     |                    |                                     |               |                          |                                     |              |
| Maschi                           | 795                | 4.090                               | 4.884         | 16,3                     | 83,7                                | 100,0        |
| Femmine                          | 1.772              | 7.733                               | 9.505         | 18,6                     | 81,4                                | 100,0        |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>             |                    |                                     |               |                          |                                     |              |
| 15-24                            | 577                | 3.375                               | 3.952         | 14,6                     | 85,4                                | 100,0        |
| 25-54                            | 1.747              | 3.958                               | 5.706         | 30,6                     | 69,4                                | 100,0        |
| 55-64                            | 242                | 4.489                               | 4.731         | 5,1                      | 94,9                                | 100,0        |
| <b>TITOLI DI STUDIO</b>          |                    |                                     |               |                          |                                     |              |
| Nessun titolo/licenza elementare | 421                | 3.458                               | 3.878         | 10,9                     | 89,2                                | 100,0        |
| Licenza media                    | 1.060              | 4.768                               | 5.828         | 18,2                     | 81,8                                | 100,0        |
| Diploma di scuola superiore      | 919                | 3.185                               | 4.104         | 22,4                     | 77,6                                | 100,0        |
| Laurea e post-laurea             | 167                | 413                                 | 580           | 28,8                     | 71,2                                | 100,0        |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>  |                    |                                     |               |                          |                                     |              |
| Nord-ovest                       | 328                | 2.961                               | 3.289         | 10,0                     | 90,0                                | 100,0        |
| Nord-est                         | 216                | 2.051                               | 2.267         | 9,5                      | 90,5                                | 100,0        |
| Centro                           | 399                | 2.146                               | 2.544         | 15,7                     | 84,3                                | 100,0        |
| Mezzogiorno                      | 1.625              | 4.665                               | 6.289         | 25,8                     | 74,2                                | 100,0        |
| <b>Totale</b>                    | <b>2.566</b>       | <b>11.823</b>                       | <b>14.389</b> | <b>17,8</b>              | <b>82,2</b>                         | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Comprende persone che: cercano non attivamente un'occupazione ma sono disponibili a lavorare; cercano attivamente ma non sono disponibili; non cercano ma sono disponibili.

rativa) (Tavola 3.8). La quota di questo gruppo sul totale sulla popolazione inattiva con le stesse caratteristiche risulta particolarmente alta per le classi di ingresso e di uscita del mercato del lavoro: rispettivamente 85,4 per cento per la classe 15-24 anni e 94,9 per cento per le persone con età compresa fra i 55 e i 64 anni. L'incidenza di coloro che non cercano e non sono disponibili sul totale degli inattivi in età lavorativa diminuisce al crescere del titolo di studio conseguito.

È da sottolineare che il Mezzogiorno diverge in misura significativa dalle altre zone del Paese, tra loro più omogenee (Figura 3.17): la quota di chi non cerca e non è disponibile ammonta al 74,2 per cento, di otto punti percentuali inferiore rispetto alla media nazionale. Le incidenze più basse si registrano in Calabria (68,9 per cento), Sicilia (71,1 per cento) e Campania (73,1 per cento). Non emergono invece, rispetto alle incidenze, significative differenze di sesso.

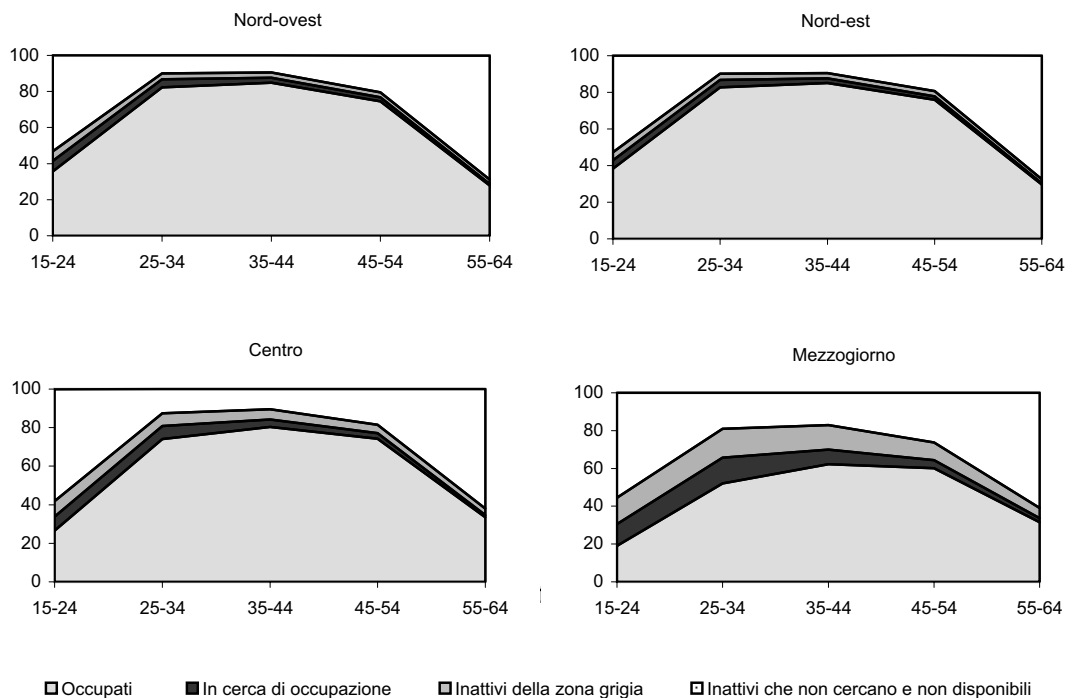
Per quanto concerne la "zona grigia" dell'inattività, essa comprende 2 milioni 566 mila persone (il 69,1 per cento sono donne). Costituiscono il 17,8 per cento degli inattivi in età lavorativa, nonché il 6,7 per cento della popolazione in età lavorativa (Tavola 3.8). È importante sottolineare che questo segmento di popolazione è superiore al numero delle persone in cerca di occupazione.

L'incidenza di questa area sul totale della popolazione inattiva di riferimento mostra caratteristiche speculari rispetto a quelle riguardanti la quota dei "più distanti" dalla partecipazione. Arriva al 30,6 per cento per gli inattivi tra i 25 e i 54 anni (e tocca il 37,8 per cento nel caso dei maschi della stessa classe). Presenta, inoltre, una relazione positiva con il grado di istruzione maturato: l'incidenza ammonta al 10,9 per cento per chi ha al massimo la licenza elementare; sale fino al 28,8 per cento per chi è arrivato a conseguire la laurea e oltre.

Nel Mezzogiorno la "zona grigia" di inattività conta un milione 625 mila persone (di cui un milione 111 mila donne) che costituiscono il 25,8 per cento della

*Sono due milioni e mezzo i propensi a entrare nel mercato del lavoro*

**Figura 3.17 - Persone di 15-64 anni per condizione lavorativa, tipologia di inattività, ripartizione geografica e classe di età (composizioni percentuali)**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

popolazione inattiva residente (è dell'11,6 per cento nelle restanti zone del Paese). Incidenze significative emergono per Calabria (31,1 per cento), Sicilia (28,9 per cento) e Campania (26,9 per cento). È quindi il caso di rimarcare che questa tipologia di inattività risulta più consistente nelle regioni con i minori tassi di occupazione e i tassi di disoccupazione più alti rispetto al resto del Paese.

La differente propensione alla partecipazione per le due grandi aree di non forze di lavoro in età lavorativa può essere messa in relazione con la percezione della propria condizione lavorativa<sup>14</sup> da parte dei soggetti interessati.

Tra gli inattivi che non cercano e non sono disponibili nell'immediato, le casalinghe ammontano al 37,3 per cento e il 29,3 per cento si dichiarano studenti; i ritirati rappresentano il 23,1 per cento (Tavola 3.9). Considerando il sesso, l'età e il titolo di studio si delineano alcuni profili ben distinti:

- le donne casalinghe sono quattro milioni 385 mila e tre milioni 409 mila fra queste hanno terminato al massimo gli studi medi inferiori, 906 mila hanno un'età compresa fra i 35 e i 44 anni, un milione 904 mila risiedono nel Mezzogiorno;
- coloro che si dichiarano studenti (tre milioni 463 mila) sono equamente distribuiti per sesso; un milione 506 mila risiedono nel Mezzogiorno;
- i ritirati da lavoro ammontano a due milioni 734 mila, sono prevalentemente uomini (63,3 per cento) e il 57,7 per cento risiede nelle regioni settentrionali.

Effettivamente, questa tipologia di inattivi sembra disinteressata alla partecipazione immediata al mercato del lavoro: gli studenti vi entreranno nel medio pe-

*Casalinghe e studenti: i più numerosi fra gli "statisticamente" inattivi*

<sup>14</sup> Va ricordato che la nuova Rilevazione continua sulle forze di lavoro, a differenza della precedente indagine trimestrale, ricostruisce gli aggregati del mercato del lavoro a partire dall'individuazione di comportamenti oggettivi e non dalla dichiarazione degli individui. Per tale motivo si possono riscontrare differenze, interessanti per l'analisi, tra condizione dichiarata e condizione lavorativa ricostruita.



**Tavola 3.9 - Persone inattive di 15-64 anni per tipologia di inattività, sesso e condizione lavorativa dichiarata - Anno 2004**

| CONDIZIONI              | Valori in migliaia |                                  |               | Composizioni percentuali |                                  |              |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|
|                         | Zona grigia<br>(a) | Non cercano e<br>non disponibili | Totale        | Zona grigia<br>(a)       | Non cercano e<br>non disponibili | Totale       |
| <b>MASCHI</b>           |                    |                                  |               |                          |                                  |              |
| In cerca di occupazione | 540                | 129                              | 670           | 67,9                     | 3,2                              | 13,7         |
| Casalinga/o             | 5                  | 22                               | 26            | 0,6                      | 0,5                              | 0,5          |
| Studente                | 144                | 1.655                            | 1.799         | 18,1                     | 40,5                             | 36,8         |
| Ritirato/a              | 52                 | 1.731                            | 1.782         | 6,5                      | 42,3                             | 36,5         |
| Altra condizione        | 54                 | 552                              | 606           | 6,8                      | 13,5                             | 12,4         |
| <b>Totale</b>           | <b>795</b>         | <b>4.090</b>                     | <b>4.884</b>  | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b> |
| <b>FEMMINE</b>          |                    |                                  |               |                          |                                  |              |
| In cerca di occupazione | 731                | 172                              | 903           | 41,3                     | 2,2                              | 9,5          |
| Casalinga/o             | 798                | 4.385                            | 5.183         | 45,0                     | 56,7                             | 54,5         |
| Studente                | 180                | 1.808                            | 1.987         | 10,2                     | 23,4                             | 20,9         |
| Ritirato/a              | 19                 | 1.003                            | 1.022         | 1,1                      | 13,0                             | 10,8         |
| Altra condizione        | 44                 | 366                              | 410           | 2,5                      | 4,7                              | 4,3          |
| <b>Totale</b>           | <b>1.772</b>       | <b>7.733</b>                     | <b>9.505</b>  | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b> |
| <b>TOTALE</b>           |                    |                                  |               |                          |                                  |              |
| In cerca di occupazione | 1.273              | 301                              | 1.573         | 49,6                     | 2,5                              | 10,9         |
| Casalinga/o             | 802                | 4.407                            | 5.210         | 31,3                     | 37,3                             | 36,2         |
| Studente                | 323                | 3.463                            | 3.787         | 12,6                     | 29,3                             | 26,3         |
| Ritirato/a              | 71                 | 2.734                            | 2.804         | 2,8                      | 23,1                             | 19,5         |
| Altra condizione        | 97                 | 918                              | 1.016         | 3,8                      | 7,8                              | 7,1          |
| <b>Totale</b>           | <b>2.566</b>       | <b>11.823</b>                    | <b>14.389</b> | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Comprende persone che: cercano non attivamente un'occupazione ma sono disponibili a lavorare; cercano attivamente ma non sono disponibili; non cercano ma sono disponibili.

riodo; i pensionati ne sono già usciti. Tra le donne inattive che non cercano e non sono disponibili, le casalinghe sono la maggioranza (56,7 per cento).

*Nella "zona grigia" uno su due si considera disoccupato*

Per quanto attiene alla "zona grigia", si nota l'alta incidenza di chi si considera disoccupato: il 49,6 per cento dei casi, pari a un milione 273 mila.

Tra i maschi, il 67,9 per cento degli inattivi più prossimi alla partecipazione si dichiara persona in cerca di occupazione (540 mila unità). Le incidenze superiori si rilevano per gli uomini di età fra i 35 e i 44 anni (87,4 per cento), per quelli con al massimo la licenza elementare (81,3 per cento), per gli uomini che risiedono nel Mezzogiorno (76,1 per cento, pari a 391 mila unità).

Tra le donne, la quota più rilevante è quella che si dichiara casalinga, ma l'incidenza di quelle che si dichiarano disoccupate è altrettanto significativa, rappresentando il 41,4 per cento (sale fino al 60,0 per cento per le laureate).

A livello territoriale, spicca il Mezzogiorno: tra gli inattivi propensi alla partecipazione, quelli che si considerano disoccupati sono 885 mila, con le donne che contano per 494 mila unità.

A conferma della maggiore propensione alla partecipazione da parte delle persone collocate nella "zona grigia" è interessante notare che più della metà (56,7 per cento) risulta iscritto a un centro pubblico per l'impiego, con valori che arrivano a circa il 66 per cento nel Mezzogiorno e a circa il 50 per cento nelle regioni del Centro. Di contro, solo il 12,5 per cento degli inattivi mai disponibili decide di fruire di questo servizio.

L'analisi dei motivi della mancata ricerca di lavoro consente un ulteriore approfondimento. Si noti, comunque, che questo restringe il campo a un sottoinsieme degli inattivi in età lavorativa, in particolare a coloro che non hanno

cercato lavoro<sup>15</sup>. Quindi, una sola fra le tre tipologie incluse nella “zona grigia” trova collocazione in questa analisi, quella di coloro che non cercano e non sono disponibili.

Per gli inattivi che non cercano e non sono disponibili i motivi più frequenti sono “lo studio e/o la frequenza di corsi di formazione professionale” (29,6 per cento) e per il 20,1 per cento il beneficiare di una pensione da lavoro (Tavola 3.10).

Le donne inattive mai disponibili si concentrano sulle risposte “non interessa/non ne ha bisogno” (26,1 per cento sul totale delle inattive mai disponibili pari a 2 milioni 15 mila unità) e “cura di figli e/o familiari”, per il 25,5 per cento che corrisponde a 1 milione 973 mila donne. Vale la pena sottolineare che la cura dei figli e/o dei familiari è un motivo espresso esclusivamente dalle donne.

**Tavola 3.10 - Persone inattive di 15-64 anni per tipologia di inattività, motivo per cui non cercano lavoro e per sesso - Anno 2004**

| MOTIVI                          | Valori in migliaia               |                                     |               | Composizioni percentuali         |                                     |              |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|                                 | Non cercano<br>ma<br>disponibili | Non cercano<br>e non<br>disponibili | Totale        | Non cercano<br>ma<br>disponibili | Non cercano<br>e non<br>disponibili | Totale       |
| <b>MASCHI</b>                   |                                  |                                     |               |                                  |                                     |              |
| Studio/formazione professionale | 82                               | 1.662                               | 1.744         | 29,8                             | 41,8                                | 41,0         |
| Problemi di salute personali    | 12                               | 156                                 | 168           | 4,3                              | 3,9                                 | 4,0          |
| Cura di figli/familiari         | 3                                | 20                                  | 24            | 1,2                              | 0,5                                 | 0,6          |
| Pensione di lavoro              | 30                               | 1.446                               | 1.476         | 11,0                             | 36,4                                | 34,7         |
| Non riesce a trovare lavoro     | 44                               | 34                                  | 78            | 16,1                             | 0,9                                 | 1,8          |
| Non interessato/non ha bisogno  | 14                               | 251                                 | 265           | 5,0                              | 6,3                                 | 6,2          |
| Altri motivi                    | 87                               | 401                                 | 487           | 31,5                             | 10,1                                | 11,5         |
| Non sa (a)                      | 3                                | 7                                   | 10            | 1,1                              | 0,2                                 | 0,2          |
| <b>Totale</b>                   | <b>275</b>                       | <b>3.978</b>                        | <b>4.253</b>  | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                        | <b>100,0</b> |
| <b>FEMMINE</b>                  |                                  |                                     |               |                                  |                                     |              |
| Studio/formazione professionale | 94                               | 1.810                               | 1.904         | 13,2                             | 23,4                                | 22,5         |
| Problemi di salute personali    | 17                               | 273                                 | 289           | 2,3                              | 3,5                                 | 3,4          |
| Cura di figli/familiari         | 215                              | 1.973                               | 2.188         | 30,2                             | 25,5                                | 25,9         |
| Pensione di lavoro              | 10                               | 912                                 | 922           | 1,4                              | 11,8                                | 10,9         |
| Non riesce a trovare lavoro     | 193                              | 213                                 | 407           | 27,1                             | 2,8                                 | 4,8          |
| Non interessato/non ha bisogno  | 76                               | 2.015                               | 2.092         | 10,7                             | 26,1                                | 24,8         |
| Altri motivi                    | 104                              | 528                                 | 632           | 14,6                             | 6,8                                 | 7,5          |
| Non sa (a)                      | 4                                | 9                                   | 13            | 0,5                              | 0,1                                 | 0,1          |
| <b>Totale</b>                   | <b>712</b>                       | <b>7.733</b>                        | <b>8.446</b>  | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                        | <b>100,0</b> |
| <b>TOTALE</b>                   |                                  |                                     |               |                                  |                                     |              |
| Studio/formazione professionale | 176                              | 3.472                               | 3.648         | 17,8                             | 29,6                                | 28,7         |
| Problemi di salute personali    | 29                               | 429                                 | 457           | 2,9                              | 3,7                                 | 3,6          |
| Cura di figli/familiari         | 218                              | 1.993                               | 2.211         | 22,1                             | 17,0                                | 17,4         |
| Pensione di lavoro              | 40                               | 2.358                               | 2.398         | 4,0                              | 20,1                                | 18,9         |
| Non riesce a trovare lavoro     | 238                              | 247                                 | 485           | 24,1                             | 2,1                                 | 3,8          |
| Non interessato/non ha bisogno  | 90                               | 2.267                               | 2.356         | 9,1                              | 19,4                                | 18,6         |
| Altri motivi                    | 190                              | 929                                 | 1.120         | 19,3                             | 7,9                                 | 8,8          |
| Non sa (a)                      | 7                                | 16                                  | 23            | 0,7                              | 0,1                                 | 0,2          |
| <b>Totale</b>                   | <b>987</b>                       | <b>11.712</b>                       | <b>12.699</b> | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                        | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro  
(a) Solo in caso di intervista proxy.

<sup>15</sup> La differenza fra il numero di coloro che non cercano e non sono disponibili che rispondono al quesito sui motivi della mancata ricerca di lavoro e il totale di questa tipologia di inattivi presentato in precedenza è costituito dai militari in servizio di leva e dalle persone che hanno optato per il servizio civile, a cui non viene posto il quesito sui motivi della mancata ricerca di lavoro.

Rispetto alla tipologia di inattivi che non cercano ma sono disposti a iniziare nell'immediato (una delle componenti della cosiddetta "zona grigia") la risposta più frequente sottolinea proprio l'effetto di scoraggiamento verso la ricerca di lavoro: 24 su 100, con una nettissima prevalenza di donne (193 mila donne su 238 mila), rispondono che il motivo sta nel fatto che "non riesce a trovare lavoro".

Distinguendo per sesso, il 16,1 per cento degli uomini non cerca lavoro perché non riesce a trovare uno sbocco professionale, motivazione più ricorrente dopo quella dello studio. Le incidenze più significative della mancata ricerca per scoraggiamento per questa categoria di inattivi si presentano per coloro di età compresa fra i 45 e i 54 anni (30,5 per cento) e per quelli che al massimo hanno concluso le scuole elementari.

Per quanto concerne le donne, il 30,2 per cento di questa tipologia di inattive dichiara di non cercare lavoro per la cura dei figli e/o dei familiari; il 27,1 per cento ritiene invece di non riuscire a trovare alcuna occupazione. Con riferimento a questa ultima motivazione, le incidenze più significative sono quelle delle donne tra i 45 e i 64 anni (40,8 per cento) e delle donne con al più il titolo elementare (41,7 per cento).

È il Mezzogiorno a presentare la maggiore incidenza di questi inattivi che, scoraggiati, non cercano perché non trovano nulla di confacente alle proprie aspettative: 167 mila persone, pari al 29,4 per cento degli inattivi residenti che non cercano ma si dichiarano disponibili. Questa quota sale fino al 32,4 per cento per le donne, che ammontano a 134 mila unità.

### 3.5 L'inserimento professionale dei giovani

Il momento dell'uscita dal sistema educativo e dell'inserimento nel mondo del lavoro costituisce per i giovani del nostro Paese una delle fasi più cariche di aspettative e, al contempo, di problematicità.

Per meglio comprendere le trasformazioni della transizione istruzione-lavoro avvenute negli ultimi anni e per verificare l'esito comparativo dei diversi titoli di studio in termini di spendibilità sul mercato del lavoro, oltre che per fornire importanti elementi di valutazione dell'efficacia del sistema di istruzione nel complesso, si possono utilizzare le informazioni raccolte nel 2004 sui percorsi di studio e di lavoro delle persone che si sono diplomate e laureate nel 2001. Questi collettivi presentano caratteristiche diverse, a cominciare dal fatto che, una volta conseguito il titolo di studio, diplomati e laureati si trovano di fronte a scelte non del tutto equivalenti. Mentre molti giovani vedono il conseguimento del diploma di scuola superiore come una tappa intermedia seppur importante del loro percorso di formazione, un corso di studi universitario rappresenta perlopiù il segmento finale del complessivo percorso di istruzione.

In realtà, nel corso degli ultimi anni la quota di laureati che proseguono gli studi accademici anche dopo il conseguimento della laurea si è innalzata, sia grazie al notevole ampliamento dell'offerta di corsi di studio post-laurea determinato dalla recente riforma, sia a seguito delle difficoltà incontrate dai laureati nell'inserimento nel mercato del lavoro qualora l'obiettivo sia un lavoro stabile e coerente con il titolo di studio conseguito. Nondimeno, la laurea – grazie anche al maggior riconoscimento da parte dei datori di lavoro – viene considerata come titolo di studio più direttamente spendibile sul mercato del lavoro, al contrario del diploma che negli ultimi anni mostra una sensibile perdita di potere competitivo sul mercato. Allo stesso tempo, la spendibilità del diploma sul mercato del lavoro è differenziata a seconda del tipo di studi superiori conclusi, alcuni dei quali forniscono una preparazione fortemente orientata alla prosecuzione degli studi in ambito universitario. La partecipazione al mercato del lavoro non costituisce infatti l'unica opportunità per i giovani all'uscita della scuola superiore; iniziare dopo il diploma un

*La laurea più spendibile del diploma per trovare lavoro*

percorso di studi universitari rappresenta una scelta sempre più frequente tra i giovani, che posticipa l'ingresso nel mercato del lavoro ma dovrebbe garantire, una volta conclusi gli studi, un migliore inserimento nel mondo lavorativo.

Le differenze di atteggiamento nei confronti del mercato del lavoro delle due popolazioni sono sottolineate dalla diversa partecipazione: se tra i diplomati il tasso di attività è del 62,8 per cento, tra i laureati è decisamente più alto, l'86,6 per cento.

### 3.5.1 Percorsi di studio e di lavoro dei diplomati

I cambiamenti intervenuti in questi ultimi anni nel mercato del lavoro e nel sistema di istruzione universitaria hanno probabilmente influenzato gli atteggiamenti e i comportamenti dei giovani in uscita dalla scuola secondaria superiore. Ciò è in parte dovuto al rallentamento della fase espansiva dell'occupazione – iniziato nel 2002 – e in parte al contemporaneo avvio della riforma degli ordinamenti didattici universitari che, introducendo percorsi più articolati e di durata breve, si propone di aumentare il numero di laureati scoraggiando gli abbandoni.

I diplomati del 2001 presentano una maggiore propensione a continuare gli studi tre anni dopo la conclusione del ciclo di studi superiori. Tra i ragazzi intervistati nel 2004, infatti, poco più del 47 per cento si dichiara occupato (nel 2001 gli occupati erano il 55,5 per cento) e il 34,2 per cento è impegnato negli studi universitari (24,8 per cento nel 2001), mentre il 15,7 per cento (la percentuale rimane pressoché stabile rispetto a quella rilevata nel 2001) è alla ricerca di un lavoro (Tavola 3.11).

Il tipo di studi superiori gioca un ruolo determinante nelle scelte dei giovani sul loro immediato futuro: la percentuale di diplomati attivi sul mercato del lavoro è più alta tra i ragazzi che hanno concluso un ciclo d'istruzione tecnico-professionale (87,5 per cento per i professionali e 74,1 per i tecnici) rispetto a quella dei di-

*Tra i diplomati cresce la propensione a continuare gli studi*

*Stretta relazione fra tipo di percorso formativo e scelta post-diploma*

**Tavola 3.11 - Diplomati del 2001 per condizione occupazionale nel 2004, tipo di scuola, ripartizione geografica e sesso (a) (composizioni percentuali)**

|                                     | Lavorano    | Non lavorano       |              |                  | Totale       |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                     |             | Cercano lavoro (b) | Studiano (c) | Altra condizione |              |
| <b>TIPI DI SCUOLA</b>               |             |                    |              |                  |              |
| Istituti professionali (d)          | 70,7        | 16,8               | 8,1          | 4,3              | 100,0        |
| Istituti tecnici                    | 60,1        | 14,0               | 22,8         | 3,1              | 100,0        |
| Licei                               | 20,9        | 14,7               | 62,9         | 1,4              | 100,0        |
| Istituti magistrali                 | 39,9        | 22,3               | 34,8         | 3,0              | 100,0        |
| Altri tipi di scuole                | 49,6        | 22,6               | 15,5         | 12,3             | 100,0        |
| <b>Totale scuole superiori</b>      | <b>47,1</b> | <b>15,7</b>        | <b>34,2</b>  | <b>3,1</b>       | <b>100,0</b> |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE (e)</b> |             |                    |              |                  |              |
| Nord                                | 56,0        | 8,8                | 32,8         | 2,4              | 100,0        |
| Centro                              | 49,1        | 12,2               | 35,4         | 3,3              | 100,0        |
| Mezzogiorno                         | 38,9        | 22,9               | 34,7         | 3,5              | 100,0        |
| <b>SESSO</b>                        |             |                    |              |                  |              |
| Maschi                              | 52,8        | 12,6               | 31,8         | 2,8              | 100,0        |
| Femmine                             | 41,8        | 18,5               | 36,4         | 3,3              | 100,0        |

Fonte: Istat, Indagine 2004 sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati del 2001

(a) Dati provvisori.

(b) Inclusi eventuali studenti.

(c) Esclusi gli studenti in cerca di lavoro.

(d) Sono incluse le scuole magistrali.

(e) Le ripartizioni si riferiscono all'ubicazione della scuola.

plomati provenienti dai licei (dove gli attivi sono solo il 35,6 per cento). Di conseguenza, la quota di studenti universitari è massima tra i ragazzi usciti dai licei (62,9 per cento), i quali vedono il proseguimento degli studi come sbocco naturale del loro ciclo di studi superiori. I diplomati nell'istruzione magistrale e negli altri tipi di scuole, in prevalenza corsi di istruzione artistica, presentano a tre anni dal conseguimento del titolo una situazione meno definita: per i primi le quote di chi nel 2004 lavora o studia non si discostano significativamente, mentre per i secondi si riscontra la percentuale più elevata (superiore al 12 per cento) di chi non sta svolgendo al momento dell'intervista un'attività specifica di studio, di lavoro o di ricerca.

Le percentuali di diplomati occupati sono molto differenziate nelle diverse aree del paese (56,0 per cento nel Nord, 49,1 per cento al Centro e 38,9 per cento nel Mezzogiorno). In particolare, i diplomati delle regioni meridionali presentano la percentuale più elevata (quasi il 23 per cento) tra chi non ha un'occupazione e cerca lavoro. La quota di chi intraprende un percorso universitario si mantiene piuttosto omogenea nelle tre ripartizioni (solo il Nord presenta una percentuale leggermente più bassa, pari al 32,8 per cento).

L'analisi per sesso fa rilevare una maggiore tendenza dei maschi a intraprendere, successivamente al diploma, un percorso lavorativo (52,8 per cento di diplomati maschi contro il 41,8 per cento delle donne) a fronte di una più elevata preferenza delle donne per i percorsi di studio (36,4 per cento di diplomate contro il 31,8 per cento dei colleghi maschi).

Tra i diplomati che hanno rifiutato proposte di lavoro, circa il 98 per cento è rappresentato da ragazzi che nel 2004 sono ancora iscritti all'università. Di questi, quasi il 49 per cento dichiara di aver rifiutato offerte di lavoro perché aveva intenzione di proseguire un percorso formativo, mentre più del 31 per cento ritiene che gli studi universitari siano troppo impegnativi per essere affiancati da un'attività lavorativa. Meno del 9 per cento sostiene di aver ricevuto proposte di lavoro non all'altezza delle proprie aspettative e di avere per questo rifiutato la prima occasione di ingresso nel mercato del lavoro.

Circa il 24 per cento dei diplomati che a tre anni dal diploma risultano occupati ha dichiarato di essere impegnato anche in un percorso di studi universitario. La quota più consistente di studenti-lavoratori si rileva tra i diplomati dei licei e degli istituti tecnici, rispettivamente quasi il 41 e il 37 per cento.

I ragazzi che nei tre anni successivi al diploma hanno iniziato un lavoro sono occupati in modo continuativo nell'83,0 per cento dei casi. I titoli di scuola superiore con una formazione tecnico-professionale offrono maggiori opportunità di inserimento stabile nel mercato del lavoro: più dell'88 per cento dei diplomati degli istituti professionali e degli istituti tecnici è impegnato infatti in un lavoro continuativo. Tra i diplomati dei licei è più diffuso invece il lavoro occasionale o stagionale, che meglio si adatta alle esigenze di chi è presumibilmente impegnato anche in un percorso di studi (circa il 35 per cento dei liceali).

Le differenze territoriali tra chi svolge un lavoro che presenta o meno caratteristiche di continuità sono piuttosto marcate: nel Mezzogiorno i diplomati lavorano più frequentemente in modo saltuario o stagionale (45,0 per cento) dei loro colleghi del Nord e del Centro (rispettivamente quasi il 35 e il 19 per cento).

Nei rapporti di lavoro caratterizzati da elementi di saltuarietà o stagionalità si rileva una maggiore presenza delle diplomate rispetto ai colleghi maschi che, invece, prevalgono nei lavori continuativi.

I recenti cambiamenti delle normative che regolano i rapporti di lavoro hanno avviato un processo di flessibilizzazione della prestazione lavorativa di cui si colgono i primi effetti anche sulla leva dei diplomati del 2001. Infatti, a tre anni dal diploma, l'8,0 per cento dei diplomati del 2001 ha avviato un'attività autonoma, più del 43 per cento è occupato con un contratto a tempo indeterminato e quasi il 40

*Sono studenti lavoratori il 24 per cento dei diplomati occupati*

*Più lavoratori saltuari tra i diplomati del Mezzogiorno*

per cento lavora con un contratto a termine (Figura 3.18). L'incontro dei diplomati con il mercato del lavoro sembra dunque avvenire, sempre più frequentemente negli ultimi anni, con occasioni temporanee di impiego, che permettono loro di inserirsi comunque nel mercato del lavoro, anche se in modo precario. I motivi per cui i diplomati del 2001 svolgono un lavoro a tempo determinato variano a seconda della condizione occupazionale dei ragazzi: coloro che al momento dell'intervista svolgono contemporaneamente attività di studio e di lavoro dichiarano, nella maggior parte dei casi, di lavorare a tempo determinato per scelta; di contro, i ragazzi che nei tre anni successivi al diploma svolgono solo un'attività a termine dichiarano di farlo per lo più per mancanza di opportunità.

Una discreta quota di diplomati dichiara di svolgere un lavoro atipico: a tre anni dal conseguimento del titolo, infatti, il 9,8 per cento dei ragazzi è impegnato in lavori regolati da contratti di collaborazione coordinata e continuativa e quasi il 3 per cento lavora come prestatore d'opera occasionale.

Il 14,0 per cento dei diplomati si inserisce nel mercato del lavoro con un contratto a causa mista in cui la prestazione lavorativa è affiancata da un periodo di formazione sul lavoro. Tra gli strumenti di agevolazione per l'inserimento dei giovani diplomati, l'apprendistato è il contratto più utilizzato (circa il 9 per cento); con il contratto di formazione e lavoro invece lavora il 5 per cento dei diplomati occupati. Tali contratti sono più diffusi tra chi ha concluso un ciclo d'istruzione superiore di tipo tecnico-professionale.

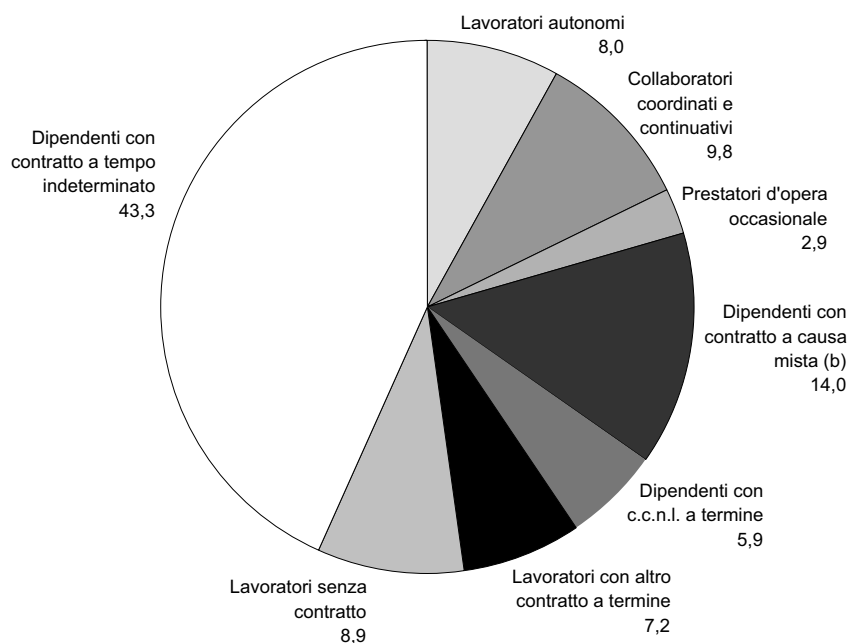
Circa il 9 per cento dei diplomati occupati dichiara di svolgere, al momento dell'intervista, un'attività lavorativa senza una tipologia istituzionale di contratto: in questi casi le prime esperienze di lavoro si svolgono, dunque, in un contesto di irregolarità.

Alcuni diplomi si dimostrano più efficaci di altri nell'assicurare esiti occupazio-

*Il 10 per cento dei diplomati occupati è co.co.co. ...*

*...e il 9 per cento ha un lavoro senza contratto*

**Figura 3.18 - Diplomati del 2001 che nel 2004 lavorano per posizione lavorativa e tipo di contratto (a) (composizioni percentuali)**

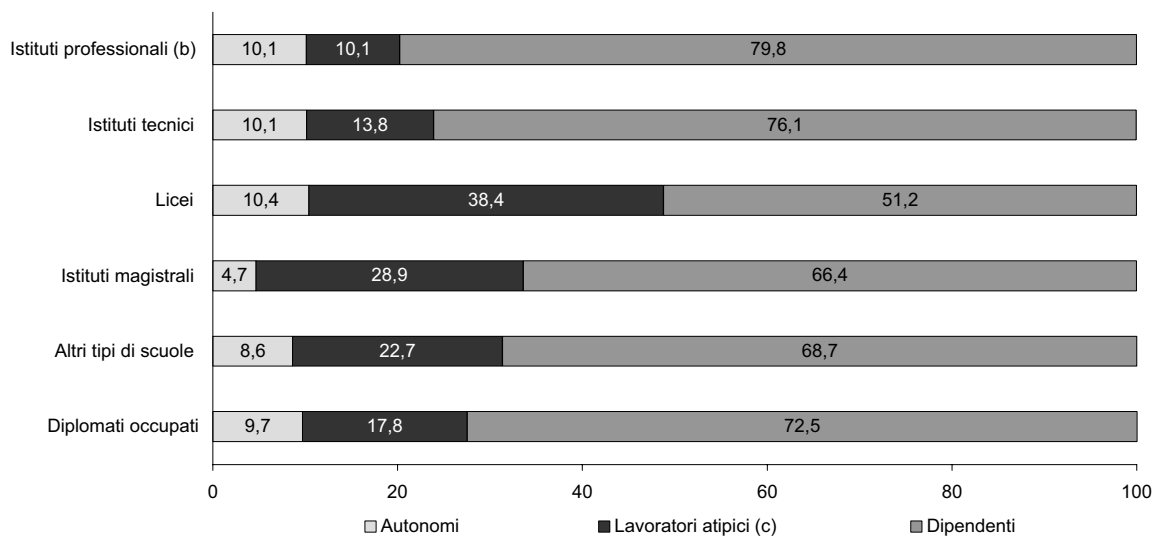


Fonte: Istat, Indagine 2004 sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati del 2001

(a) Dati provvisori. Sono inclusi solo quanti svolgono un lavoro iniziato dopo il conseguimento del titolo.

(b) Sono inclusi i contratti di formazione e lavoro e di apprendistato.



**Figura 3.19 - Diplomati del 2001 che nel 2004 dichiarano di lavorare per tipo di studi superiori e lavoro svolto (a) (composizioni percentuali)**

Fonte: Istat, Indagine 2004 sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati del 2001  
 (a) Dati provvisori.  
 (b) Sono incluse le scuole magistrali.  
 (c) Diplomati che svolgono un lavoro di prestazione d'opera occasionale o a progetto.

nali standard: i diplomati degli istituti professionali presentano infatti la quota più elevata di dipendenti a tempo indeterminato (di oltre 7 punti percentuali superiore alla media) (Figura 3.19).

### 3.5.2 Laureati e lavoro: caratteristiche del lavoro e soddisfazione

Nel 2004, a tre anni dal conseguimento del titolo, i laureati nel 2001 risultano occupati nel 74,0 per cento dei casi, quota sostanzialmente invariata rispetto all'indagine precedente (Tavola 3.12).

A fronte di questa stabilità dell'occupazione si nota però una minore quota di occupati in lavori iniziati dopo il conseguimento della laurea: sono il 62,2 per cento nel 2004 contro il 66 per cento circa riscontrato nel 2001. Da una parte, l'andamento dipende da una maggiore incidenza, rispetto al passato, di quanti svolgevano un'attività lavorativa continuativa già durante gli studi<sup>16</sup>; dall'altra, si tratta di una sempre più consistente partecipazione a corsi successivi al conseguimento della laurea.

Differenze significative con la precedente indagine emergono anche quando si guarda alle attività continuative iniziate successivamente al conseguimento della laurea. Infatti, nel 2004 il 56,4 per cento dei giovani dottori svolge un lavoro continuativo iniziato dopo il conseguimento del titolo, contro il 63,2 per cento riscontrato nel 2001.

Inoltre, la quota di coloro che svolgono in modo continuativo un'attività lavorativa iniziata dopo la laurea si riduce sensibilmente se si passa dal Nord (64,6 per cento) al Mezzogiorno (42,3 per cento). Differenze consistenti si riscontrano anche tra i due sessi (il 62,2 per cento dei maschi contro il 51,8 per cento delle donne).

A incidere sulla condizione e sulla posizione occupazionale dei laureati sono senz'altro le trasformazioni introdotte nel mercato del lavoro negli ultimi anni.

*Diminuiscono i laureati che lavorano a tempo indeterminato*

<sup>16</sup> Nel tempo i corsi di laurea sono frequentati sempre più da persone meno giovani e che lavorano durante gli studi.



**Tavola 3.12 - Laureati del 2001 per condizione occupazionale nel 2004 per gruppo di corsi, ripartizione geografica e sesso (a) (composizioni percentuali)**

|                                     | Lavorano    |  | Cercano lavoro | Non lavorano       |   | Svolgono un lavoro continuativo iniziato dopo la laurea<br>(per 100 laureati) |
|-------------------------------------|-------------|--|----------------|--------------------|---|---|
|                                     | Totale      | Di cui svolgono un lavoro iniziato dopo laurea |                | Non cercano lavoro |   |   |
|                                     |             |  |                | Totale             | Di cui svolgono una formazione post-laurea retribuita |   |
| <b>GRUPPI DI CORSI</b>              |             |  |                |                    |   |   |
| Gruppo scientifico                  | 69,3        | 61,7   | 11,3           | 19,4               | 14,1  | 57,0  |
| Gruppo chimico-farmaceutico         | 79,6        | 74,5   | 8,0            | 12,3               | 9,7   | 72,7  |
| Gruppo geobiologico                 | 65,7        | 59,8   | 16,7           | 17,6               | 13,5  | 53,0  |
| Gruppo medico                       | 34,2        | 33,2   | 3,1            | 62,7               | 53,9  | 19,5  |
| Gruppo ingegneria                   | 90,8        | 85,4   | 4,6            | 4,6                | 3,0   | 81,7  |
| Gruppo architettura                 | 85,7        | 71,5   | 9,3            | 5,1                | 1,2   | 60,0  |
| Gruppo agrario                      | 75,5        | 69,8   | 13,5           | 11,0               | 6,1   | 58,9  |
| Gruppo economico-statistico         | 80,6        | 70,1   | 10,3           | 9,0                | 3,5   | 68,2  |
| Gruppo politico-sociale             | 85,7        | 59,8   | 10,3           | 4,0                | 1,1   | 55,6  |
| Gruppo giuridico                    | 56,0        | 47,3   | 20,8           | 23,3               | 1,5   | 41,7  |
| Gruppo letterario                   | 69,7        | 54,5   | 19,2           | 11,1               | 3,4   | 46,2  |
| Gruppo linguistico                  | 75,3        | 61,0   | 17,6           | 7,1                | 1,8   | 53,6  |
| Gruppo insegnamento                 | 83,8        | 56,5   | 12,3           | 4,0                | 0,3   | 50,9  |
| Gruppo psicologico                  | 76,5        | 62,9   | 14,6           | 9,0                | 3,7   | 52,3  |
| Gruppo educazione fisica            | 90,0        | 25,7   | 4,3            | 5,7                | 1,0   | 20,6  |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE (b)</b> |             |  |                |                    |   |   |
| Nord                                | 82,6        | 69,7   | 5,9            | 11,5               | 5,3   | 64,6  |
| Centro                              | 75,0        | 62,2   | 10,7           | 14,3               | 6,7   | 56,4  |
| Mezzogiorno                         | 59,2        | 49,6   | 25,4           | 15,4               | 6,1   | 42,3  |
| <b>SESSO</b>                        |             |  |                |                    |   |   |
| Maschi                              | 78,7        | 67,2   | 8,9            | 12,4               | 6,1   | 62,2  |
| Femmine                             | 70,5        | 58,3   | 15,4           | 14,1               | 5,9   | 51,8  |
| <b>Totale</b>                       | <b>74,0</b> | <b>62,2</b>                                    | <b>12,6</b>    | <b>13,4</b>        | <b>6,0</b>  | <b>56,4</b>   |

Fonte: Istat, Indagine 2004 sull'inserimento professionale dei laureati del 2001

(a) Dati provvisori. Dal totale dei 155.664 laureati del 2001 sono esclusi i circa 1.300 laureati nei nuovi corsi di primo livello (lauree triennali) e quanti hanno conseguito un'altra laurea prima del 2001.

(b) Le ripartizioni si riferiscono alla residenza dei laureati al momento dell'indagine.

Nel 2004, circa il 38 per cento degli occupati in lavori avviati dopo la conclusione degli studi universitari risulta impegnato in un'attività lavorativa a tempo determinato. Tra le tipologie principali: il 15,1 per cento sono collaboratori coordinati e continuativi (inclusi i lavoratori a progetto), l'8,5 per cento lavorano con un contratto collettivo nazionale di lavoro a termine e circa il 4 per cento con un contratto di formazione e lavoro. Un altro 4,0 per cento continua a lavorare con contratti di prestazione d'opera occasionale. Nondimeno, la quota più consistente di occupati lavora alle dipendenze con un contratto a tempo indeterminato (42,8 per cento); i lavoratori autonomi costituiscono, comunque, il 19,0 per cento degli occupati (Figura 3.20).

L'inserimento lavorativo non è sempre quello desiderato. Circa il 55 per cento degli occupati in maniera occasionale/stagionale dichiara di non aver trovato una migliore opportunità e per poco più del 66 per cento degli occupati con un contratto a termine questa forma contrattuale non è frutto di una preferenza.

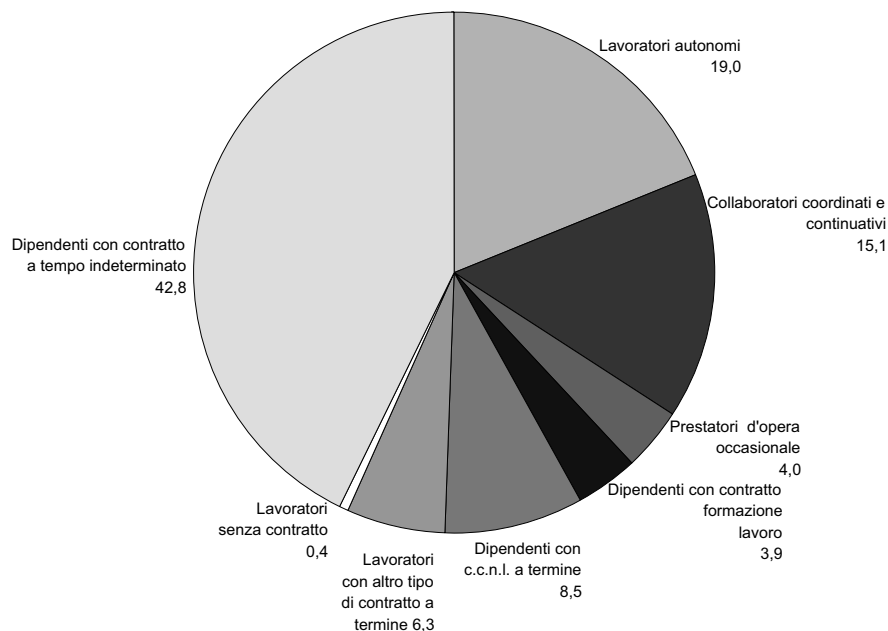
Tra quanti svolgono un lavoro continuativo iniziato nei tre anni successivi alla laurea, il 67,9 per cento dichiara di essere impegnato in un'attività per la quale la laurea era espressamente richiesta (Figura 3.21).

Il grado di coerenza tra formazione ricevuta e lavoro svolto varia in relazione ai diversi indirizzi di studio conclusi. I laureati del gruppo medico, chimico-

*Medici, chimici e ingegneri: maggiore rispondenza tra istruzione e occupazione*

farmaceutico e ingegneria hanno le maggiori possibilità di trovare un'occupazione in linea con il livello di istruzione raggiunto (le percentuali sono superiori all'80 per cento). Al contrario, circa la metà dei laureati dei gruppi politico-sociale, linguistico e letterario è riuscito a trovare solo un impiego per il quale la laurea non era richiesta.

**Figura 3.20 - Laureati del 2001 che lavorano nel 2004 per posizione nella professione e tipo di contratto (a) (composizioni percentuali)**



Fonte: Istat, Indagine 2004 sull'inserimento professionale dei laureati del 2001

(a) Dati provvisori. Dal totale dei 155.664 laureati del 2001 sono esclusi i circa 1.300 laureati nei nuovi corsi di primo livello (lauree triennali) e quanti hanno conseguito un'altra laurea prima del 2001. Tra coloro che lavorano sono inclusi solo quanti svolgono un lavoro iniziato dopo il conseguimento del titolo.

È, però, opinione del 17,2 per cento degli occupati in attività per accedere alle quali era necessaria la laurea che per svolgere il proprio lavoro non sia effettivamente necessario avere una formazione universitaria (la quota sale tra i laureati provenienti dai gruppi linguistico, politico-sociale ed economico-statistico) (Tavola 3.13). Al contrario, tra quanti sono occupati in lavori per i quali la laurea non è stata espressamente richiesta, è alta la quota (circa il 36 per cento) di chi la avverte comunque come necessaria (oltre la metà tra i laureati dei gruppi insegnamento e psicologico).

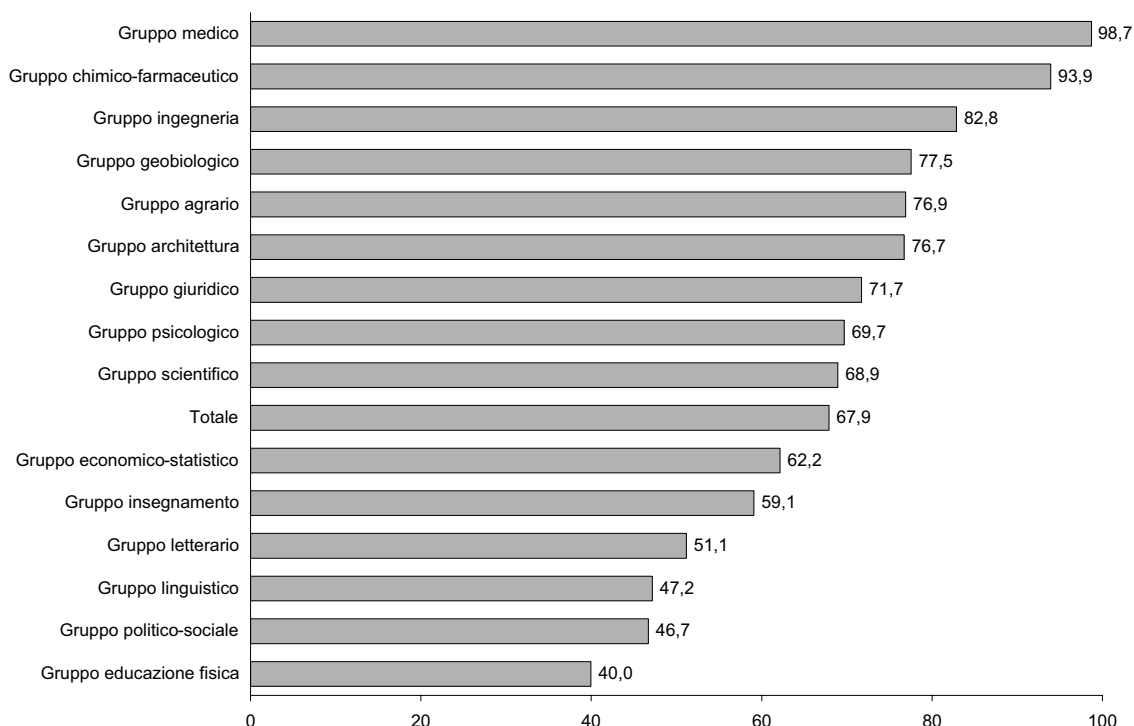
Se si passa ad analizzare le retribuzioni dei laureati appare evidente come spesso a una maggiore coerenza tra professione esercitata e titolo di studio conseguito si associno retribuzioni mensili relativamente più alte.

A poco più di tre anni dal conseguimento del titolo i laureati che svolgono un lavoro iniziato dopo la laurea, continuativo e a tempo pieno guadagnano in media circa 1.260 euro. A guadagnare di più sono i laureati del gruppo medico (1.853 euro), seguiti da quelli del gruppo ingegneria (1.409 euro) e chimico-farmaceutico (1.346 euro). Il guadagno mensile dei laureati del gruppo medico, in particolare, è superiore di 800 euro rispetto a quello dei laureati del gruppo insegnamento, i quali con 1.050 euro al mese si collocano all'ultimo posto nella graduatoria delle retribuzioni (Tavola 3.14).

È pur vero che su questo aspetto incide anche la posizione nella professione. In-

*A tre anni dalla laurea la retribuzione mensile netta è in media 1.260 euro*

**Figura 3.21 - Laureati del 2001 che nel 2004 sono occupati in un lavoro per accedere al quale era necessaria la laurea e in professioni intellettuali e scientifiche ad elevata specializzazione per gruppo di corsi (a) (per 100 occupati)**



Fonte: Istat, Indagine 2004 sull'inserimento professionale dei laureati del 2001

(a) Dati provvisori. Dal totale dei 155.664 laureati del 2001 sono esclusi i circa 1.300 laureati nei nuovi corsi di primo livello (lauree triennali) e quanti hanno conseguito un'altra laurea prima del 2001. Tra coloro che lavorano sono inclusi solo quanti svolgono un lavoro continuativo iniziato dopo il conseguimento del titolo.

fatti le retribuzioni medie si differenziano in maniera sostanziale tra lavoratori autonomi (in media guadagnano 1.390 euro), lavoratori alle dipendenze (1.252 euro) e collaboratori coordinati e continuativi (1.130 euro). Le differenze tra i due sessi, inoltre, appaiono decisamente rilevanti, con i maschi che in media guadagnano oltre 200 euro al mese più delle donne.

Tra quanti nel 2004 svolgono un'attività lavorativa continuativa iniziata successivamente al conseguimento della laurea è consistente la quota degli insoddisfatti, soprattutto per il trattamento economico (38,0 per cento), per la possibilità di carriera offerta dall'impiego (35,0 per cento) e per l'utilizzo sul lavoro delle conoscenze acquisite (34,2 per cento) (Figura 3.22). L'indagine condotta nel 2001

**Tavola 3.13 - Laureati del 2001 che nel 2004 lavorano per giudizio sull'utilizzo della laurea nel lavoro e necessità della laurea per l'accesso al lavoro (a) (composizioni percentuali)**

| ACCESSO AL LAVORO                           | Giudizio sull'utilità della laurea nel lavoro |                | Totale       |
|---|---|----------------|--------------|
|   | Necessaria                                    | Non necessaria |              |
| Laurea richiesta per accedere al lavoro     | 82,8  | 17,2           | 100,0        |
| Laurea non richiesta per accedere al lavoro | 36,3  | 63,7           | 100,0        |
| <b>Totale</b>                               | <b>67,9</b>                                   | <b>32,1</b>    | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Indagine 2004 sull'inserimento professionale dei laureati del 2001

(a) Dati provvisori. Dal totale dei 155.664 laureati del 2001 sono esclusi i circa 1.300 laureati nei nuovi corsi di primo livello (lauree triennali) e quanti hanno conseguito un'altra laurea prima del 2001. Tra coloro che lavorano sono inclusi solo quanti svolgono un lavoro continuativo iniziato dopo il conseguimento del titolo.

**Tavola 3.14 - Reddito medio mensile netto dei laureati del 2001 che svolgono nel 2004 un lavoro continuativo a tempo pieno iniziato dopo la laurea per posizione nella professione, sesso, gruppo di corsi di laurea e ripartizione geografica (a) (valori in euro)**

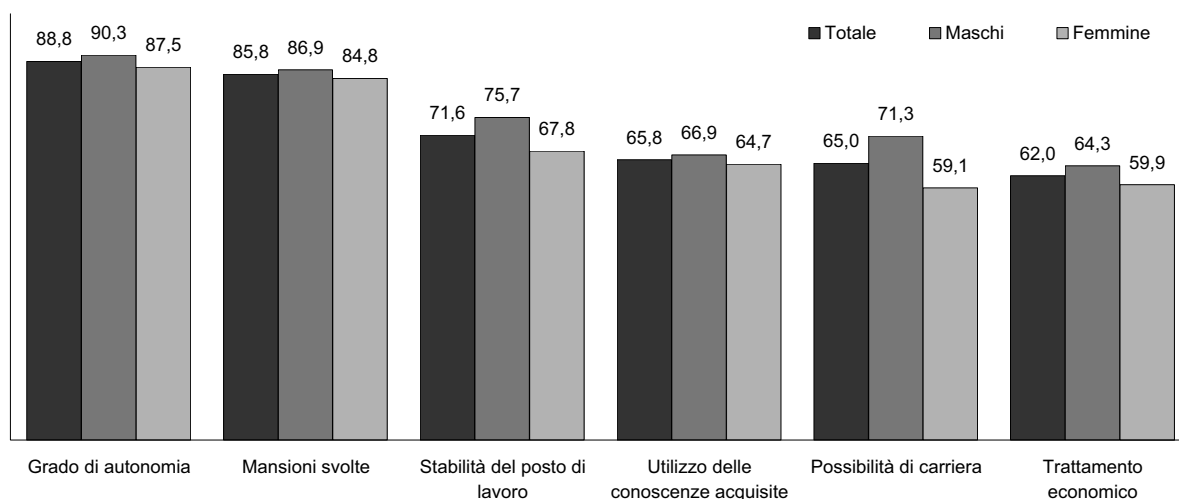
|                                     | Posizione professionale |              |              | Sesso        |              | Totale       |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     | Autonomi                | Co.co.co.    | Dipendenti   | Maschi       | Femmine      |              |
| <b>GRUPPI DI CORSI</b>              |                         |              |              |              |              |              |
| Gruppo scientifico                  | 1.447                   | 1.233        | 1.247        | 1.305        | 1.177        | 1.251        |
| Gruppo chimico-farmaceutico         | 1.689                   | 1.212        | 1.335        | 1.464        | 1.262        | 1.346        |
| Gruppo geobiologico                 | 1.222                   | 1.075        | 1.263        | 1.302        | 1.143        | 1.209        |
| Gruppo medico                       | 2.060                   | 1.525        | 1.547        | 1.995        | 1.643        | 1.853        |
| Gruppo ingegneria                   | 1.542                   | 1.279        | 1.394        | 1.426        | 1.319        | 1.409        |
| Gruppo architettura                 | 1.280                   | 1.102        | 1.216        | 1.341        | 1.116        | 1.232        |
| Gruppo agrario                      | 1.271                   | 1.053        | 1.160        | 1.258        | 1.058        | 1.182        |
| Gruppo economico-statistico         | 1.531                   | 1.228        | 1.259        | 1.345        | 1.201        | 1.277        |
| Gruppo politico-sociale             | 1.313                   | 1.107        | 1.205        | 1.324        | 1.110        | 1.195        |
| Gruppo giuridico                    | 1.216                   | 1.020        | 1.190        | 1.276        | 1.087        | 1.172        |
| Gruppo letterario                   | 1.064                   | 1.033        | 1.088        | 1.133        | 1.053        | 1.071        |
| Gruppo linguistico                  | 1.686                   | 1.099        | 1.100        | 1.236        | 1.109        | 1.122        |
| Gruppo insegnamento                 | 1.254                   | 1.060        | 1.033        | 1.133        | 1.041        | 1.049        |
| Gruppo psicologico                  | 1.561                   | 1.238        | 1.044        | 1.216        | 1.199        | 1.203        |
| Gruppo educazione fisica            | 1.036                   | 1.093        | 1.178        | 1.270        | 1.065        | 1.156        |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE (b)</b> |                         |              |              |              |              |              |
| Nord                                | 1.466                   | 1.155        | 1.255        | 1.372        | 1.173        | 1.271        |
| Centro                              | 1.362                   | 1.136        | 1.235        | 1.359        | 1.117        | 1.238        |
| Mezzogiorno                         | 1.048                   | 1.196        | 1.594        | 1.292        | 1.074        | 1.194        |
| <b>Totale</b>                       | <b>1.390</b>            | <b>1.130</b> | <b>1.252</b> | <b>1.362</b> | <b>1.149</b> | <b>1.257</b> |

Fonte: Istat, Indagine 2004 sull'inserimento professionale dei laureati del 2001

(a) Dati provvisori. Dal totale dei 155.664 laureati del 2001 sono esclusi i circa 1.300 laureati nei nuovi corsi di primo livello (lauree triennali) e quanti hanno conseguito un'altra laurea prima del 2001. Dal calcolo del reddito medio sono esclusi quanti non lo hanno indicato.

(b) Le ripartizioni si riferiscono alla residenza dei laureati al momento dell'indagine.

**Figura 3.22 - Laureati del 2001 occupati nel 2004, soddisfatti dei principali aspetti del lavoro svolto per sesso (a) (per 100 occupati)**



Fonte: Istat, Indagine 2004 sull'inserimento professionale dei laureati del 2001

(a) Dati provvisori. Dal totale dei 155.664 laureati del 2001 sono esclusi i circa 1.300 laureati nei nuovi corsi di primo livello (lauree triennali) e quanti hanno conseguito un'altra laurea prima del 2001. Tra coloro che lavorano sono inclusi solo quanti svolgono un lavoro continuativo iniziato dopo il conseguimento del titolo. Sono inclusi quanti si sono dichiarati "molto" o "abbastanza" soddisfatti.

sui laureati del 1998 aveva registrato quote decisamente più basse di insoddisfatti, sia per il trattamento economico e la possibilità di carriera (circa il 25 per cento di insoddisfatti), sia rispetto alla stabilità del posto di lavoro (22,2 per cento). Gli aspetti che fanno registrare, invece, quote decisamente basse di insoddisfatti sono il grado di autonomia sul lavoro (poco più dell'11 per cento) e le mansioni svolte (circa il 15 per cento).

*Aumentano i laureati insoddisfatti per stipendio, carriera e stabilità del lavoro*

### 3.6 I lavoratori dipendenti extracomunitari e gli effetti della regolarizzazione

Il crescente inserimento di lavoratori extracomunitari che ha caratterizzato negli ultimi anni il mercato del lavoro italiano ha avuto una notevole accelerazione in seguito alla regolarizzazione avviata nel 2002. In particolare, è possibile analizzare alcune caratteristiche strutturali dell'occupazione dipendente regolare degli extracomunitari utilizzando i dati dell'archivio amministrativo dell'Inps relativo alle dichiarazioni contributive presentate mensilmente dalle imprese e da alcune istituzioni pubbliche e non profit. Questi dati costituiscono uno degli archivi amministrativi utilizzati dalla rilevazione Oros (Occupazione, retribuzioni e oneri sociali), che produce indicatori trimestrali sulle retribuzioni lorde e il costo del lavoro per unità di lavoro a tempo pieno (Ula) nelle imprese del settore privato dell'industria e dei servizi.

L'individuazione delle posizioni lavorative (posti di lavoro) occupate da lavoratori extracomunitari all'interno delle dichiarazioni contributive avviene attraverso i codici con cui le imprese sono tenute ad attestarne il numero complessivo: sino al 1999 perché soggetti a una sovracontribuzione dello 0,5 per cento, dal 2000 solo con finalità statistiche e a partire dal 2002 anche con riferimento specifico ai dipendenti regolarizzati. È importante tenere presente che la fonte informativa non include né gli operai agricoli, né il lavoro domestico e di cura.

Queste informazioni permettono un doppio livello di analisi. Da un lato, è possibile analizzare la consistenza e la distribuzione per settore di attività economica dell'occupazione extracomunitaria totale negli anni dal 1999 al 2003; dall'altro, si può effettuare un approfondimento sull'incidenza dei soli regolarizzati sui lavoratori extracomunitari regolari e sul tasso di permanenza nel rapporto di lavoro. Inoltre, per i settori dell'industria e dei servizi è possibile esaminare i differenziali retributivi tra i dipendenti extracomunitari, i regolarizzati e il totale dei dipendenti.

Durante il periodo considerato, la presenza di dipendenti extracomunitari regolari è aumentata sensibilmente. Dal 1999 al 2003, infatti, la forza lavoro extracomunitaria dipendente regolare è cresciuta di due volte e mezzo passando da 227 mila posizioni lavorative a 580 mila<sup>17</sup> (Tavola 3.15). In particolare, negli ultimi anni la crescita mostra una forte accelerazione dovuta alla regolarizzazione, avviata con decreto legge n. 195 del 9 settembre 2002, dei rapporti di lavoro subordinato instaurati dalle imprese con cittadini extracomunitari privi di permesso di soggiorno per motivi di lavoro<sup>18</sup>. Nel 2002 si registra, infatti, una variazione del 36,5 per cento rispetto all'anno precedente, ma il balzo maggiore si ha dal 2002 al 2003 quando si osserva una variazione del 45,8 per cento, dovuta al dispiegarsi degli effetti della regolarizzazione.

*In cinque anni i dipendenti extracomunitari aumentano di due volte e mezzo*

<sup>17</sup> La stima dei livelli medi annui è ottenuta come media aritmetica degli stock mensili.

<sup>18</sup> Tale provvedimento, trasformato successivamente nella legge n. 222/2002, segue quello contenuto nella legge Bossi-Fini (legge n.189 del 30 luglio 2002) che prevedeva la possibilità di legalizzazione dei cittadini extracomunitari impiegati in attività di assistenza e di lavoro domestico presso le famiglie e a sua volta la estende anche ai lavoratori subordinati delle imprese.

**Tavola 3.15 - Posizioni lavorative occupate da dipendenti extracomunitari per settore di attività economica - Anni 1999-2003** (valori assoluti e composizioni percentuali)

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA   | 1999            |              | 2000            |              | 2001            |              | 2002            |              | 2003            |              |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|   | Valori assoluti | %            | Valori assoluti | %            | Valori assoluti | %            | Valori assoluti | %            | Valori assoluti | %            |
| Agricoltura, caccia e silvicoltura, pesca (a)   | 578             | 0,3          | 501             | 0,2          | 779             | 0,3          | 1.157           | 0,3          | 1.867           | 0,3          |
| Industria in senso stretto  | 108.009         | 47,5         | 111.724         | 47,4         | 134.617         | 46,2         | 164.960         | 41,5         | 210.527         | 36,3         |
| Costruzioni   | 29.387          | 12,9         | 31.661          | 13,4         | 39.253          | 13,5         | 68.019          | 17,1         | 122.486         | 21,1         |
| Commercio   | 14.186          | 6,2          | 13.506          | 5,7          | 15.775          | 5,4          | 22.090          | 5,5          | 38.475          | 6,7          |
| Alberghi e ristoranti   | 26.279          | 11,6         | 25.014          | 10,6         | 29.735          | 10,2         | 42.075          | 10,5         | 63.078          | 10,9         |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni  | 13.709          | 6,0          | 15.522          | 6,6          | 19.430          | 6,6          | 27.418          | 6,9          | 38.045          | 6,6          |
| Intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali | 24.419          | 10,7         | 27.260          | 11,6         | 38.169          | 13,1         | 52.743          | 13,3         | 75.546          | 13,0         |
| Istruzione, sanità, altri servizi pubblici, sociali e personali   | 10.916          | 4,8          | 10.695          | 4,5          | 13.701          | 4,7          | 19.378          | 4,9          | 29.839          | 5,1          |
| <b>Totale</b>   | <b>227.482</b>  | <b>100,0</b> | <b>235.883</b>  | <b>100,0</b> | <b>291.457</b>  | <b>100,0</b> | <b>397.840</b>  | <b>100,0</b> | <b>579.863</b>  | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali  
(a) In questo settore la rilevazione copre solo gli impiegati.

*La crescita maggiore di lavoratori extracomunitari è nelle costruzioni*

A livello settoriale<sup>19</sup>, nel 2003 è l'industria ad assorbire la maggior parte della manodopera extracomunitaria (circa il 60 per cento), con una quota molto rilevante nell'edilizia, dove lavora il 21,1 per cento del totale degli extracomunitari. Il settore edile è stato, infatti, quello che nell'intero periodo è cresciuto maggiormente, facendo registrare negli ultimi due anni tassi di crescita particolarmente elevati (73,3 per cento nel 2002 e 80,1 per cento nel 2003). Al contrario, nell'industria in senso stretto si è assistito alla dinamica più contenuta (+94,9 per cento in quattro anni), che ha determinato una progressiva riduzione del peso relativo del settore, passato dal 47,5 per cento del 1999 al 36,3 per cento del 2003. Tra i settori dei servizi, nel 2003 è quello dell'intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari e altre attività professionali e imprenditoriali ad avere il peso maggiore (13,0 per cento). Un ruolo considerevole in questo settore è svolto sia dalle imprese di pulizia sia dalle agenzie interinali, che esprimono una domanda di lavoratori extracomunitari in forte crescita già a partire dal 2001<sup>20</sup>. Un dipendente extracomunitario su dieci trova lavoro negli alberghi e ristoranti, mentre le imprese dei trasporti e del commercio impiegano in entrambi i casi poco più del 6 per cento del totale. Il commercio, in particolare, dopo una graduale flessione della quota occupazionale dal 1999 al 2001, vede aumentare il suo peso specialmente tra il 2002 e il 2003, facendo registrare una variazione pari al 74,2 per cento. Infine, le attività dell'istruzione, sanità e altri servizi pubblici, sociali e personali assorbono il 5,1 per cento del totale che si concentra soprattutto nell'assistenza sociale e nei servizi alle famiglie<sup>21</sup>.

Un'analisi a dettaglio mensile degli stock delle posizioni lavorative dei dipendenti extracomunitari per gli anni 2002 e 2003 permette di cogliere l'effetto della regolarizzazione (Figura 3.23).

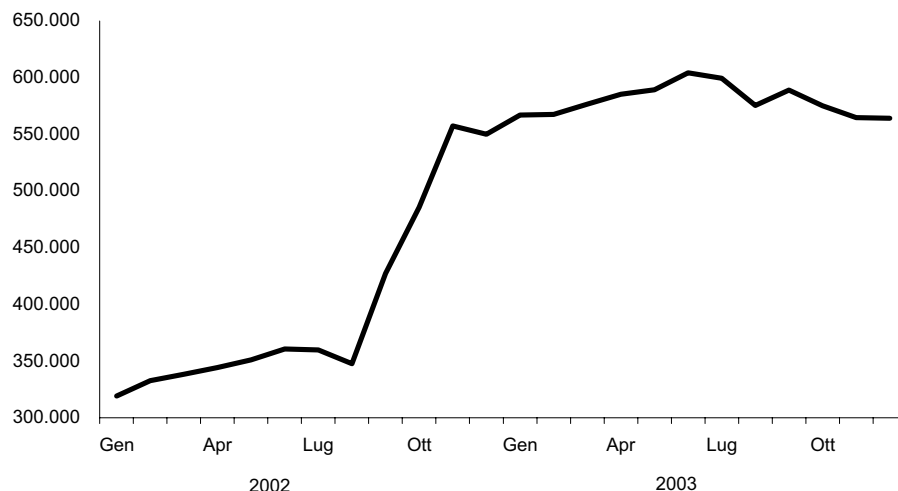
Nel 2002, dopo un semestre di crescita occupazionale continua e il consueto

<sup>19</sup> Si tratta dei settori compresi tra le sezioni di attività economica A e O, escluso L, della classificazione Ateco 2002, tra i quali il settore dell'agricoltura presenta una copertura parziale in termini di occupati (nell'archivio delle dichiarazioni contributive mensili dell'Inps sono presenti soltanto gli impiegati; le dichiarazioni contributive degli operai agricoli afferiscono all'archivio distinto dei DMAG).

<sup>20</sup> Tenendo conto che la gran parte dei lavoratori interinali viene impiegata in imprese dell'industria ne consegue che in quest'ultimo settore la crescita effettiva di forza lavoro extracomunitaria è più marcata di quanto detto in precedenza.

<sup>21</sup> Nei servizi alle famiglie sono compresi i servizi di lavanderia, dei parrucchieri e dei trattamenti di bellezza.

**Figura 3.23 - Posizioni lavorative occupate da dipendenti extracomunitari nel settore privato dell'economia (a) - Gennaio 2002-dicembre 2003 (valori assoluti)**



Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali

(a) Settori da A ad O della classificazione Ateco 2002, escluso il settore L mentre in quello A sono presenti solo gli impiegati.

leggero declino stagionale nel mese di agosto, a settembre si registra un consistente salto di livello che segna l'inizio dell'emersione dei dipendenti extracomunitari per i quali le imprese hanno presentato domanda di regolarizzazione.

L'impatto della regolarizzazione sull'occupazione è notevole: tra agosto, mese immediatamente precedente l'attuazione del provvedimento di emersione, e novembre del 2002 le posizioni lavorative dei dipendenti extracomunitari crescono nel complesso di 210 mila unità. A dicembre dello stesso anno, invece, si registra un calo in linea con la stagionalità della serie, seppure attenuato dal proseguimento dell'emersione. Nel 2003 la serie, incorporando l'effetto della regolarizzazione, segue un andamento coerente con il profilo stagionale osservato negli anni precedenti.

Mediante un quoziente di localizzazione è possibile individuare le classi di attività economica nelle quali l'incidenza dei dipendenti extracomunitari è superiore alla media<sup>22</sup>. Nella [Tavola 3.16](#), per gli anni 2001 e 2003, è riportata la graduatoria delle prime quindici classi di attività economica basata sul quoziente di localizzazione che comprende tutte le attività che registrano una presenza di extracomunitari superiore a circa tre volte quella media.

Se nel 2001 sono alcune attività manifatturiere (preparazione e concia del cuoio, fusione di altri metalli non ferrosi, fusione di metalli leggeri e trattamento e rivestimento dei metalli) a caratterizzarsi per i quozienti di localizzazione più elevati, nel 2003 è il settore delle costruzioni a mostrare la maggior proporzione di extracomunitari. In particolare, i lavori di completamento degli edifici, tra i meno qualificati del settore edile, presentano una quota di lavoratori extracomunitari pari a più di sei volte quella media. Una proporzione di extracomunitari superiore a quattro volte quella dei dipendenti totali caratterizza, inoltre, la preparazione e la

*Settembre 2002: impennata dei dipendenti extracomunitari per la regolarizzazione*

<sup>22</sup> Il quoziente di localizzazione è costruito come rapporto tra l'incidenza percentuale dei dipendenti extracomunitari e l'incidenza percentuale del complesso dei dipendenti per ciascuna classe di attività economica:  $L_i = (E_i/E_p)/(D_i/D_p)$  dove E rappresenta i dipendenti extracomunitari, D i dipendenti totali, i indica la classe di attività economica, infine i il totale industria più servizi.



**Tavola 3.16 - Quozienti di localizzazione dei lavoratori extracomunitari per classe di attività economica. Prime quindici classi - Anni 2001 e 2003**

| CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA                                 | Quozienti di localizzazione | CLASSI DI ATTIVITÀ ECONOMICA                                 | Quozienti di localizzazione |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| ANNO 2001  |                             | ANNO 2003  |                             |
| Preparazione e concia del cuoio                              | 6,9                         | Altri lavori di completamento degli edifici                  | 6,3                         |
| Fusione di altri metalli non ferrosi                         | 5,1                         | Rivestimento di pavimenti e muri                             | 5,9                         |
| Fusione di metalli leggeri                                   | 4,8                         | Intonacatura   | 5,6                         |
| Trattamento e rivestimento dei metalli                       | 4,5                         | Preparazione e concia del cuoio                              | 4,4                         |
| Fabbricazione di prodotti in fibrocemento                    | 3,8                         | Posa in opera di infissi                                     | 4,3                         |
| Movimentazione merci   | 3,7                         | Commercio al dettaglio ambulante a posteggio fisso           | 4,1                         |
| Altri lavori di completamento degli edifici                  | 3,7                         | Posa in opera di coperture e costruz. ossature tetti edifici | 3,9                         |
| Rivestimento di pavimenti e muri                             | 3,6                         | Tinteggiatura e posa in opera di vetri                       | 3,7                         |
| Intonacatura   | 3,6                         | Movimentazione merci   | 3,6                         |
| Preparazione e filatura di altre fibre tessili               | 3,5                         | Fusione di altri metalli non ferrosi                         | 3,4                         |
| Posa in opera di coperture e costruz. ossature tetti edifici | 3,4                         | Trattamento e rivestimento dei metalli                       | 3,2                         |
| Ristoranti   | 3,4                         | Ristoranti   | 3,1                         |
| Ostelli della gioventù e rifugi di montagna                  | 3,3                         | Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano           | 3,0                         |
| Fabbricazione di tubi di ghisa                               | 3,3                         | Fusione di metalli leggeri                                   | 3,0                         |
| Taglio, piallatura e trattamento del legno                   | 3,0                         | Confezione di vestiario in pelle                             | 2,8                         |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali

concia del cuoio e il commercio ambulante a posteggio fisso. Quest'ultima è una delle cinque attività, insieme con la posa in opera di infissi, la tinteggiatura e posa in opera di vetri, il commercio al dettaglio di articoli di seconda mano e la confezione di vestiario in pelle, che nel 2003 entrano nei primi quindici posti della graduatoria rispetto al 2001. Le attività manifatturiere che nel 2001 occupavano i primi posti, nel 2003 perdono posizioni. Le modifiche subite dalla graduatoria tra il 2001 e il 2003 sono determinate dagli effetti della regolarizzazione: i settori che salgono di posizione e quelli che entrano nella graduatoria dei primi quindici posti nel 2003 sono, infatti, quelli in cui la presenza dei regolarizzati è proporzionalmente maggiore.

È poi possibile analizzare, per gli anni dal 2001 al 2003, il differenziale tra le retribuzioni dei lavoratori extracomunitari e quelle del totale dei dipendenti, pur non potendolo depurare dagli effetti di composizione interni ai singoli settori.

*Retribuzioni più basse per gli extracomunitari...*

Gli extracomunitari percepiscono una retribuzione lorda inferiore a quella del totale dei dipendenti in tutti e tre gli anni analizzati. Il differenziale retributivo medio, rispetto alla media di settore delle retribuzioni pro capite dei dipendenti nel loro complesso, nel 2001 è pari a 31 punti percentuali in meno per gli extracomunitari. Negli anni successivi il differenziale tende ad ampliarsi, passando a 32 punti nel 2002 e a 34 nel 2003, in seguito all'effetto della regolarizzazione sulle retribuzioni medie degli extracomunitari (Tavola 3.17).

*...con forti differenze per settore di attività*

A livello settoriale, in tutti e tre gli anni i differenziali retributivi risultano maggiori nel comparto dei trasporti, magazzinaggio e comunicazioni<sup>23</sup> e in quello delle attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali<sup>24</sup> in cui gli extracomunitari, nel periodo analizzato, percepiscono retribuzioni pari rispettivamente al 53 e a circa il 60 per cento di quelle medie. Nel 2001, differenziali più contenuti si registrano nel settore dell'intermediazione monetaria e finanziaria (12

<sup>23</sup> In questo comparto gli extracomunitari sono fortemente concentrati in attività di supporto dei trasporti, in particolare facchinaggio e magazzinaggio, dove le retribuzioni risultano molto più basse della media.

<sup>24</sup> In questo settore è da tenere presente il peso dei lavoratori impiegati dalle agenzie interinali, le cui retribuzioni medie mensili sono generalmente più basse.

**Tavola 3.17 - Differenziali retributivi lordi tra dipendenti extracomunitari e totale dei dipendenti per settore di attività economica - Anni 2001-2003** (punti percentuali rispetto alla retribuzione del totale dei dipendenti)

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA  | 2001       | 2002       | 2003       |
|--|------------|------------|------------|
| Estrazione di minerali   | -19        | -19        | -21        |
| Attività manifatturiere  | -25        | -25        | -29        |
| Energia, gas e acqua   | -28        | -23        | -31        |
| Costruzioni  | -17        | -16        | -20        |
| Commercio  | -18        | -20        | -26        |
| Alberghi e ristoranti  | -10        | -9         | -10        |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni                             | -47        | -47        | -47        |
| Intermediazione monetaria e finanziaria                              | -12        | -28        | -30        |
| Attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali | -38        | -39        | -39        |
| <b>Totale</b>  | <b>-31</b> | <b>-32</b> | <b>-34</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali

punti in meno) e in quello degli alberghi e ristoranti (10 punti in meno); tuttavia, mentre nel primo settore i differenziali si ampliano notevolmente nel tempo, in quello degli alberghi e ristoranti rimangono costanti. Differenziali leggermente superiori caratterizzano i settori dell'estrazione di minerali, dell'edilizia e del commercio; in quest'ultimo settore, in particolare, il differenziale retributivo si amplia nel periodo analizzato di quasi dieci punti percentuali.

La regolarizzazione avviata nel 2002 ha avuto un impatto notevole sia sulla dimensione sia sulla distribuzione settoriale dell'occupazione extracomunitaria dipendente. Attraverso i dati delle dichiarazioni contributive dell'Inps è possibile effettuare un tentativo di stima dell'ammontare complessivo dei dipendenti extracomunitari regolarizzati nel periodo da settembre 2002 a dicembre 2003<sup>25</sup>.

Oltre a ottenere una stima dell'occupazione dipendente regolarizzata che, comunque, rappresenta il limite inferiore dell'insieme dei rapporti di lavoro subordinati regolarizzati, è possibile avere anche informazioni sulla distribuzione settoriale e l'incidenza sui dipendenti extracomunitari regolari. Il limite inferiore dell'ammontare complessivo dei regolarizzati nel periodo da settembre 2002 a dicembre 2003 ottenuto è di 248 mila unità (Tavola 3.18). Passando alla distribuzione settoriale, il comparto delle costruzioni è quello maggiormente interessato dalla regolarizzazione: 95 mila lavoratori extracomunitari, pari al 38,3 per cento

<sup>25</sup> Il tentativo di stima è basato sull'utilizzo del codice statistico XZ00, con il quale vengono esposti i dati relativi all'ammontare dei dipendenti regolarizzati dall'impresa. Tale codice deve essere utilizzato a partire dal mese in cui l'impresa inizia a dichiarare la contribuzione del lavoratore per il quale ha presentato domanda di regolarizzazione e per tutti i mesi successivi nei quali rimane occupato in tale impresa. Selezionando l'insieme delle dichiarazioni contributive che per la prima volta utilizzano il codice XZ00 in ciascuno dei mesi considerati (indichiamo tale insieme con  $M_i$  per  $i$  che va da settembre 2002 a dicembre 2003) e seguendo longitudinalmente queste dichiarazioni per tutto il periodo analizzato è possibile arrivare a una stima del numero dei dipendenti regolarizzati. Considerato che le imprese regolarizzatrici non hanno dichiarato contemporaneamente tutti i propri dipendenti regolarizzati, si è scelto di sommare il valore massimo dei dipendenti associato al codice XZ00 in ogni dichiarazione contributiva appartenente all'insieme  $M_i$  nell'arco dei sedici mesi analizzati (metodo del massimo longitudinale). Poiché la fonte dei dati utilizzata per sua natura non permette di individuare distintamente i singoli dipendenti, è possibile che parte dell'ammontare dei regolarizzati non si riesca a contabilizzare. Infatti, per esempio, se un'impresa regolarizza due dipendenti in tempi successivi e nel momento in cui effettua la seconda regolarizzazione il primo regolarizzato ha terminato il proprio rapporto di lavoro, il massimo dei dipendenti associato al codice XZ00 sarà uguale a uno. In ultima analisi, l'ammontare calcolato con il metodo del massimo longitudinale può sottostimare l'insieme dei regolarizzati, rappresentandone comunque il limite inferiore.

**Tavola 3.18 - Dipendenti extracomunitari regolarizzati nel periodo settembre 2002 - dicembre 2003 e incidenza sui dipendenti extracomunitari regolari per settore di attività economica**

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA   | Valori assoluti | Composizioni percentuali | Incidenza percentuale (a) |
|---|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| Agricoltura, caccia e silvicoltura, pesca (b)   | 910             | 0,4                      | 87,8                      |
| Industria in senso stretto  | 58.628          | 23,6                     | 38,9                      |
| Costruzioni   | 94.865          | 38,3                     | 196,8                     |
| Commercio   | 22.519          | 9,1                      | 126,0                     |
| Alberghi e ristoranti   | 25.129          | 10,2                     | 67,2                      |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni  | 13.863          | 5,6                      | 56,9                      |
| Intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali | 21.966          | 8,9                      | 46,1                      |
| Istruzione, sanità, altri servizi pubblici, sociali e personali   | 9.643           | 3,9                      | 57,2                      |
| <b>Totale</b>   | <b>247.523</b>  | <b>100,0</b>             | <b>71,9</b>               |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali

(a) Calcolata sui dipendenti extracomunitari regolari medi nel periodo gennaio-agosto 2002, cioè immediatamente prima dell'avvio della regolarizzazione.

(b) In questo settore la rilevazione copre solo gli impiegati.

del totale dei lavoratori emersi, sono stati regolarizzati in questo settore. Al secondo posto nella graduatoria dei settori in cui è stato sanato il maggior numero di extracomunitari troviamo quello dell'industria in senso stretto, con il 23,6 per cento del totale dei regolarizzati. Quote inferiori, ma di un certo rilievo, si registrano nel comparto degli alberghi e ristoranti (10,2 per cento), nel commercio (9,1 per cento) e nell'intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali (8,9 per cento). I settori in cui è emerso un numero inferiore di lavoratori extracomunitari sono il comparto dei trasporti, in cui è stato regolarizzato il 5,6 per cento del totale, e quello dell'istruzione, sanità, altri servizi pubblici, sociali e personali che presenta una quota del 3,9 per cento. Per quanto riguarda, invece, le attività dell'agricoltura, caccia, silvicoltura e pesca si può rilevare, in base alla copertura assicurata dagli archivi, che al loro interno sono stati regolarizzati circa 900 impiegati.

L'incidenza dei dipendenti regolarizzati sugli extracomunitari che erano regolarmente occupati prima dell'avvio del provvedimento di emersione<sup>26</sup> può essere considerata una proxy del tasso di irregolarità degli extracomunitari. Nel complesso, ogni 100 dipendenti extracomunitari regolari, 72 lavoravano irregolarmente. Differenze rilevanti si registrano tra i diversi settori di attività economica: il rapporto dei dipendenti regolarizzati su quelli regolari è pari a circa 2 nel comparto delle costruzioni e a 1,2 nel settore del commercio. Un elevato tasso di irregolarità si registra anche nelle attività primarie dove vengono regolarizzati circa 88 impiegati ogni 100 già in posizione regolare. La regolarizzazione incide in misura minore nel settore dell'industria in senso stretto (38,9 per cento) e nel settore dell'intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari e altre attività professionali e imprenditoriali (46,1 per cento). Infine, un'incidenza più vicina a quella media si riscontra nel comparto degli alberghi e dei ristoranti (67,2 per cento) e nei settori dei trasporti, magazzinaggio e comunicazioni e dell'istruzione, sanità, altri servizi pubblici, sociali e personali, in cui sono emersi circa 60 extracomunitari su 100 già regolari.

Utilizzando i dati desumibili dalle dichiarazioni contributive è stato possibile

*72 regolarizzati  
per ogni 100  
extracomunitari  
già regolari*

<sup>26</sup> Si tratta dei dipendenti extracomunitari regolari nella media del periodo gennaio-agosto 2002.

stimare anche il tasso di permanenza dei regolarizzati nel posto di lavoro per il quale era stata presentata la domanda di regolarizzazione. Infatti, lo stock dei dipendenti regolarizzati nell'ultimo mese analizzato, cioè dicembre 2003, rappresenta una stima dei rapporti originari ancora aperti. Rapportando tale valore al totale dei regolarizzati, risulta che a dicembre 2003 soltanto il 38,2 per cento dei dipendenti regolarizzati lavora ancora per l'impresa regolarizzatrice (Tavola 3.19).

*Soltanto il 38,2 per cento degli extracomunitari lavora ancora per chi li ha regolarizzati*

**Tavola 3.19 - Tasso di permanenza dei dipendenti extracomunitari regolarizzati nel rapporto di lavoro originario**

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA   | Dipendenti regolarizzati tra settembre 2002 e dicembre 2003<br>(A) | Rapporti di lavoro ancora aperti a dicembre 2003<br>(B) | Tasso di permanenza<br>(B/A*100) |
|---|--|---|----------------------------------|
| Agricoltura, caccia e silvicoltura, pesca (a)   | 910  | 182   | 20,0                             |
| Industria in senso stretto  | 58.628   | 27.878  | 47,6                             |
| Costruzioni   | 94.865   | 33.482  | 35,3                             |
| Commercio   | 22.519   | 9.490   | 42,1                             |
| Alberghi e ristoranti   | 25.129   | 8.908   | 35,4                             |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni  | 13.863   | 4.363   | 31,5                             |
| Intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali | 21.966   | 6.993   | 31,8                             |
| Istruzione, sanità, altri servizi pubblici, sociali e personali   | 9.643  | 3.322   | 34,4                             |
| <b>Totale</b>   | <b>247.523</b>   | <b>94.618</b>   | <b>38,2</b>                      |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali  
(a) In questo settore la rilevazione copre solo gli impiegati.

Dall'analisi per settore di attività economica emerge come nell'industria in senso stretto e nel commercio il tasso di permanenza sia più alto di quello medio (rispettivamente il 47,6 e il 42,1 per cento). In tutti gli altri settori la quota di rapporti di lavoro originari chiusi è invece superiore a quella media, soprattutto nell'agricoltura, caccia e pesca, nei trasporti, magazzinaggio e comunicazioni e nei settori dell'intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali che presentano tassi di permanenza pari, rispettivamente, al 20,0, 31,5 e 31,8 per cento.

Infine, limitatamente al 2003 è possibile effettuare un'analisi dei differenziali tra le retribuzioni lorde percepite dai regolarizzati, dal totale dei dipendenti e dagli extracomunitari regolari.

**Tavola 3.20 - Differenziali retributivi lordi tra dipendenti extracomunitari (totali e regolarizzati) e totale dei dipendenti per settore di attività economica - Anno 2003 (punti percentuali rispetto alla retribuzione del totale dei dipendenti)**

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA  | Extracomunitari totali/<br>dipendenti totali | Regolarizzati/<br>dipendenti totali |
|--|--|-------------------------------------|
| Estrazione di minerali   | -21  | -41                                 |
| Attività manifatturiere  | -29  | -47                                 |
| Energia, gas e acqua   | -31  | -61                                 |
| Costruzioni  | -20  | -24                                 |
| Commercio  | -26  | -40                                 |
| Alberghi e ristoranti  | -10  | -17                                 |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni                             | -47  | -50                                 |
| Intermediazione monetaria e finanziaria                              | -30  | -70                                 |
| Attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali | -39  | -45                                 |
| <b>Totale</b>  | <b>-34</b>                                   | <b>-43</b>                          |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali

## Il lavoro atipico nel biennio 2002-2003

Nel 2003 prosegue una tendenza ormai consolidata nel mercato del lavoro italiano sin dalla metà degli anni Novanta: l'incremento del lavoro atipico nelle sue molteplici forme contrattuali.

La rilevazione Oros consente di valutare l'evoluzione media annua di alcune tipologie di lavoro dipendente<sup>27</sup>, con riferimento ai settori dell'industria e dei servizi privati, nel periodo 2002-2003 rispetto all'intero periodo 1996-2003. Per garantire la coerenza delle stime con le fonti statistiche più tradizionali, la composizione percentuale delle posizioni lavorative atipiche di fonte Oros è stata applicata alle posizioni lavorative regolari stimate nell'ambito della contabilità nazionale<sup>28</sup>.

Il confronto conferma la crescita delle posizioni di lavoro dipendente nei settori di attività economica considerati. Tra il 2002 e il 2003, infatti, il numero totale delle posizioni di lavoro dipendente au-

menta del 3,0 per cento, a fronte di una crescita media annua del 2,5 per cento nel periodo 1996-2003 (Tavola 3.21). L'incremento, ancora una volta, è influenzato dalle posizioni di lavoro atipico (5,3 per cento), sebbene su livelli di crescita inferiori rispetto al passato (6,4 per cento nel periodo 1996-2003). Anche le posizioni di lavoro standard crescono del 2,4 per cento nel 2003, rispetto alla media dell'1,5 per cento nel periodo 1996-2003.

In termini assoluti, le posizioni lavorative atipiche osservate hanno superato i 2 milioni e 460 mila unità nel 2003; il 23,9 per cento dell'occupazione totale nei settori considerati, con un aumento di mezzo punto percentuale rispetto all'anno precedente.

Complessivamente, nel periodo tra il 2002 e il 2003, all'espansione dell'area del lavoro atipico ha contribuito esclusivamente il lavoro "parzialmente

**Tavola 3.21 - Posizioni lavorative dipendenti nell'industria e nei servizi privati (a) per natura del rapporto di lavoro - Anni 2002 e 2003 (valori assoluti e percentuali)**

| RAPPORTI<br>DI LAVORO   | 2002               |                             | 2003               |                             | Variazioni<br>percentuali<br>2003/2002 | Variazioni<br>percentuali<br>medie annue<br>1996-2003 |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--|---|
|                         | Valori<br>assoluti | Composizioni<br>percentuali | Valori<br>assoluti | Composizioni<br>percentuali |  |   |
| Standard                | 7.661.518          | 76,6                        | 7.842.504          | 76,1                        | 2,4                                    | 1,5   |
| Atipici                 | 2.337.327          | 23,4                        | 2.460.101          | 23,9                        | 5,3                                    | 6,4   |
| <i>In senso stretto</i> | 836.595            | 8,4                         | 832.055            | 8,1                         | -0,5                                   | 2,3   |
| <i>Parzialmente</i>     | 1.500.732          | 15,0                        | 1.628.046          | 15,8                        | 8,5                                    | 9,2   |
| <b>Totale</b>           | <b>9.998.845</b>   | <b>100,0</b>                | <b>10.302.605</b>  | <b>100,0</b>                | <b>3,0</b>                             | <b>2,5</b>  |

Fonte: Istat, Contabilità nazionale e Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali; Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Rapporto di monitoraggio sulle politiche occupazionali e del lavoro  
(a) Sezioni da C a K della classificazione Ateco 2002.

<sup>27</sup> In riferimento all'anno 2003, le tipologie che è stato possibile quantificare in base alla fonte Oros-Inps sono: lavoro interinale, lavoro a domicilio, solidarietà esterna, part-time, contratti a tempo determinato, contratti di formazione e lavoro, apprendistato, piani di inserimento professionale, collaboratori coordinati e continuativi, lavori di pubblica utilità e socialmente utili. Relativamente alle nuove tipologie contrattuali previste dalla recente normativa, utilizzando la stessa fonte è stata effettuata una prima quantificazione dei contratti di inserimento, introdotti dal decreto legislativo n. 276 del 10 settembre 2003, applicativo della legge 30 del 14 febbraio 2003. Risulta invece impossibile distinguere le nuove tipologie contrattuali in regime di somministrazione (interinali e staff-leasing) da quelle già esistenti (interinali) per l'attuale assenza di codici occupazione distinti per la compilazione dei moduli di dichiarazione contributiva (DM10).

<sup>28</sup> Per completare il quadro del lavoro atipico, rimane fondamentale la determinazione dei livelli occupazionali sottostanti le posizioni relative ai collaboratori coordinati e continuativi, la cui quantificazione è possibile con riferimento al 2001, nei settori economici da C a K, pari a circa 540 mila (fonte Censimento generale dell'industria e dei servizi del 2001). Per pervenire a una stima esaustiva del lavoro atipico nell'economia sarebbe necessario quantificare anche le posizioni lavorative atipiche presenti nell'agricoltura, silvicoltura e pesca (la legge 30 estende l'uso del part-time senza limiti anche al settore agricolo), nella pubblica amministrazione, nei servizi alle famiglie e negli altri servizi sociali. Tuttavia, a questo fine si dispone soltanto del dato relativo ai lavoratori socialmente utili e di pubblica utilità, impegnati esclusivamente presso pubbliche amministrazioni o enti pubblici economici, che erano oltre 66 mila posizioni nel 2002 e oltre 80 mila nel 2001 (fonte Ministero del lavoro e delle politiche sociali. *Rapporto di monitoraggio e delle politiche sociali*. Roma: 2003).

**Tavola 3.22 - Posizioni lavorative dipendenti nell'industria e nei servizi privati (a) per regime orario, stabilità del rapporto di lavoro e grado di atipicità - Anni 1996-2003 e 2002-2003 (variazioni percentuali)**

| GRADI DI ATIPICIÀ                            | Regime orario |               | Stabilità del rapporto di lavoro |             | Totale         |
|--|---------------|---------------|----------------------------------|-------------|----------------|
|  | Tempo pieno   | Tempo ridotto | Permanente                       | Temporaneo  |                |
| VARIAZIONI PERCENTUALI 2003/2002             |               |               |                                  |             |                |
| Atipico in senso stretto (b)                 | -4,4          | 4,0           | 104,6                            | -0,6        | -0,5 (d)       |
| Parzialmente atipico (c)                     | 5,3           | 9,3           | 12,0                             | 0,8         | 8,5            |
| <b>Totale</b>                                | <b>-0,9</b>   | <b>8,7</b>    | <b>12,0</b>                      | <b>-0,1</b> | <b>5,3 (d)</b> |
| VARIAZIONI PERCENTUALI MEDIE ANNUE 1996-2003 |               |               |                                  |             |                |
| Atipico in senso stretto (b)                 | -1,0          | 4,8           | 57,1                             | 2,3         | 2,3 (d)        |
| Parzialmente atipico (c)                     | 3,8           | 10,9          | 9,5                              | 8,2         | 9,2            |
| <b>Totale</b>                                | <b>0,6</b>    | <b>10,1</b>   | <b>9,5</b>                       | <b>4,1</b>  | <b>6,4 (d)</b> |

Fonte: Istat, Contabilità nazionale e Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali; Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Rapporto di monitoraggio sulle politiche occupazionali e del lavoro

(a) Sezioni da C a K della classificazione Ateco 2002.

(b) Comprende le seguenti tipologie di contratto: interinale, solidarietà esterna, a tempo determinato, contratto formazione lavoro, piani di inserimento professionale.

(c) Comprende le seguenti tipologie di contratto: lavoro a domicilio, part-time, apprendistato.

(d) La variazione include le posizioni interinali, non ripartibili per modalità dell'orario di lavoro.

atipico”, cresciuto dell'8,5 per cento a fronte di una diminuzione dello 0,5 per cento del lavoro “atipico in senso stretto”, riconfermando la dinamica già emersa tra il 2001 e il 2002 (cfr. il paragrafo 4.3.5 del Rapporto annuale 2003).

L'incremento delle posizioni atipiche tra il 2002 e il 2003 risulta lievemente inferiore all'incremento medio annuo nel periodo 1996-2003. Il rallentamento è causato soprattutto dalla riduzione dei rapporti di lavoro “atipici in senso stretto”, in particolare dal perdurante decremento delle posizioni con contratto di formazione e lavoro e dei piani di inserimento professionale già iniziato nel 2000.

I rapporti di lavoro atipico “permanenti” sono cresciuti, tra il 2002 e il 2003, del 12,0 per cento, aumento trainato principalmente dal part-time (Tavola 3.22).

I rapporti “temporanei”, invece, tra il 2002 e il 2003 sono diminuiti dello 0,1 per cento, per effetto della riduzione delle posizioni con contratto di formazione e lavoro, dei piani di inserimento professionale e delle posizioni di lavoro a domicilio, e del contestuale rallentamento delle posizioni di apprendistato, che complessivamente hanno annullato l'aumento delle posizioni regolate con contratti interinali e a tempo determinato.

Sebbene i rapporti di lavoro permanenti siano cresciuti, diversamente da quanto accade per quelli temporanei, analizzandoli in dettaglio si ha la conferma che l'atipicità del lavoro dipendente è dovuta alle forme contrattuali “parzialmente atipiche”, caratterizzate da una maggiore flessibilità nell'orario di lavoro. Questo risultato è confermato dalla crescita complessiva dei rapporti di lavoro permanenti “parzialmente atipici” tra il 2002 e il 2003 (+12,0 per cento)<sup>29</sup>, dovuta all'aumento delle posizioni lavorative assunte con contratti di lavoro part-time, già evidente in tutto il periodo 1996-2003.

Distinguendo i rapporti in base al regime orario emerge, nel complesso, una crescente propensione verso quelli a orario ridotto (+8,7 per cento tra il 2002 e il 2003), piuttosto che verso i rapporti a orario pieno (-0,9 per cento tra il 2002 e il 2003)<sup>30</sup>. In particolare, la crescita più rapida si verifica tra i rapporti di lavoro “parzialmente atipici” a orario ridotto (+9,3 per cento tra il 2002 e il 2003) e la diminuzione maggiore tra quelli “atipici in senso stretto” a tempo pieno (-4,4 per cento). L'apporto maggiore è attribuibile, nel primo caso, alla crescita del part-time e, nel secondo, alla diminuzione dei contratti di formazione e lavoro a tempo pieno.

<sup>29</sup> L'elevata variazione che si osserva in corrispondenza delle posizioni atipiche in senso stretto tra il 2002 e il 2003 (+104,6 per cento) deriva dall'aumento dei contratti di solidarietà esterna il cui numero è tuttavia molto esiguo.

<sup>30</sup> L'interpretazione di queste dinamiche risente tuttavia dell'assenza dal calcolo dei lavoratori interinali, per l'impossibilità di distinguerli tra le due modalità di orario sulla base delle fonti a disposizione.



La retribuzione lorda pro capite dei regolarizzati è sensibilmente inferiore rispetto a quella del totale dei dipendenti. Gli extracomunitari emersi con la regolarizzazione avviata nel 2002 guadagnano in media, rispetto alla retribuzione media pro capite dei dipendenti totali, 43 punti percentuali in meno rispetto al complesso dei dipendenti (Tavola 3.20). A parte il settore dell'energia, gas e acqua e quello dell'intermediazione monetaria e finanziaria, scarsamente indicati in quanto solo marginalmente interessati dalla regolarizzazione, i differenziali più elevati si registrano nei trasporti, magazzinaggio e comunicazioni (50 punti), nelle attività manifatturiere (47 punti) e nelle attività immobiliari, altre attività professionali e imprenditoriali (45 punti). Nei rimanenti settori i differenziali risultano meno ampi rispetto al totale, soprattutto negli alberghi e nei ristoranti in cui i regolarizzati percepiscono più dell'80 per cento della retribuzione del totale dei dipendenti.

Se si confrontano invece le retribuzioni lorde dei regolarizzati con quelle degli extracomunitari regolari<sup>31</sup>, due gruppi tra loro più omogenei, i differenziali retributivi si riducono. Nel complesso, i regolarizzati guadagnano 17 punti percentuali in meno rispetto ai regolari.

### 3.7 I differenziali retributivi individuali nel 2002

#### 3.7.1 L'indagine sulla struttura delle retribuzioni

In edizioni precedenti del *Rapporto annuale* dell'Istat sono state esaminate le retribuzioni lorde dei lavoratori italiani nelle imprese del settore privato extragratico evidenziandone i consistenti differenziali legati a fattori individuali (istruzione, età eccetera) e del posto di lavoro (settore di attività economica, dimensione d'impresa eccetera). Sulla base delle informazioni fornite dalla rilevazione sulla struttura delle retribuzioni (SES-Structure of earnings survey) è possibile aggiornare ed estendere il quadro informativo con riferimento all'anno 2002<sup>32</sup>. L'indagine, che riguarda le imprese con almeno 10 addetti appartenenti ai settori dell'industria e dei servizi vendibili<sup>33</sup> e i rispettivi lavoratori dipendenti, rileva informazioni sulle specificità settoriali e territoriali, il sesso, gli aspetti correlati al capitale umano in termini di abilità e conoscenze (come l'età, il livello di istruzione e formazione acquisito e l'anzianità aziendale) e quelli strettamente correlati all'inserimento nel posto di lavoro (come la professione, il tipo di contratto di lavoro, il grado di controllo del processo di produzione).

#### 3.7.2 Determinanti delle retribuzioni

La segmentazione del mercato del lavoro italiano è confermata dall'esame delle remunerazioni del lavoro dipendente. Le differenze tra le retribuzioni lorde individuali riflettono la diversa produttività (e la capacità di generare reddito) delle imprese e dei posti di lavoro, nonché i numerosi fattori che contraddistinguono gli individui. In relazione a questo ultimo aspetto, il mercato del lavoro tende a ricompensare con un salario più elevato lavoratori che, grazie a un livello di formazione maggiore, sono più efficienti. Il lavoratore, in altri termini, è portatore di un

<sup>31</sup> Tra i quali si collocano anche i regolarizzati che non occupano più la posizione lavorativa in cui sono stati regolarizzati e che sono stati assunti da un altro datore di lavoro.

<sup>32</sup> Per un maggiore dettaglio sui risultati della rilevazione si veda Istat, *Dipendenti ore lavorate e retribuzioni nelle imprese dell'industria e dei servizi - Anno 2002*. Roma, 11 marzo 2005 (<http://www.istat.it/Lavoro/Retribuzio/index.htm>).

<sup>33</sup> Sezioni da C a K della classificazione delle attività economica Ateco 2002.



capitale di conoscenze ed esperienza, il capitale umano appunto, che ne determina la produttività sul lavoro e quindi la retribuzione.

Le dimensioni di questo capitale umano sono molteplici: accanto al livello di istruzione, che in qualche modo approssima l'ammontare di conoscenza formale che il lavoratore ha acquisito, è stata sottolineata l'importanza di almeno altri due tipi di fattori. Il primo è costituito da quell'insieme di abilità e capacità informali accumulato nel corso dell'esperienza acquisita, anche passando attraverso posti di lavoro differenti (capitale umano generico, di cui un esempio potrebbe essere rappresentato dalla capacità di lavorare in team). Questo tipo di capitale umano normalmente si incrementa al crescere dell'esperienza sul mercato del lavoro ed è quindi fortemente correlato con l'età del lavoratore. Il secondo, il capitale umano specifico, si acquisisce all'interno dell'impresa attraverso l'apprendimento dei processi produttivi peculiari ed è normalmente crescente con l'anzianità aziendale. L'accrescimento di queste competenze determina, in buona misura, gli avanzamenti di carriera e gli aumenti retributivi che si associano a essa. Il livello del capitale umano influenza, quindi, fortemente la posizione del lavoratore nel mercato permettendogli l'accesso a posti di lavoro, professioni e settori di attività economica adeguati a tale livello. Generalmente, però, si osserva che le variabili correlate al capitale umano riescono a spiegare solo una parte della variabilità retributiva. Altri fattori determinano in misura rilevante i differenziali salariali, sia quelli legati alle caratteristiche personali del lavoratore (il genere, il tipo di contratto o la professione), sia quelli connessi ai connotati dell'impresa dove opera (come la dimensione o il settore di attività economica).

*Le caratteristiche delle imprese e dei lavoratori influenzano la retribuzione*

Allo scopo di valutare l'apporto che i singoli fattori hanno nel generare i differenziali salariali si è sviluppata un'analisi di regressione lineare<sup>34</sup>. La variabile dipendente dell'analisi è la retribuzione lorda per ora lavorata percepita in media nell'anno 2002, in forma logaritmica. Le variabili esplicative<sup>35</sup> sono suddivise in tre gruppi:

- le caratteristiche individuali proprie del lavoratore, come il sesso, l'età, la cittadinanza e il livello di istruzione (derivante dalla classificazione internazionale Isced-97);
- le caratteristiche del dipendente legate al lavoro: l'anzianità di servizio nell'impresa, il tipo di contratto, la modalità del tempo di lavoro, la professione (classificazione internazionale Isco-88), lo svolgimento di mansioni direttive;
- le caratteristiche proprie dell'impresa in cui il lavoratore presta l'attività: la ripartizione geografica, la dimensione d'impresa e il settore di appartenenza.

I valori della [tavola 3.23](#) presentano i risultati dell'esercizio, in termini di coefficienti di regressione e di differenze percentuali della retribuzione per effetto di una variazione unitaria di ciascuna variabile<sup>36</sup>. Considerato che il coefficiente di regressione delle variabili esplicative non rappresenta la variazione della retribuzione rispetto a un cambiamento unitario delle variabili indipendenti, di seguito si commenta direttamente l'effetto percentuale.

La caratteristica di lavoratore extracomunitario è associata a retribuzioni che ri-

<sup>34</sup> In particolare si utilizza un'analisi di regressione lineare ordinaria del tipo  $\ln W_i = X_i \beta + \varepsilon_i$ , che pone il logaritmo della retribuzione lorda per ora effettivamente lavorata per un generico lavoratore "i" in funzione di un vettore di variabili esplicative.

<sup>35</sup> Poiché la gran parte delle informazioni è di tipo categorico, nella regressione le variabili esplicative sono rappresentate da variabili dummy che indicano la presenza o meno di una certa modalità. I risultati dell'analisi vanno interpretati per esse come differenziali rispetto alla dummy mancante. L'insieme delle dummy mancanti costituisce il profilo di base che nell'analisi è formato da: uomo, nazionalità comunitaria, licenza elementare, contratto di lavoro a tempo indeterminato e full-time, professione impiegatizia, senza mansioni direttive, in impresa del Nord-ovest operante nel settore della fabbricazione di mobili e di altre industrie manifatturiere.

<sup>36</sup> La differenza percentuale è calcolata trasformando i coefficienti come segue:  $(\exp(\beta)-1)*100$ .

**Tavola 3.23 - Stima delle determinanti della retribuzione lorda per ora effettivamente lavorata nelle imprese industriali e dei servizi per sesso - Anno 2002** (valori dei coefficienti e statistiche delle regressioni) (a)

| VARIABILI ESPLICATIVE              | Maschi       |                         | Femmine      |                         | Totale       |                         |
|------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
|                                    | Coefficiente | Effetto percentuale (b) | Coefficiente | Effetto percentuale (b) | Coefficiente | Effetto percentuale (b) |
| Costante                           | 1.956        |                         | 2.006        |                         | 2.000        |                         |
| Donna                              |              |                         |              |                         | -0,104       | -9,9                    |
| Cittadino extra Ue                 | -0,074       | -7,1                    | -0,053 (c)   | -5,2                    | -0,063       | -6,1                    |
| <b>TITOLI DI STUDIO</b>            |              |                         |              |                         |              |                         |
| Licenza elementare (base)          |              |                         |              |                         |              |                         |
| Istruzione secondaria inferiore    | 0,046        | 4,7                     | 0,042        | 4,3                     | 0,047        | 4,8                     |
| Diploma e post diploma             | 0,133        | 14,2                    | 0,129        | 13,8                    | 0,133        | 14,2                    |
| Laurea e post laurea               | 0,209        | 23,2                    | 0,201        | 22,3                    | 0,210        | 23,4                    |
| Età (anni)                         | 0,008        | 0,8                     | 0,005        | 0,5                     | 0,007        | 0,7                     |
| <b>TIPI DI CONTRATTO DI LAVORO</b> |              |                         |              |                         |              |                         |
| A tempo indeterminato (base)       |              |                         |              |                         |              |                         |
| A termine                          | -0,129       | -12,1                   | -0,090       | -8,6                    | -0,111       | -10,5                   |
| Formazione e lavoro                | -0,153       | -14,2                   | -0,118       | -11,1                   | -0,138       | -12,9                   |
| Stagionale ed altro                | -0,113       | -10,7                   | -0,069       | -6,7                    | -0,095       | -9,1                    |
| Apprendistato                      | -0,262       | -23,0                   | -0,239       | -21,3                   | -0,250       | -22,1                   |
| Part-time                          | 0,013 (c)    |                         | -0,011 (c)   |                         | -0,013 (c)   |                         |
| <b>TIPI DI PROFESSIONE</b>         |              |                         |              |                         |              |                         |
| Dirigenti                          | 0,669        | 95,2                    | 0,326        | 38,5                    | 0,635        | 88,7                    |
| Elevata specializzazione           | 0,617        | 85,3                    | 0,680        | 97,4                    | 0,620        | 85,9                    |
| Intermedie e tecnici               | 0,070        | 7,3                     | 0,061        | 6,3                     | 0,066        | 6,8                     |
| Impiegati (base)                   |              |                         |              |                         |              |                         |
| Addetti servizi e vendite          | -0,075       | -7,2                    | -0,125       | -11,8                   | -0,098       | -9,3                    |
| Operai specializzati               | -0,117       | -11,0                   | -0,156       | -14,4                   | -0,128       | -12,0                   |
| Operatori di impianto              | -0,125       | -11,8                   | -0,140       | -13,1                   | -0,132       | -12,4                   |
| Occupazioni non specializzate      | -0,157       | -14,5                   | -0,218       | -19,6                   | -0,180       | -16,5                   |
| Mansioni direttive                 | 0,211        | 23,5                    | 0,243        | 27,5                    | 0,219        | 24,5                    |
| Anzianità (anni)                   | 0,002        | 0,2                     | 0,004        | 0,4                     | 0,003        | 0,3                     |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>    |              |                         |              |                         |              |                         |
| Nord-ovest (base)                  |              |                         |              |                         |              |                         |
| Nord-est                           | -0,005 (c)   | -0,5                    | -0,025       | -2,5                    | -0,010       | -1,0                    |
| Centro                             | -0,028       | -2,8                    | -0,041       | -4,0                    | -0,023       | -2,3                    |
| Sud e Isole                        | -0,144       | -13,4                   | -0,104       | -9,9                    | -0,130       | -12,2                   |
| <b>CLASSI DIMENSIONALI</b>         |              |                         |              |                         |              |                         |
| Da 10 a 19 addetti (base)          |              |                         |              |                         |              |                         |
| Da 20 a 49 addetti                 | 0,074        | 7,7                     | 0,059        | 6,1                     | 0,070        | 7,3                     |
| Da 50 a 99 addetti                 | 0,100        | 10,5                    | 0,099        | 10,4                    | 0,102        | 10,7                    |
| Da 100 a 249 addetti               | 0,151        | 16,3                    | 0,123        | 13,1                    | 0,143        | 15,4                    |
| Da 250 a 499 addetti               | 0,185        | 20,3                    | 0,182        | 20,0                    | 0,187        | 20,6                    |
| Da 500 in poi addetti              | 0,223        | 25,0                    | 0,197        | 21,8                    | 0,215        | 24,0                    |
| Numero di osservazioni             | 58.831       |                         | 27.921       |                         | 86.752       |                         |
| R-squared                          | 0,59         |                         | 0,52         |                         | 0,58         |                         |

Fonte: Istat, Rilevazione sulla struttura delle retribuzioni

(a) I test sono calcolati con lo standard error di White, robusto all'eteroschedasticità. Oltre alle variabili presentate nella tavola, sono state assunte come variabili di controllo quelle relative a 27 settori di attività economica.

(b) I valori di questa colonna indicano l'effetto percentuale di una variazione unitaria della variabile esplicativa usando la formula  $(\exp(\beta) - 1) * 100$  dove  $\beta$  indica il coefficiente stimato della variabile esplicativa.

(c) Tali coefficienti non risultano significativamente diversi da zero al livello del 5 per cento.

sultano significativamente inferiori (-6,1 per cento) rispetto a quelle dei cittadini italiani e comunitari. Questo risultato dipende probabilmente dal fatto che la forza lavoro extracomunitaria è caratterizzata da livelli di inquadramento più bassi della media.

Livelli di istruzione più elevata, indicativi di maggiore capitale umano, contribuiscono come atteso, a retribuzioni più elevate. Infatti, rispetto a coloro che possiedono la licenza elementare i parametri stimati mostrano incrementi retributivi per ora lavorata pari a: il 4,8 per cento in più per i possessori di istruzione inferiore, una maggiorazione del 14,2 per cento per coloro che hanno conseguito un diploma superiore o una formazione post diploma e un incremento del 23,4 per cento per i lavoratori con una educazione terziaria (istruzione superiore parauniversitaria, lauree brevi e oltre).

Il rendimento dell'esperienza sul mercato del lavoro, approssimata dalla variabile età, è pari allo 0,7 per cento per anno, segnalando una sensibilità del mercato del lavoro a questo fattore. A contribuire a questo risultato sono in realtà molteplici elementi difficilmente distinguibili, come la presenza di più generazioni entrate sul mercato del lavoro in condizioni diverse, la mobilità individuale delle persone tra posti di lavoro e verso posti maggiormente remunerati.

Le caratteristiche del dipendente legate al posto di lavoro rivestono una notevole importanza nello spiegare i differenziali salariali. Rispetto al contratto a tempo indeterminato, preso come base di riferimento, la riduzione salariale oraria per un contratto a termine è infatti pari a -10,5 per cento; quella di un contratto di formazione e lavoro si riduce di circa il 12,9 per cento e quella per gli apprendisti si contrae fino al 22,1 per cento.

Forme di lavoro diverse dal contratto standard a tempo indeterminato consentono quindi un notevole risparmio per le imprese in termini di retribuzione dei lavoratori. Anche in questo caso, più fattori spiegano i decrementi. Se per l'apprendistato una retribuzione inferiore è prevista dalla legge<sup>37</sup>, per i lavoratori con contratto di formazione e lavoro e per coloro che hanno contratti a tempo determinato gioca un ruolo determinante l'inquadramento, prevalentemente, in livelli professionali bassi. I lavoratori non a tempo indeterminato, inoltre, registrano mediamente una presenza sul posto del lavoro superiore a quella dei lavoratori con contratto standard, con una quota maggiore di ore lavorate rispetto a quelle retribuite, da cui consegue una diminuzione della retribuzione per ora lavorata. Le ragioni della maggiore presenza sono, probabilmente, da ricercare nella precarietà del contratto che fa desistere i lavoratori non standard dall'utilizzo di congedi o permessi per malattia e/o maternità.

Per quanto riguarda il lavoro part-time, il parametro stimato non risulta statisticamente diverso da zero. A parità di altri fattori, infatti, non è prevista una retribuzione inferiore per ora lavorata per i contratti a tempo ridotto.

Una particolare attenzione va posta al tipo di professione svolta dal lavoratore: non considerare statisticamente questo fattore, infatti, riduce la percentuale di variabilità spiegata dal modello di circa il 5 per cento. Le dummy associate alle professioni sono tutte statisticamente diverse da zero e mettono in luce effetti attesi. Rispetto alla professione di impiegato, si osserva infatti che la retribuzione oraria si riduce del 9,3 per cento per gli addetti ai servizi e alle vendite, del 12,0 per cento per gli operai specializzati, del 12,4 per cento per gli operatori d'impianto e del 16,5 per cento per le occupazioni non specializzate. Al contrario, la retribuzione per ora lavorata aumenta del 6,8 per cento per le professioni intermedie e tecniche. Le professioni a elevata specializzazione e i dirigenti conferiscono un premio pari rispettivamente all'85,9 e all'88,7 per cento in più. Ai premi per le professioni più qualificate va aggiunto quello che comporta lo svolgimento di mansioni direttive e di supervisione all'interno dell'azienda, misurato nell'ordine del 24,5 per cento.

L'anzianità aziendale ha un rendimento medio dello 0,3 per cento per anno.

*Il lavoratore a termine è pagato il dieci per cento in meno*

*Chi svolge mansioni direttive guadagna il 24 per cento in più*

<sup>37</sup> È considerato come incentivo per favorire l'assunzione di lavoratori da formare.

*Stipendi più bassi  
nel Mezzogiorno*

Spostando l'analisi con riferimento alle principali caratteristiche dell'impresa dove il lavoratore è occupato e alle ripartizioni geografiche, i dipendenti del Nord-ovest presentano remunerazioni più elevate: il segno di tale determinante per le altre ripartizioni è negativo seppure con valori molto diversi. Se infatti quelli del Sud e Isole perdono circa il 12,2 per cento rispetto ai lavoratori del Nord-ovest, per quelli che operano nel Nord-est e nel Centro la perdita è minore, poiché i differenziali retributivi sono rispettivamente del -1,0 e del -2,3 per cento.

L'osservazione secondo la dimensione di impresa conferma il noto risultato di retribuzioni crescenti al crescere della dimensione aziendale. A parità di altre condizioni, i salari crescono monotonamente al crescere della classe di addetti: tra le imprese più grandi (sopra i 500) e quelle più piccole (tra 10 e 20) c'è un differenziale retributivo per ora lavorata del 24,0 per cento, che incorpora la maggiore produttività del fattore lavoro presente nelle grandi imprese e una più alta *ability to pay*.

### **3.7.3 Differenziali di genere**

L'esistenza di un differenziale salariale tra gli uomini e le donne è una caratteristica sistematica dei mercati del lavoro di quasi tutti i paesi. Improntata a una filosofia di uguale trattamento e uguale retribuzione, la strategia europea per l'occupazione ha, tra gli altri obiettivi, quello di ridurre drasticamente questo differenziale entro il 2010<sup>38</sup>. Gli stati membri sono così tenuti a procedere nella direzione di rimuovere le cause di tali differenziali. Il differenziale salariale grezzo tra gli uomini e le donne è dovuto da un lato a una composizione dell'occupazione femminile concentrata maggiormente in posti di lavoro a bassa retribuzione (effetto di composizione o dotazione) e dall'altro a un trattamento sfavorevole per le donne a parità di posto di lavoro (effetto remunerazione). Un insieme di forze, connesse alla tradizionale divisione del lavoro di genere, sono alla base sia di scelte individuali (formative, lavorative e familiari) generalmente differenziate per gli uomini e le donne, sia di una struttura della domanda di lavoro e dei mercati interni del lavoro che sfavorisce di fatto le donne. Questo complesso di fattori preclude alle donne l'accesso ai posti di lavoro meglio remunerati e contribuisce a determinare una maggiore presenza delle donne in settori e professioni a minore retribuzione, alla base dell'effetto di dotazione. Per contrassegnare la persistente concentrazione delle donne nei lavori meno retribuiti ci si riferisce a questo fenomeno anche in termini di "segregazione occupazionale". L'effetto di remunerazione, invece, chiamato talvolta in letteratura effetto di discriminazione diretto, implica invece un rendimento diverso del capitale umano degli uomini e delle donne a parità delle altre caratteristiche individuali e delle posizioni nel mercato del lavoro. Il mercato del lavoro, cioè, genera una discriminazione tra gli uomini e le donne remunerando certe caratteristiche in modo differenziato.

*Salari e stipendi più  
bassi per le donne*

Il differenziale salariale "grezzo" tra gli uomini e le donne, misurato come differenza tra le medie dei logaritmi delle retribuzioni lorde orarie, è pari al 16,0 per cento (Tavola 3.24). L'analisi statistica che segue è finalizzata a misurare quanta parte di esso sia dovuto a effetti di composizione, a effetti di remunerazione e a quantificare l'impatto delle singole caratteristiche. A tal fine, inizialmente si procede alla stima dei parametri dei modelli di regressione separatamente per uomini e donne. Tali stime sono quindi considerate come base per il successivo esame di scomposizione degli effetti di dotazione e di remunerazione.

Nell'analisi di regressione svolta sul totale degli uomini e delle donne, le stime mostrano come la retribuzione delle donne sia inferiore a quella degli uomini.

<sup>38</sup> Il differenziale retributivo di genere (in forma grezza) è uno degli indicatori strutturali utilizzati per monitorare i progressi nel quadro della Strategia di Lisbona.

**Tavola 3.24 - Effetti di dotazione e remunerazione valutati alla media delle distribuzioni  
- Anno 2002**

|   | Medie |
|---|-------|
| Differenziale grezzo (D+R)                        | 16,0  |
| Effetto dotazione (D)                             | 4,9   |
| Effetto remunerazione (R=CO+CI)                   | 11,1  |
| di cui:   |       |
| Delle caratteristiche osservate (CO)              | 16,1  |
| Delle caratteristiche inosservate (CI)            | -5,0  |
| Dotazione in percentuale del totale (D/(D+R)):    | 30,6  |
| Remunerazione in percentuale del totale (R/(D+R)) | 69,4  |

Fonte: Istat, Rilevazione sulla struttura delle retribuzioni

Questo esercizio, però, imponendo che i rendimenti delle diverse caratteristiche siano uguali per gli uomini e le donne, non consente di evidenziare il rendimento specifico per i due generi e quindi non cattura i fattori da cui nasce l'effetto di discriminazione. Nell'analisi che segue sono riportate le stime dei modelli separatamente per gli uomini e per le donne (Tavola 3.23).

Il rendimento dell'istruzione è abbastanza omogeneo per i due sessi, anche se si osserva un leggero vantaggio a favore degli uomini con istruzione più elevata: un lavoratore con il più alto livello, a parità di altri fattori, guadagna infatti il 23,2 per cento in più rispetto a un lavoratore che al massimo ha conseguito la licenza elementare. Per le lavoratrici questo scarto si riduce al 22,3 per cento. Contribuisce a spiegare questo differenziale il fatto che le scelte delle donne in campo universitario siano orientate verso settori più umanistici, per i quali la domanda relativa di lavoro è minore e quindi i salari offerti sono più bassi.

Le altre variabili connesse al capitale umano, età e anzianità aziendale, mostrano particolarità interessanti. Le retribuzioni crescono più velocemente al crescere dell'età per gli uomini piuttosto che per le donne: infatti, mentre per gli uomini un anno in più di età rende lo 0,8 per cento, per le donne questo rendimento scende allo 0,5 per cento. Questa sostanziale differenza nel rendimento dell'esperienza nel mercato del lavoro (approssimata dalla variabile età) è probabilmente dovuta al fatto che le donne presentano percorsi lavorativi più frammentati, a causa di interruzioni per maternità o per la cura di familiari, che, rallentando le progressioni di carriera, determinano un profilo retribuzione-età meno inclinato. Inoltre, sempre a causa delle maggiori responsabilità familiari è probabile che le donne preferiscano posizioni lavorative più stabili e sicure, anche se con profili di crescita salariale meno accentuati. Così, la loro mobilità nel mercato del lavoro alla ricerca di un posto meglio retribuito può essere minore di quella degli uomini.

Il profilo retribuzione-anzianità appare invece più dinamico per le donne (la stima del parametro è pari allo 0,2 per cento per gli uomini e allo 0,4 per cento per le donne), caratteristica già emersa in precedenti studi<sup>39</sup>. Il fenomeno è controintuitivo perché, per quanto detto prima, le interruzioni per maternità o per altre incombenze familiari dovrebbero rallentare l'accumulazione di capitale umano specifico all'interno dell'azienda per la donna rispetto all'uomo e quindi diminuire la velocità di avanzamenti di carriera. La spiegazione risiede probabilmente nel fatto che, date le difficoltà di conciliare carriera e lavoro di cura, le donne con una più elevata anzianità aziendale, a parità di altre condizioni, sono anche quelle che han-

*L'istruzione attenua le differenze tra i sessi*

<sup>39</sup> Cfr. Istat. "Il rendimento del capitale umano per i lavoratori e per le imprese". In *Rapporto annuale: la situazione del Paese nel 1998*. Roma: Istat, 1999.

no investito di più nella carriera e nell'acquisizione di capitale umano specifico all'interno dell'azienda.

I rendimenti associati alle professioni indicano generalmente una discriminazione a sfavore delle donne. Rispetto alle professioni impiegate, che definiscono il profilo base, il premio connesso alle professioni manageriali e direttive è del 95,2 per cento per gli uomini e solo del 38,5 per cento per le donne. Per le professioni non qualificate la penalità è del 14,5 per cento per gli uomini e del 19,6 per cento per le donne. Fa eccezione il caso delle professioni specializzate dove il premio è superiore per le donne rispetto quello stimato per gli uomini (rispettivamente +97,4 e +85,3 per cento).

Relativamente alle mansioni direttive, il premio è, invece, superiore per le donne presentando un valore pari al 27,5 per cento contro il 23,5 per cento osservato per gli uomini.

Le retribuzioni maschili rivelano una maggiore variabilità rispetto alla localizzazione dell'impresa. In particolare, rispetto alla ripartizione territoriale di riferimento (Nord-ovest), gli uomini che lavorano in imprese situate nel Sud e nelle Isole guadagnano mediamente il 13,4 per cento in meno, le donne solo il 9,9 per cento in meno. Le differenze nei premi relativi alle dimensioni aziendali non sono sempre elevate: fanno eccezione le imprese tra i 100 e i 249 addetti e quelle con almeno 500 addetti, dove il differenziale per gli uomini è maggiore rispetto a quello delle donne (16,3 per cento contro 13,1 per cento nella prima classe e 25,0 per cento contro 21,8 per cento nella seconda classe).

Nell'analisi si è, inoltre, effettuata la scomposizione di Oaxaca e Blinder che permette appunto di scomporre la differenza tra le medie delle retribuzioni in un effetto di dotazione di caratteristiche (capitale umano, presenza in settori e/o professioni eccetera) e in un effetto di remunerazione di queste caratteristiche (Tavola 3.24)<sup>40</sup>. La differenza salariale grezza del 16,0 per cento risulta attribuibile all'effetto dotazione nella misura di 4,9 punti percentuali e all'effetto remunerazione nella misura di 11,1 punti percentuali. In termini di composizione percentuale l'effetto dotazione spiega solo il 30,6 per cento della differenza totale, mentre l'effetto remunerazione spiega il restante 69,4 per cento.

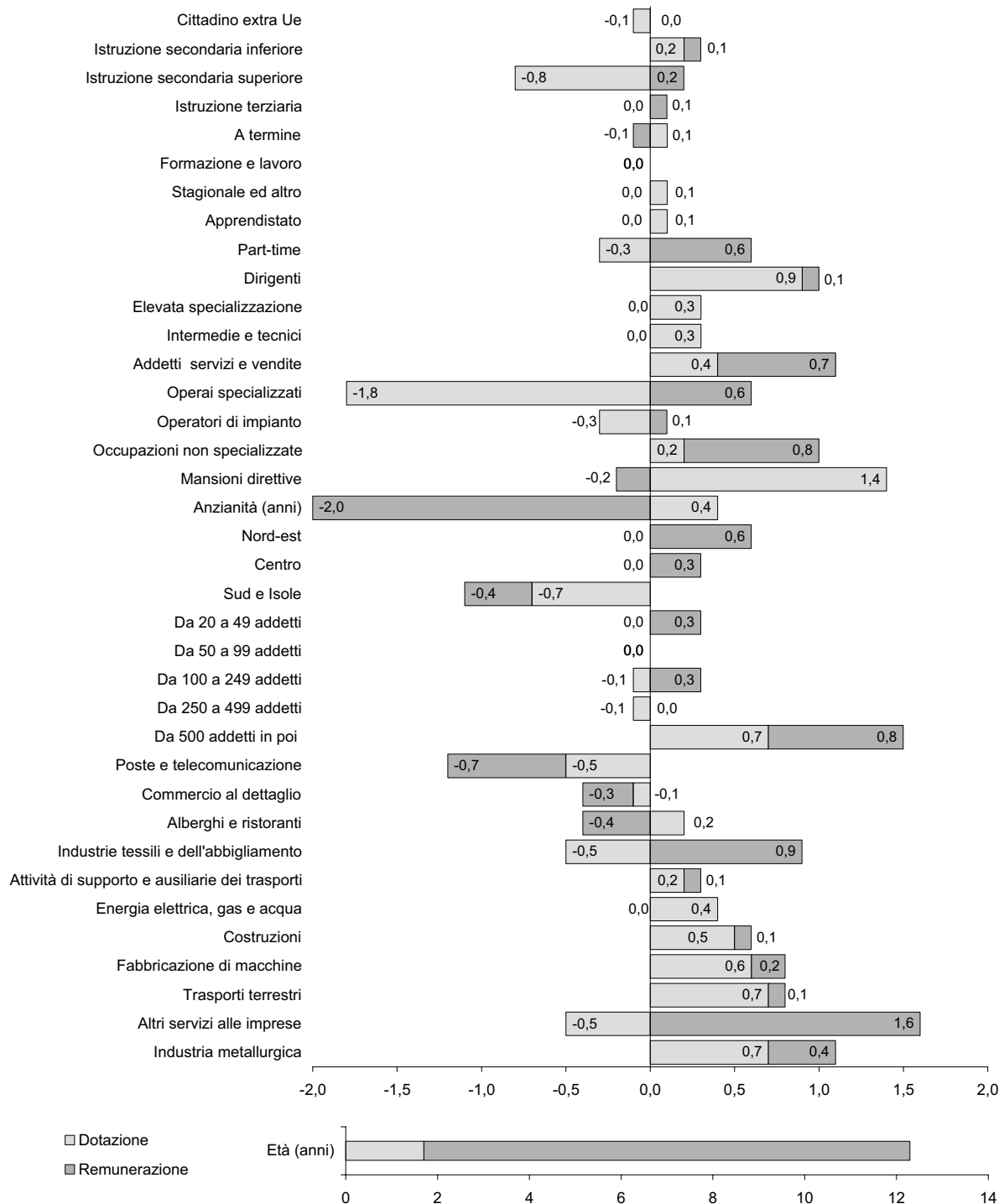
Nella figura 3.24 sono mostrati i due effetti di dotazione e di remunerazione per le principali caratteristiche che contribuiscono a spiegare le retribuzioni orarie lorda. I segni positivi indicano i fattori che contribuiscono a far crescere la disuguaglianza a favore degli uomini, mentre i segni negativi mostrano i fattori che avvantaggiano le donne. Il fattore assolutamente dominante è individuato nella variabile età, favorevole agli uomini sia per l'effetto dotazione che per quello prevalente di re-

*Nel Mezzogiorno  
le differenze  
retributive di genere  
si riducono*

<sup>40</sup> Nella scomposizione di Oaxaca e Blinder l'effetto di dotazione è misurato sommando le differenze, tra gli uomini e le donne, delle dotazioni medie di ciascuna caratteristica. Ogni differenza è valutata usando come "prezzo" il rendimento che quella caratteristica produce per gli uomini, ovvero la stima del parametro di quella caratteristica nella regressione degli uomini. In altri termini per ciascuna caratteristica si misura quale porzione della differenza totale è attribuibile alla dotazione media di quella caratteristica tra uomini e donne. Il secondo effetto è misurato sommando le differenze tra i rendimenti degli uomini e delle donne di ciascuna caratteristica. Ogni differenza è moltiplicata per il valore della media di quella caratteristica per le donne. In formule, dato il modello stimato, la media delle retribuzioni dei maschi può essere espressa come:  $\bar{Y}_M = \bar{X}_M \beta_M$  dove  $\bar{X}_M$  rappresenta il vettore delle medie dei regressori per i maschi e  $\beta_M$  il vettore dei coefficienti stimati di regressione. Analogamente la media delle retribuzioni per le femmine può essere espressa come:  $\bar{Y}_F = \bar{X}_F \beta_F$ . La differenza delle retribuzioni medie allora può essere scomposta come:  $\bar{Y}_M - \bar{Y}_F = (\bar{X}_M - \bar{X}_F) \beta_M + (\beta_M - \beta_F) \bar{X}_F$ . Il primo addendo del lato di destra dell'equazione rappresenta l'effetto di dotazione e il secondo addendo l'effetto di remunerazione. La struttura dei rendimenti degli uomini è la struttura considerata come "non-discriminatoria". Essa viene usata per valutare le differenze tra le caratteristiche di uomini e donne nell'effetto di dotazione. In letteratura sono state avanzate altre possibili strutture di rendimenti non discriminatorie come una media tra la struttura degli uomini e quella delle donne.



**Figura 3.24 - Effetti di dotazione e remunerazione valutati alla media delle distribuzioni per le principali caratteristiche - Anno 2002 (a)**



Fonte: Istat, Rilevazione sulla struttura delle retribuzioni

(a) Va notato che i risultati della scomposizione relativi ai vari fattori dipendono dalla specificazione dei modelli di regressione e dalle definizioni delle variabili usate.



## L'andamento delle retribuzioni e del costo del lavoro per classi dimensionali nel periodo 1996-2003

La dimensione d'impresa è uno dei fattori rilevanti nella determinazione dei differenziali salariali e l'analisi empirica ha dimostrato ampiamente che vi è una relazione crescente tra questa caratteristica strutturale delle imprese e la retribuzione.

La rilevazione trimestrale Oros<sup>41</sup> consente di analizzare l'andamento nel tempo delle retribuzioni lorde e degli oneri sociali per Unità di lavoro equivalente a tempo pieno (Ula), fra le diverse classi dimensionali, negli anni dal 1996 al 2003, relativamente a tutte le imprese con almeno un lavoratore dipendente nel settore privato extragricolo<sup>42</sup>.

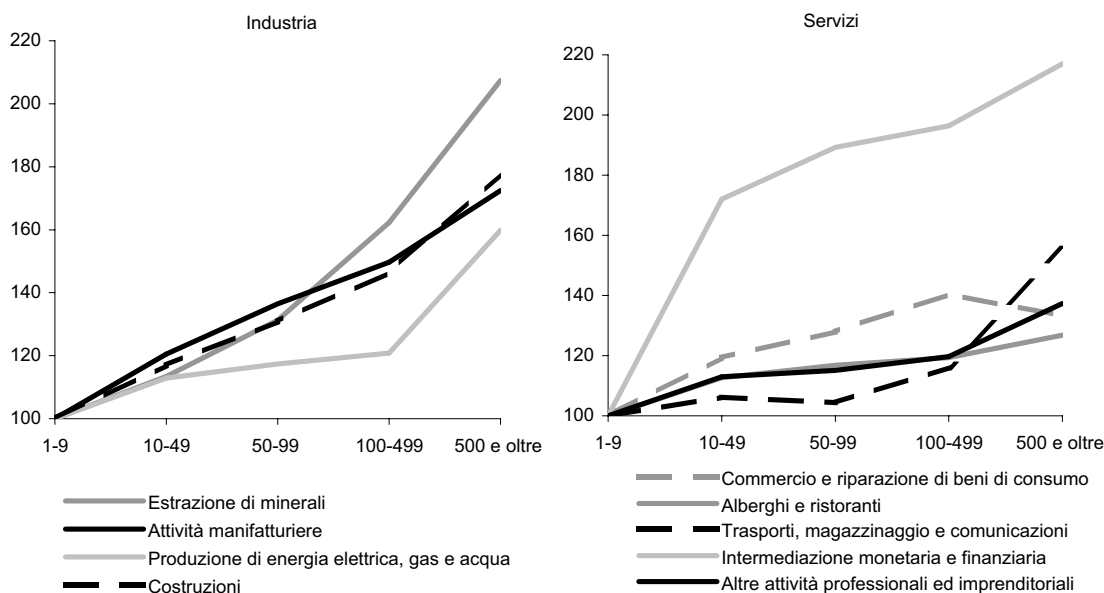
La ripartizione delle imprese in cinque classi dimensionali<sup>43</sup> evidenzia che, soprattutto nel settore dei servizi, tra il 1996 e il 2003 il peso in

termini di occupazione delle imprese grandi si riduce a favore delle altre classi dimensionali e in particolare delle micro imprese.

La Figura 3.26 riporta, per il 2003, le curve retribuzione-dimensione d'impresa a livello di sezione di attività economica, utilizzando un indice delle retribuzioni medie per Ula delle varie classi dimensionali rispetto alla retribuzione delle micro imprese. Tali curve confermano, tranne qualche eccezione, la relazione crescente e monotona tra retribuzioni e dimensione.

Dal confronto delle curve, inoltre, emerge chiaramente che, a esclusione del settore dell'intermediazione monetaria e finanziaria che fa registrare i differenziali massimi, la crescita del salario al-

**Figura 3.26 - Retribuzione e dimensione d'impresa per settore di attività economica - Anno 2003**  
(medie di settore della classe dimensionale 1-9=100)



Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali

<sup>41</sup> Gli indici utilizzati in questo lavoro si distinguono da quelli pubblicati trimestralmente per due importanti aspetti: l'elaborazione per classe dimensionale e l'esclusione dall'analisi delle imprese che offrono servizi di lavoro interinale per evitare di concentrare l'effetto di tale tipologia di lavoratori nel settore K e in particolare nella classe dimensionale delle grandi (500 e oltre), dove si collocano praticamente tutte le imprese interinali.

<sup>42</sup> Sono incluse tutte le diverse tipologie contrattuali e tutte le qualifiche ad eccezione dei dirigenti delle sezioni da C a K della classificazione Ateco 2002. Per dettagli sul contenuto delle retribuzioni di fatto Oros si veda il box nel capitolo 1.

<sup>43</sup> Le classi dimensionali, individuate sulla base del numero dei dipendenti, sono: imprese micro (1-9), piccole (10-49), medio piccole (50-99), medio grandi (100-499) e grandi (500 e oltre).

*l'aumentare della dimensione è quasi sempre maggiore in tutte le sezioni dell'industria rispetto a quelle dei servizi la cui progressione, invece, è più contenuta. Se nell'industria manifatturiera e nelle costruzioni il differenziale retributivo delle imprese di maggiori dimensioni, infatti, è rispettivamente del 71 e del 79 per cento, in quello degli alberghi e ristoranti esso arriva al 27 per cento.*

*L'esame delle variazioni retributive tra il 1997 e il 2003 consente di valutare come le diverse classi dimensionali abbiano contribuito all'andamento delle retribuzioni medie totali per Ula (Figura 3.27)*

*Nel 1997 il tasso di variazione delle retribuzioni è molto sostenuto (+4,0 per cento) e sostanzialmente omogeneo. Successivamente si possono distinguere tre bienni con andamenti altalenanti nei quali il profilo ciclico delle retribuzioni per classe dimensionale tende a differenziarsi. In particolare, nel biennio 1998-1999 si assiste a un progressivo rallentamento delle retribuzioni per Ula e a un sensibile ampliamento della forbice retributiva tra le classi dimensionali. Nelle grandi*

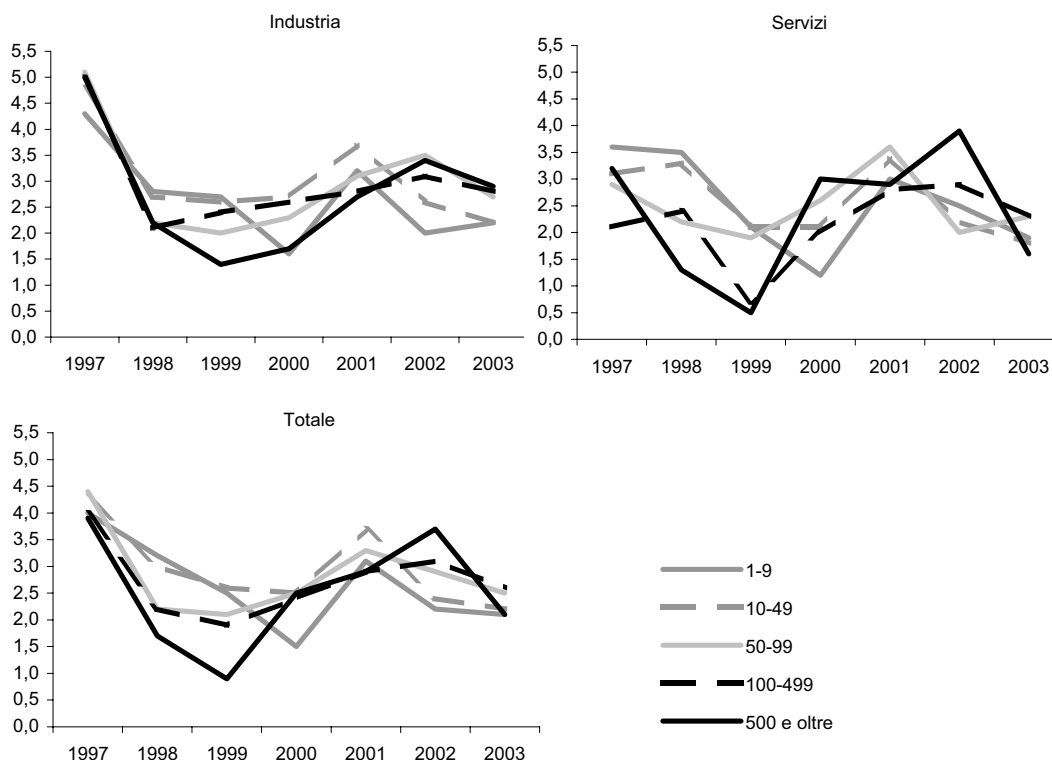
*imprese i salari crescono dell'1,7 per cento nel 1998 e solo dello 0,9 per cento nell'anno successivo; al contrario per le micro e piccole imprese si registrano incrementi rispettivamente pari al 3,2 e 3,0 per cento nel 1998 e pari al 2,5 e 2,6 per cento nel 1999. Nel biennio successivo la forbice tende a richiudersi e si rileva una dinamica sostanzialmente più omogenea e sostenuta, per poi assistere, negli anni 2002-2003, a un nuovo sostanziale rallentamento.*

*La classe delle grandi imprese, dunque, determina la decelerazione della dinamica media delle retribuzioni, soprattutto nel biennio 1998-1999; al contrario, le imprese piccole e medio piccole presentano un maggior dinamismo in quasi tutto il periodo.*

*A livello settoriale, le differenze nella dinamica delle retribuzioni per Ula fra le classi dimensionali risultano amplificate nei servizi e attenuate nell'industria: è soprattutto il terziario a far registrare la decelerazione più accentuata, sia nel biennio 1998-1999 che in quello 2002-2003.*

*Una conferma di queste diverse tendenze tra*

**Figura 3.27 - Retribuzioni lorde per Ula per classe dimensionale d'impresa e settore di attività economica - Anni 1997-2003 (variazioni percentuali)**



Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali

**Tavola 3.25 - Retribuzioni lorde per Ula per classe dimensionale d'impresa e settore di attività economica - Anni 1996-2003 (a)** (variazioni percentuali medie annue di periodo)

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA                  | Classi dimensionali |            |            |            |             | Totale     | Coefficienti di variazione |
|--|---------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------------------------|
|  | 1-9                 | 10-49      | 50-99      | 100-499    | 500 e oltre |            |                            |
| <b>Totale industria</b>                        | <b>2,7</b>          | <b>3,0</b> | <b>3,0</b> | <b>3,0</b> | <b>2,8</b>  | <b>2,7</b> | <b>0,05</b>                |
| Estrazione di minerali                         | 3,1                 | 2,7        | 2,4        | 5,5        | 4,4         | 3,7        | 0,35                       |
| Attività manifatturiere                        | 2,9                 | 3,2        | 3,1        | 3,0        | 2,9         | 3,0        | 0,04                       |
| Produzione di energia elettrica, gas e acqua   | 2,4                 | 2,8        | 3,0        | 2,4        | 2,6         | 2,2        | 0,12                       |
| Costruzioni                                    | 2,5                 | 2,4        | 2,3        | 2,4        | 3,1         | 2,4        | 0,13                       |
| <b>Totale servizi</b>                          | <b>2,5</b>          | <b>2,6</b> | <b>2,5</b> | <b>2,2</b> | <b>2,3</b>  | <b>2,1</b> | <b>0,08</b>                |
| Commercio e riparazione di beni di consumo     | 2,6                 | 2,7        | 2,3        | 2,7        | 1,2         | 2,6        | 0,24                       |
| Alberghi e ristoranti                          | 2,0                 | 2,0        | 2,0        | 1,9        | 1,5         | 2,0        | 0,11                       |
| Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni       | 2,4                 | 2,5        | 2,7        | 1,5        | 2,5         | 1,8        | 0,26                       |
| Intermediazione monetaria e finanziaria        | 2,1                 | 2,5        | 2,5        | 2,4        | 3,8         | 3,3        | 0,20                       |
| Altre attività professionali e imprenditoriali | 3,0                 | 3,4        | 3,6        | 2,8        | 1,7         | 3,0        | 0,25                       |
| <b>TOTALE</b>                                  | <b>2,7</b>          | <b>2,9</b> | <b>2,8</b> | <b>2,7</b> | <b>2,5</b>  | <b>2,5</b> | <b>0,06</b>                |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali  
(a) Le variazioni sono calcolate come tassi medi annui composti.

*industria e servizi emerge analizzando le variazioni medie annue di periodo tra il 1996 e il 2003 (Tavola 3.25). Sebbene la dispersione dei tassi di variazione medi annui fra classi dimensionali, misurata dal coefficiente di variazione, complessivamente mostri una variabilità estremamente ridotta, questa è leggermente superiore nei servizi rispetto all'industria. In particolare, a livello di sezione di attività economica, nel terziario emergono alcune differenze: le grandi imprese del settore dell'intermediazione monetaria e finanziaria<sup>44</sup> registrano una crescita delle retribuzioni superiore alla media (+3,8 per cento); quelle del commercio, degli alberghi e ristoranti e delle altre atti-*

*vià professionali e imprenditoriali presentano variazioni molto ridotte (rispettivamente +1,2 +1,5 e +1,7 per cento)<sup>45</sup>. Il rallentamento della dinamica salariale nelle imprese di grandi dimensioni in questi settori è attribuibile agli effetti dei processi di ristrutturazione e trasformazione organizzativa che negli ultimi anni hanno determinato forti cambiamenti nella composizione della forza lavoro utilizzata. È opportuno ricordare, infatti, che questa analisi si basa su indici di valore che registrano non soltanto l'evoluzione delle retribuzioni ma incorporano anche l'effetto dei cambiamenti nella struttura occupazionale, legati ad esempio al turnover e al ricorso a forme contrattuali atipiche, che determi-*

<sup>44</sup> Tale variazione incorpora gli effetti della riclassificazione del personale bancario introdotta dal contratto collettivo nazionale di lavoro del 1999 che introduce una nuova categoria professionale di quadri direttivi, precedentemente collocati nella dirigenza (quindi esclusi dal calcolo delle retribuzioni Oros che sono riferite alle qualifiche non dirigenziali).

<sup>45</sup> In questi settori, si verifica una crescita retributiva particolarmente lenta delle imprese grandi rispetto alle altre classi dimensionali per tutti gli anni a partire dal 1999.

munerazione. L'effetto remunerazione della variabile età contribuisce infatti alla differenza totale per 10,6 punti percentuali, come conseguenza nei differenziali dei rendimenti dell'età osservati nella [Tavola 3.23](#). L'effetto di dotazione connesso all'età apporta alla disuguaglianza complessiva 1,7 punti a favore degli uomini, riflettendo una età media dell'occupazione maschile superiore di circa due anni rispetto a quella femminile (39,5 contro 37,4 anni). Questa evidenza empirica è da correlarsi, da un lato, al fatto che l'aumento della partecipazione femminile al mercato del lavoro è un fenomeno storicamente recente (con la conseguenza che le lavoratrici sono mediamente più giovani dei lavoratori); dall'altro, all'età media di uscita dal mercato del lavoro delle donne, inferiore a quella degli uomini.

**Tavola 3.26 - Retribuzioni lorde e oneri sociali per Ula per classe dimensionale d'impresa e settore di attività economica - Anni 1998-2003 (a) (variazioni percentuali medie annue di periodo)**

|                            | Classi dimensionali |       |       |         |             | Totale | Coefficienti di variazione |
|----------------------------|---------------------|-------|-------|---------|-------------|--------|----------------------------|
|                            | 1-9                 | 10-49 | 50-99 | 100-499 | 500 e oltre |        |                            |
| INDUSTRIA                  |                     |       |       |         |             |        |                            |
| Retribuzioni lorde per Ula | 2,3                 | 2,8   | 2,7   | 2,8     | 2,4         | 2,3    | 0,09                       |
| Oneri sociali per Ula      | 2,6                 | 2,4   | 2,0   | 1,8     | 1,2         | 1,8    | 0,30                       |
| SERVIZI                    |                     |       |       |         |             |        |                            |
| Retribuzioni lorde per Ula | 2,1                 | 2,3   | 2,5   | 2,1     | 2,3         | 2,0    | 0,07                       |
| Oneri sociali per Ula      | 0,5                 | 1,2   | 1,5   | 1,3     | 1,8         | 1,1    | 0,44                       |
| TOTALE                     |                     |       |       |         |             |        |                            |
| Retribuzioni lorde per Ula | 2,3                 | 2,7   | 2,7   | 2,6     | 2,4         | 2,2    | 0,07                       |
| Oneri sociali per Ula      | 1,5                 | 2,0   | 1,8   | 1,5     | 1,5         | 1,5    | 0,15                       |

Fonte: Istat, Rilevazione su occupazione, retribuzioni e oneri sociali  
(a) Le variazioni sono calcolate come tassi medi annui composti.

nano variazioni nella proporzione di personale con anzianità, livello e qualifica professionale differenti. Questo effetto di composizione comporta la riduzione delle retribuzioni medie per Ula.

L'analisi appena effettuata sulle retribuzioni può essere estesa agli oneri sociali per Ula. In questo caso, però, è preferibile limitare l'analisi al periodo 1998-2003: la variazione fra il 1997 e il 1998, infatti, è condizionata notevolmente da una modifica normativa<sup>46</sup> che inficia la lettura e la comprensione dei dati.

In generale nel periodo 1998-2003 le variazioni medie annue degli oneri sociali per Ula (Tavola 3.26) risultano molto più contenute di quelle delle retribuzioni: a fronte di una crescita dei primi

pari all'1,5 per cento, per le retribuzioni si osserva un incremento del 2,2 per cento. Ciò è dovuto principalmente a una modifica normativa intervenuta a partire dal 1999<sup>47</sup>. Nel complesso in tutti i settori la variabilità degli oneri sociali per classe dimensionale (misurata dal coefficiente di variazione) è superiore a quella registrata nelle retribuzioni per Ula. Considerando che le aliquote contributive sono diverse fra settori, qualifiche, tipo di contratto, dimensione d'impresa, aree territoriali e che tali differenze strutturali sono piuttosto stabili nel tempo, l'andamento differenziato, e a tratti erratico, delle aliquote di fatto può essere imputato prevalentemente a modifiche della composizione della forza lavoro impiegata nelle imprese.

<sup>46</sup> Dal 1998 i contributi al Servizio sanitario nazionale non vengono più pagati in base ai monti retributivi ma, con l'introduzione dell'Irap, in base al valore aggiunto. Per tale ragione la variazione percentuale media degli oneri sociali fra il 1997 e 1998 è stata del -12 per cento.

<sup>47</sup> È stata ridotta l'aliquota di alcuni contributi (Gescal, Asili nidi, Tbc eccetera).

Il fattore anzianità aziendale è secondo per importanza nella determinazione dei differenziali di genere, anche se con effetti di dotazione e remunerazione che si compensano in parte. In questo caso, mentre l'effetto di dotazione che deriva da una anzianità media degli uomini più elevata contribuisce ad aumentare il differenziale totale di 0,4 punti percentuali, l'effetto remunerazione è favorevole alle donne apportando una diminuzione di due punti.

Sul fronte delle professioni sono individuabili altri effetti di segregazione significativi, con una maggiore rappresentazione degli uomini nelle professioni più qualificate: l'effetto dotazione è infatti favorevole agli uomini sia nell'ambito dei lavoratori dirigenti (+0,9 punti) che nelle professioni specializzate e in quelle tec-

niche (per entrambe queste categorie l'effetto di dotazione è pari a +0,3 punti percentuali); l'effetto di discriminazione su queste professioni è praticamente inesistente. Va sottolineato che il differenziale nel rendimento delle professioni manageriali discusso in precedenza implica un effetto dotazione quasi irrilevante in quanto relativo a una quota molto bassa di donne che occupa questa qualifica professionale. L'evidenza sulla segregazione professionale delle donne è inoltre rafforzata da un effetto dotazione nettamente favorevole agli uomini per quanto riguarda la quota di posti di lavoro con mansioni direttive: l'effetto dotazione ammonta a 1,4 punti percentuali.

Diversamente, nelle professioni di operai specializzati e operatori di impianto, si registra un effetto dotazione favorevole alle donne (rispettivamente -1,8 e -0,3 punti percentuali) dovuto al fatto che in queste professioni a più basso reddito c'è una maggiore concentrazione di uomini. L'effetto dotazione riferito a queste professioni è solo in parte compensato da un effetto remunerazione favorevole agli uomini (rispettivamente +0,6 e +0,1 punti percentuali). Al contrario, tra gli addetti ai servizi e alle vendite e tra le occupazioni non specializzate si rileva una maggiore presenza di donne che genera un effetto dotazione a favore degli uomini. Gli effetti remunerazione quasi ovunque avvantaggiano gli uomini e segnalano che, rispetto alle professioni impiegate, nelle posizioni a basso reddito lo svantaggio degli uomini è minore di quello delle donne.

Un altro fattore importante è rappresentato dalla dimensione aziendale. Si osserva infatti una maggiore quota di uomini nelle imprese di maggiori dimensioni (che normalmente pagano di più), con un effetto dotazione di 0,7 punti percentuali. A questo si aggiunge un effetto remunerazione di 0,8 punti, sempre a favore degli uomini.

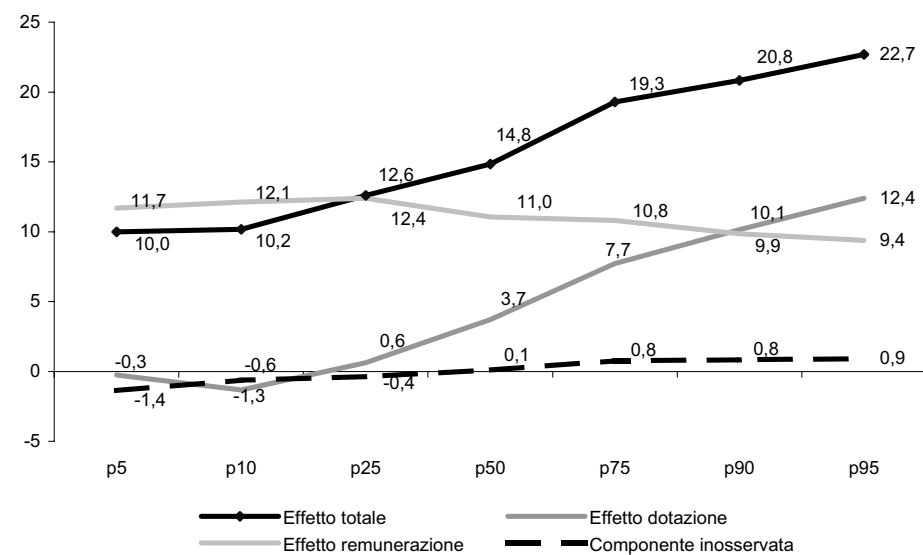
La scomposizione di Oaxaca e Blinder rappresenta uno strumento utile per analizzare i differenziali tra gli uomini e le donne valutati nel punto medio delle distribuzioni delle retribuzioni. Al fine di verificare come le caratteristiche che contribuiscono a spiegare le retribuzioni orarie lorde incidono in punti diversi della distribuzione si è voluto estendere l'analisi per tenere conto della diversa distribuzione dei residui tra uomini e donne<sup>48</sup>. Analizzare le distribuzioni in punti diversi dalla media fa emergere un ulteriore effetto, che si aggiunge a quello di dotazione e di remunerazione, determinato dall'eterogeneità non osservata (in termini di prezzi e quantità).

La [figura 3.25](#) mostra l'andamento del differenziale totale e dei tre effetti valutati rispetto ad alcuni quantili della distribuzione dei redditi. Nel complesso il differenziale retributivo tra gli uomini e le donne cresce al crescere delle retribuzioni. Infatti, il differenziale retributivo di genere è pari al 10,0 per cento, se valutato al quinto percentile della distribuzione dei redditi, ma cresce fino al 22,7 per cento al novantacinquesimo percentile. Questo andamento crescente è determinato dall'effetto dotazione: ciò significa che mentre per redditi bassi la composizione occupazionale non gioca un ruolo rilevante nei differenziali retributivi, questa è invece la causa di una disuguaglianza sempre maggiore man mano che si analizzano i redditi più elevati. Il differenziale dovuto agli effetti di dotazione è addirittura negativo, ovvero favorevole alle donne, anche se di poco (-0,3 per cento) al quinto percentile, per toccare il 12,4 per cento al novantacinquesimo percentile. L'effetto remunerazione determina in gran parte il livello del differenziale (nel punto mediano della distribuzione è infatti pari all'11,0 per cento) ma mostra un andamento complessivamente decrescente partendo dall'11,7 per cento al quinto percentile e raggiungendo il 9,4 per cento al novantacinquesimo percentile. In altri termini, mentre per i redditi bassi con composizioni occupazionali sostanzialmente ininfluenti esiste una maggiore discriminazione retributiva a favore degli uomini, all'aumentare dei redditi la discriminazione, pur restando elevata, diminuisce e so-

*Al crescere della retribuzione aumentano le differenze salariali*

<sup>48</sup> Questa scomposizione è stata introdotta da Juhn, Murphy, Pierce (1993).

**Figura 3.25 - Effetti di dotazione, remunerazione e componente inosservata valutati ai principali quantili delle distribuzioni - Anno 2002**



Fonte: Istat, Rilevazione sulla struttura delle retribuzioni

no quindi gli effetti di composizione che fanno aumentare la disuguaglianza. L'effetto di quantità e prezzi inosservati è invece sostanzialmente residuale muovendosi tra -1,4 per cento e 0,9 per cento.

L'analisi completa della distribuzione permette inoltre di analizzare comparativamente le disuguaglianze retributive all'interno dei due generi. Utilizzando come indice sintetico di disuguaglianza lo scarto tra il novantesimo percentile e il decimo si osserva che la disuguaglianza è maggiore per gli uomini rispetto alle donne di circa 10,6 punti percentuali: questo differenziale è, come si può intuire, quasi esclusivamente determinato dall'effetto di dotazione (+11,4 per cento) mentre il contributo dell'effetto di remunerazione (-2,2 per cento) tende a ridurre sia il differenziale totale che quello determinato dai fattori inosservabili che è solo dell'1,4 per cento.

#### Per saperne di più

Juhn, Chinhui, Murphy, Kevin M. e Brooks Pierce. "Wage Inequality and the Rise in Returns to Skill". *Journal of Political Economy*, 101, 3 (1993): 410-442.

Blinder, Alan S. "Wage Discrimination: Reduced Form and Structural Estimates". *Journal of Human Resources*, 8, 4 (1973): 436-455.

Oaxaca, Ronald. "Male-Female Wage Differentials in Urban Labor Markets". *International Economic Review*, 14, 3 (1973): 693-709.

European Commission. "Assessing gender pay gaps in the EU". Box 4 in *Employment in Europe 2002: Recent Trends and Prospects*. Bruxelles: EC, 2002.

[http://europa.eu.int/comm/employment\\_social/news/2002/sep/employment\\_in\\_europe2002.pdf](http://europa.eu.int/comm/employment_social/news/2002/sep/employment_in_europe2002.pdf)



## Retribuzioni contrattuali e di fatto nel pubblico impiego

Nei primi anni Novanta, in Italia, la necessità di migliorare l'efficienza del settore pubblico ha imposto una svolta nel sistema di relazioni industriali.

Relativamente al pubblico impiego, con il d.lgs. n. 29 del 1993 si è realizzato il superamento del modello contrattuale, previsto dalla legge n. 93 del 1983, che fissava la ripartizione delle materie contrattuali tra leggi e contratti collettivi, a favore di un assetto che ha riconosciuto un peso preponderante alla contrattazione collettiva. In particolare, alla privatizzazione del rapporto di lavoro per la maggior parte delle categorie dei dipendenti pubblici si è affiancata una ampia ridefinizione dei modelli organizzativi, l'istituzione di una agenzia per la contrattazione nel pubblico impiego<sup>49</sup> (Aran) e l'attribuzione di una maggiore autonomia alle singole amministrazioni nella gestione delle politiche retributive attraverso l'introduzione di forme di contrattazione decentrata.

Tali presupposti hanno reso possibile, con la sigla dell'accordo di luglio 1993, la realizzazione del processo di convergenza dei sistemi di relazioni contrattuali del settore pubblico e privato che, da quel momento, condividono le stesse regole in materia di rinnovi contrattuali.

In particolare, con il Protocollo di luglio vengono fissati due livelli di contrattazione separati e non sovrapponibili ("non ripetitivi"). Alla contrattazione nazionale di categoria, articolata in un quadriennio normativo e due bienni economici, è demandato il compito di salvaguardare il potere di acquisto delle retribuzioni. Gli incrementi salariali, fissati ogni due anni, devono essere coerenti con il tasso di inflazione programmata (Tip); in caso di scostamento tra questo e l'inflazione effettiva, è previsto un meccanismo di recupero nel biennio economico successivo. Alla contrattazione decentrata (di secondo livello) è affidato, invece, il ruolo di regolare le erogazioni salariali eccedenti l'inflazione, sulla base dei risultati di produttività, redditività e qualità realizzati a livello locale (aziendale o territoriale).

Alla luce di tali innovazioni è interessante confrontare l'andamento delle retribuzioni della pubblica amministrazione nella sua totalità (personale contrattualizzato e non contrattualizzato) con quelle del settore privato, sia in un'ottica di lungo periodo, sia in relazione alla coerenza con le regole fissate nel Protocollo di luglio, analizzando eventuali comportamenti eterogenei tra i diversi comparti del settore pubblico.

Il confronto tra le dinamiche retributive può essere effettuato sia con riferimento alla sola componente retributiva fissata dalla contrattazione di primo livello (indici delle retribuzioni contrattuali), sia alla retribuzione di fatto (retribuzioni lorde di contabilità nazionale), comprensiva cioè anche degli effetti prodotti

<sup>49</sup> Dal cui campo d'azione sono esclusi il comparto delle forze dell'ordine, quello della difesa, i magistrati, i professori universitari, i diplomatici e i prefetti.



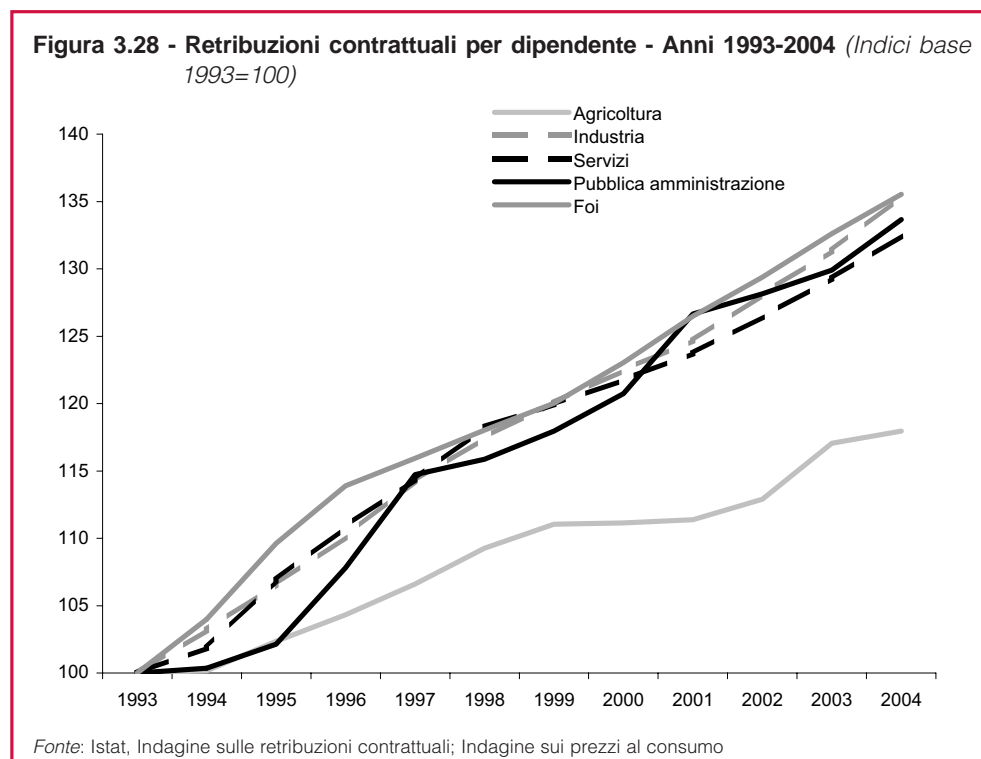
## Approfondimenti

dalla contrattazione integrativa (contratti di secondo livello), dalle voci variabili della retribuzione (ad esempio gli straordinari) e, soprattutto, dalle modifiche della composizione per qualifica, livello di inquadramento, regime orario (full-time o part-time) eccetera.

Con riferimento all'andamento delle retribuzioni fissate dalla contrattazione di primo livello, a cui è assegnato il ruolo di salvaguardia del potere di acquisto, tra il 1993 e il 2004 (Figura 3.28) gli indici delle retribuzioni contrattuali<sup>50</sup> registrano per il settore pubblico (totale pubblica amministrazione compresi i dirigenti) un incremento complessivo in linea con quelli del settore privato (+33,7 per cento contro rispettivamente +35,4 e +32,5 per cento nell'industria e nei servizi privati) a eccezione del comparto dell'agricoltura che si caratterizza per una dinamica decisamente rallentata (+18 per cento).

Nel complesso, quindi, sia per i dipendenti del settore pubblico sia per quelli del settore privato, tranne quelli agricoli, alla fine del periodo le retribuzioni hanno registrato grosso modo lo stesso incremento dell'inflazione (+35,5 per cento, misurata con l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati compresi i tabacchi).

A livello settoriale, a fronte di incrementi complessivi simili, molto diverso è invece l'andamento nel tempo degli aumenti contrattuali. Se nel settore privato si osserva un profilo decisamente regolare, nella pubblica amministrazione si alter-



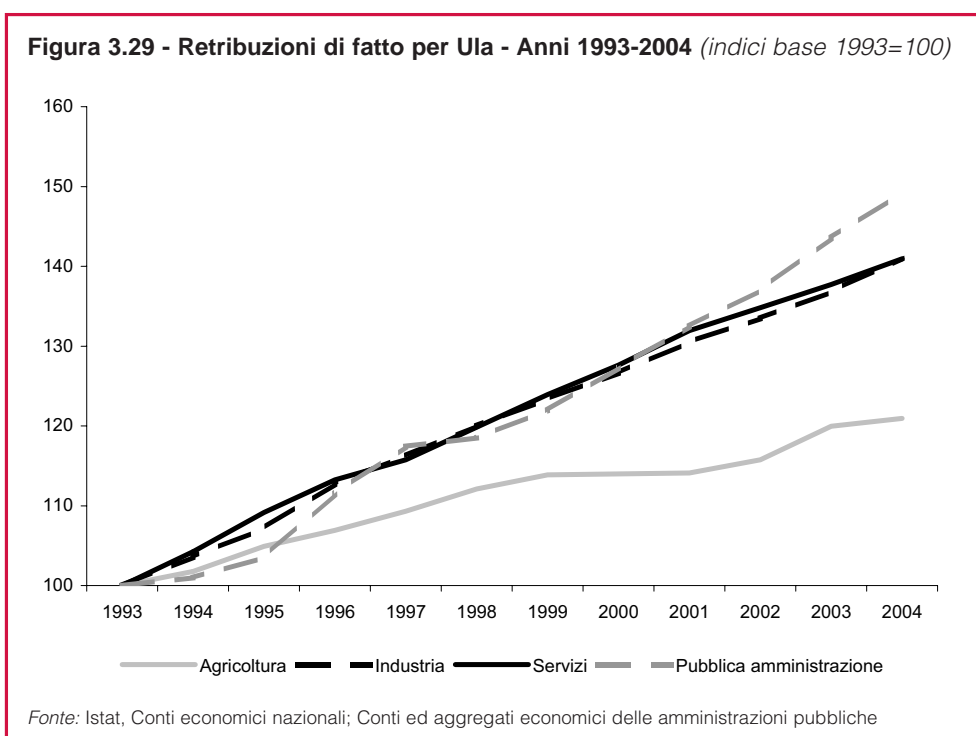
<sup>50</sup> Indice delle retribuzioni contrattuali per dipendente (base dicembre 2000=100).

## Approfondimenti

nano periodi di crescita lenta a periodi di crescita sostenuta. Questo sentiero di “rincorsa”, che porta periodicamente la dinamica salariale della pubblica amministrazione a sopravanzare quella dell’industria e dei servizi, rispecchia esattamente il profilo temporale discontinuo che ha caratterizzato la contrattazione collettiva in questo settore.

Il ritardo nei rinnovi contrattuali è tale da imprimere un’intrinseca regolarità all’andamento retributivo del pubblico impiego: ogni quattro anni, alla scadenza del quadriennio di riferimento (1994-1997 e 1998-2001), in concomitanza con l’entrata a regime della maggior parte dei contratti, si osserva la dinamica delle retribuzioni del pubblico impiego eccedere quelle del privato per poi tornare a rallentare negli anni successivi.

Estendendo l’analisi alle retribuzioni di fatto, utilizzando per il pubblico impiego quelle stimate nell’ambito dei conti per settore istituzionale<sup>51</sup> e per i settori privati quelle desunte nel quadro dei conti nazionali per branca di attività economica, nel periodo 1993-2004 (Figura 3.29) si registra una crescita delle retribuzioni nominali nella pubblica amministrazione pari al 49 per cento. Dinamiche più contenute caratterizzano il comparto industriale e quello dei servizi privati<sup>52</sup>, con incrementi rispettivamente del 41,0 e del 40,9 per cento, mentre le retribu-



<sup>51</sup> Riferite cioè all’intero settore S13, con una disaggregazione relativa ai seguenti comparti: amministrazioni centrali, amministrazioni locali ed enti di previdenza.

<sup>52</sup> I servizi privati comprendono i settori di attività economica da G a K della classificazione Ateco 2002.

zioni del settore agricolo realizzano una crescita ben più modesta (20,9 per cento). Il confronto tra settore pubblico e privato basato sulle retribuzioni di fatto risente, tuttavia, di alcune disomogeneità essenzialmente riconducibili a due fattori: la struttura occupazionale (e il relativo cambiamento nel tempo) e la contrattazione di secondo livello. Relativamente al primo fattore, nella pubblica amministrazione sono presenti quasi esclusivamente impiegati e dirigenti, mentre nel privato hanno un peso rilevante anche operai e occupazione sommersa. Rispetto alla contrattazione di secondo livello, è molto diverso il grado di diffusione: se nel privato è infatti presente significativamente solo nelle imprese manifatturiere medio-grandi del Centro-nord ed in alcuni settori dei servizi, assai più presente risulta nella pubblica amministrazione. Infatti, spesso i contratti di primo livello dei comparti pubblici rimandano l'implementazione di alcune norme alla contrattazione decentrata, rendendola di fatto indispensabile.

Nel periodo in esame, anche la dinamica delle retribuzioni di fatto del pubblico impiego, rispetto ai settori dell'industria e dei servizi, risulta caratterizzata dall'alternarsi di fasi di recupero con fasi di perdita. In particolare, il blocco della contrattazione nei primi anni Novanta e i ritardi ascrivibili alle caratteristiche del processo negoziale pubblico e ai nuovi adempimenti procedurali legati all'attuazione delle modalità di fissazione della retribuzione previste dal Protocollo del 1993, determinano una prima fase, che si protrae fino al 1995, caratterizzata da una crescita delle retribuzioni del settore pubblico decisamente più contenuta rispetto agli altri settori. Nei due anni successivi si assiste, invece, a un periodo di forte recupero, in cui si incorporano gli effetti della chiusura della tornata contrattuale, che permette alle retribuzioni dei pubblici dipendenti di realizzare incrementi nel quadriennio in linea con quelli degli altri settori. Se nel 1998 si assiste a un nuovo rallentamento, dall'anno successivo la crescita retributiva nelle amministrazioni pubbliche torna ad accelerare, facendo registrare una dinamica sensibilmente superiore a quella degli altri settori.

Nella [figura 3.30](#) si propone, invece, un confronto in termini di variazioni annue tra le retribuzioni contrattuali, le retribuzioni di fatto, l'inflazione effettiva e quella programmata<sup>53</sup>.

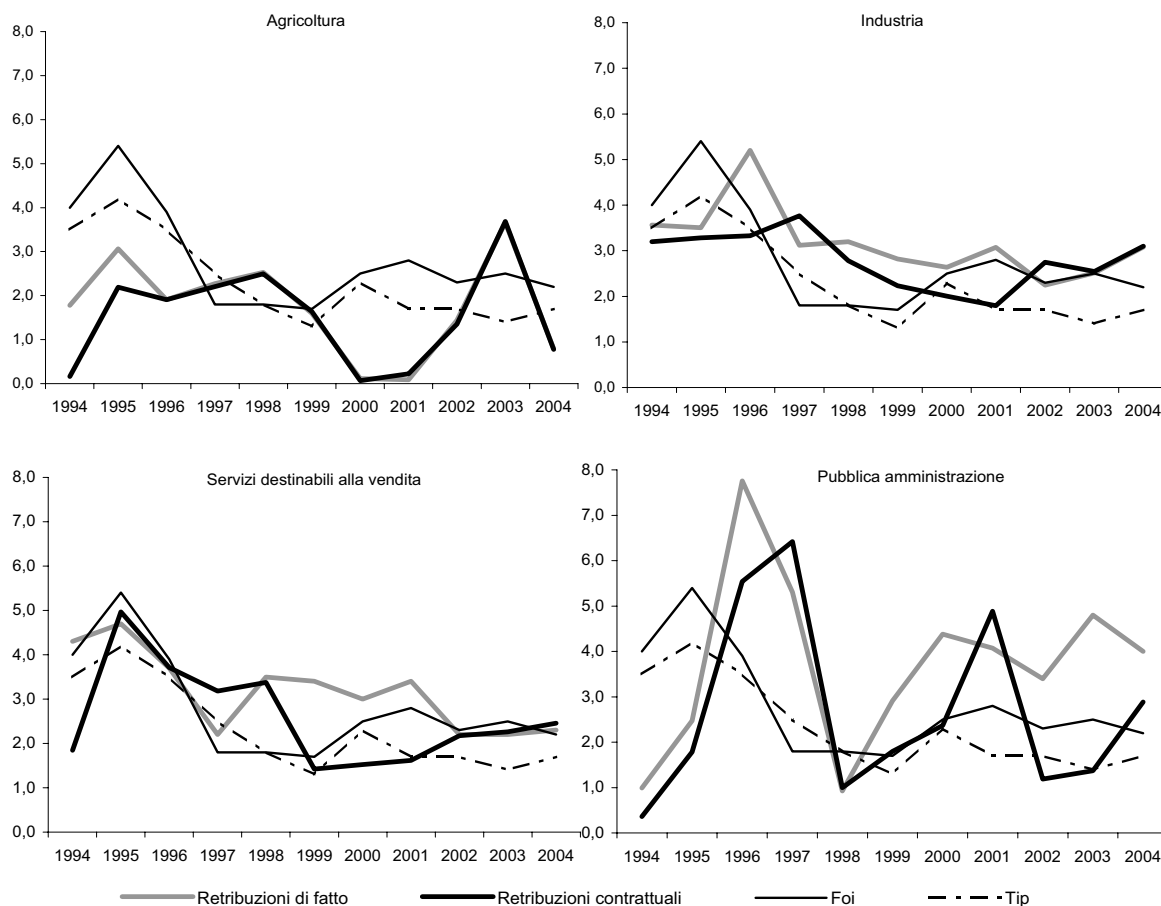
Nei settori analizzati, l'esame congiunto di tali variabili mostra scenari che si differenziano nel tempo per il succedersi di fasi di recupero e fasi di perdita di potere d'acquisto diverse per entità e ampiezza. Due sono però i punti di similitudine tra le diverse serie: il primo, comune a tutti i settori, è un'iniziale perdita di potere d'acquisto delle retribuzioni<sup>54</sup>, che a seconda dei casi dura dai due ai tre anni,

<sup>53</sup> Per il tasso di inflazione programmata si è considerato il tasso fissato per l'anno  $t$  dal Documento di programmazione economica e finanziaria (Dpef) presentato nell'anno  $t-1$ , ad eccezione dei casi relativi agli anni 1995, 1999 e 2000 nei quali si sono incorporate le revisioni al Dpef dell'anno  $t-1$ . In particolare, per quelli relativi al 1995 e al 1999 sono state considerate le revisioni (rispettivamente al 4,2 e 1,3 per cento) fissate in sede di "Relazione sull'andamento dell'economia nel 1994 e aggiornamento per le previsioni del 1995" e di "Relazione sull'andamento dell'economia nel 1998 e aggiornamento per le previsioni del 1999"; quello relativo al 2000 è stato rivisto al 2,3 per cento in sede di "Documento di programmazione economica e finanziaria per gli anni 2001-2004" del giugno del 2000.

<sup>54</sup> Nel pubblico impiego è tale che alla fine del 2000 il divario tra le retribuzioni calcolate a potere d'acquisto costante ed effettivo risulti tra i più ampi. Si veda Istat. "Contrattazione di primo livello e potere d'acquisto delle retribuzioni". In *Rapporto annuale: la situazione del Paese nel 2000*. Roma: Istat, 2001.

Approfondimenti

**Figura 3.30 - Retribuzioni di fatto, contrattuali, inflazione effettiva e programmata - Anni 1994-2004**  
(variazioni percentuali)



Fonte: Istat, Conti economici nazionali; Conti ed aggregati economici delle amministrazioni pubbliche; Indagine sulle retribuzioni contrattuali; Indagine sui prezzi al consumo; Ministero dell'economia

attribuibile all'eliminazione della scala mobile e a un sostanziale blocco della contrattazione centralizzata; il secondo, relativo al solo comparto privato, è che nel 2001 si registra il massimo dello scostamento tra retribuzioni contrattuali e inflazione effettiva, se si esclude il biennio iniziale (differenze assolute pari a 2,6, 1,0 e 1,2 punti percentuali rispettivamente per i settori dell'agricoltura, industria e servizi).

Tale circostanza mette in luce uno dei problemi che si è posto con maggior forza per il rinnovo dei contratti collettivi nazionali di categoria negli ultimi anni: il deteriorarsi del meccanismo di adeguamento retributivo legato al tasso di inflazione programmato.

Dal 2001, infatti, il tasso di inflazione programmata subisce un indebolimento

del proprio legame con l'inflazione effettiva: a fronte di tassi di inflazione programmata dell'1,7 per cento per il 2001 e il 2002, dell'1,4 per cento per il 2003 e dell'1,7 per cento per il 2004, l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie degli operai e degli impiegati (con tabacchi) registra variazioni pari, rispettivamente, a 2,8, 2,3, 2,5 e 2,2 per cento. La divaricazione tra i due indicatori determina in alcuni settori difficoltà a garantire negli ultimi anni il potere d'acquisto delle retribuzioni fissate nel primo livello di contrattazione.

Rispetto ai comparti del settore privato, la pubblica amministrazione si contraddistingue per dinamiche retributive più eterogenee. L'andamento delle retribuzioni contrattuali, pur caratterizzandosi, infatti, per il maggior numero di fasi di perdita e di recupero, assicura comunque nell'intero arco temporale una sostanziale tenuta del potere d'acquisto e soprattutto risente in misura inferiore rispetto agli altri settori del disallineamento tra inflazione programmata ed effettiva. L'analisi della retribuzione di fatto fa riscontrare dal 1999 una dinamica particolarmente sostenuta (4,1 per cento mediamente l'anno rispetto al 2,6 e 2,7 dei servizi e dell'industria), che risulta essere la più elevata tra i settori considerati e superiore a quella contrattuale mediamente di un punto e mezzo l'anno.

Questa maggiore capacità del settore pubblico di realizzare, negli ultimi anni, incrementi retributivi più elevati rispetto agli altri settori può essere approfondita ricostruendo gli eventi che hanno caratterizzato le ultime due tornate contrattuali.

La [figura 3.31](#) sintetizza la tempistica delle scadenze e dei rinnovi dei diversi accordi relativi agli ultimi tre bienni economici contrattuali.

Per quanto riguarda la stagione contrattuale 2000-2001, con riferimento ai contratti relativi al personale non dirigente, il primo rinnovo è avvenuto nel marzo 2001 e ha riguardato il contratto dei ministeri<sup>55</sup>, che rappresenta l'accordo guida del comparto. Nei due mesi successivi hanno trovato applicazione i contratti per i dipendenti degli enti pubblici non economici, della scuola, dei vigili del fuoco e del comparto sicurezza (esercito e forze dell'ordine). Quindi, a ottobre e novembre 2001 si è raggiunto l'accordo per il rinnovo dei contratti degli enti locali e della sanità. La stagione contrattuale, partita con notevole ritardo, si è prolungata nel biennio successivo, con la sigla del contratto per i dipendenti della ricerca nel marzo 2002 e la stipula dell'accordo dell'università nel maggio del 2003.

Sempre con riferimento al personale non dirigente, i ritardi e le difficoltà si sono riproposti anche per la stagione contrattuale 2002-2003. La sottoscrizione del protocollo d'intesa governo-sindacati sul pubblico impiego del febbraio 2002 sembrava poter facilitare la rapida chiusura dei contratti. Tuttavia, dopo la firma degli accordi relativi al comparto sicurezza ad agosto 2002, solo nella seconda metà del 2003 si è potuta registrare la chiusura di altri tre accordi (ministeri, scuola ed enti pubblici non economici). Rispetto al biennio precedente, la coda contrattuale è stata più significativa.

Infatti, sette contratti sono risultati ancora scaduti alla fine del biennio di riferimento; per cinque di essi (enti locali, servizio sanitario nazionale, presidenza del consiglio dei ministri, vigili del fuoco e agenzie fiscali), le trattative si sono con-

<sup>55</sup> Il contratto dei ministeri comprendeva ancora i dipendenti delle agenzie fiscali e della Presidenza del consiglio dei ministri, incorporati successivamente (G.U. 30 dicembre 2002).



cluse nei primi sette mesi del 2004, per l'università a febbraio 2005 e quello della ricerca è a tutt'oggi in attesa di rinnovo.

Ritardi considerevoli e generalizzati hanno riguardato anche i dirigenti contrattualizzati. Esaurita a marzo 2002, con la firma degli accordi per i dirigenti dell'area 2, dell'area 5 e della ricerca, la tornata contrattuale 2000-2001, ad oggi non è stato siglato nessun rinnovo relativo al biennio 2002-2003. Per i dirigenti non contrattualizzati trova applicazione, invece, un adeguamento annuale del trattamento economico che garantisce una maggiore tempestività.

La ricostruzione puntuale dei recenti accadimenti contrattuali permette di evidenziare, ancora una volta, come l'elemento caratterizzante della contrattazione collettiva nel pubblico impiego è il ritardo con cui vengono siglati gli accordi. Tanto maggiore è il periodo di vacanza contrattuale tanto minore è la congruità dei confronti a livello annuale delle variazioni degli indici delle retribuzioni contrattuali con quelle degli indicatori di inflazione e delle retribuzioni di fatto. Per ovviare a questo problema ([Tavola 3.27](#)) si propone un confronto delle variazioni delle retribuzioni di fatto, dell'inflazione effettiva e programmata con quelle delle retribuzioni contrattuali di competenza<sup>56</sup>.

Relativamente alla tornata contrattuale 2000-2001<sup>57</sup> per il totale dei pubblici dipendenti si osserva una variazione delle retribuzioni contrattuali di competenza del 7,8 per cento. L'aumento è riconducibile, in buona parte, alla maggiore dinamicità salariale rilevata per i dirigenti. Infatti, per quanto riguarda i dirigenti contrattualizzati si è osservata una variazione retributiva pari al 18,9 per cento (oltre tre volte quella dell'inflazione effettiva). In questo aggregato sono stati i dirigenti dell'area 5 (dirigenza scolastica), per i quali ha trovato applicazione a marzo 2002 per la prima volta il contratto dirigenziale, e quelli del comparto sanità (area 3 e 4) a caratterizzarsi per gli incrementi più elevati (rispettivamente 24,7, 21,8 e 19,9 per cento). Per questi ultimi (oltre 120 mila dipendenti) l'accordo di luglio 2000 ha concluso il processo di equiparazione di alcune figure (ex livello IX) e ha introdotto l'indennità di esclusività di rapporto.

Relativamente alla dirigenza non contrattualizzata, il cui trattamento economico viene aggiornato attraverso un meccanismo di adeguamento annuale, si osserva nel periodo una variazione superiore a quella dell'inflazione di circa un punto e mezzo. Di particolare rilievo risultano, in questo aggregato, gli incrementi fatti registrare dai dirigenti del comparto sicurezza che nel biennio beneficiano di aumenti superiori al 20 per cento e per i quali ha trovato applicazione anche un'indennità perequativa relativamente ad alcune figure.

Per il personale non dirigente (+6,4 per cento), nei comparti dei ministeri, regioni ed autonomie locali, sanità, università e ricerca si osservano incrementi retributivi compresi tra la dinamica dell'inflazione programmata e quella dell'inflazione effettiva.

Nel comparto sicurezza (forze dell'ordine e militari-difesa) e, in particolar modo, in quello della scuola si osserva una crescita superiore a quella dei prezzi al consumo.

Per gli oltre 900 mila dipendenti della scuola, che beneficiano della dinamica

<sup>56</sup> Vedi, in proposito, il box nel capitolo 1.

<sup>57</sup> Quasi tutti i rinnovi contrattuali relativi a questo biennio hanno previsto l'erogazione di aumenti contrattuali con decorrenza luglio 2000 e gennaio 2001.



## Approfondimenti

più accelerata tra quelle osservate per il personale non dirigente (9,1 per cento), il rinnovo contrattuale siglato ad aprile 2001 ha stabilito, oltre alla consueta rivalutazione della retribuzione di base, l'introduzione di un nuovo istituto, denominato retribuzione professionale docenti<sup>58</sup>, per favorire un avvicinamento delle retribuzioni medie del personale docente a quelle degli altri paesi dell'Unione europea.

Passando alle retribuzioni di fatto, nel biennio 2000-2001 queste sono cresciute dell'8,5 per cento nel totale della pubblica amministrazione. Soltanto per le amministrazioni locali e gli enti di previdenza le retribuzioni di fatto sono cresciute più di quelle contrattuali.

Giova ricordare che le retribuzioni di fatto contabilizzano gli arretrati in modo diverso da quelle contrattuali di competenza<sup>59</sup> e, inoltre registrano gli effetti prodotti dalla contrattazione integrativa, dalle voci variabili della retribuzione e dalle modifiche della composizione per qualifica e livello di inquadramento.

Nel biennio 2002-2003 la componente retributiva fissata dalla contrattazione di primo livello in quasi tutti i comparti presenta variazioni lievemente superiori a quella dell'inflazione, che portano nel complesso a far registrare una crescita del 5,7 per cento.

Per quanto riguarda il personale non dirigente (+6,4 per cento), a far registrare gli aumenti maggiori sono stati i dipendenti della sanità (8,5 per cento), quelli della presidenza del consiglio dei ministri (6,9 per cento), quelli della scuola e dei ministeri (per entrambi 6,3 per cento).

Nell'aggregato dei dirigenti contrattualizzati il ritardo nei rinnovi contrattuali gioca un ruolo fondamentale. Le retribuzioni medie di competenza crescono solo dello 0,6 per cento, rimanendo in attesa di rinnovo tutti i contratti relativi al biennio 2002-2003. L'incremento che si registra è dovuto agli effetti di trascinarsi del contratto degli enti locali e della sanità riferito al biennio precedente. Per quanto riguarda l'aggregato dei dirigenti non contrattualizzati si registrano incrementi che variano dal 7,1 per cento per il comparto dell'università al 9,7 per cento per quello militari-difesa.

Relativamente alla crescita delle retribuzioni di fatto, nel biennio 2002-2003 le retribuzioni per Ula nella pubblica amministrazione registrano un incremento complessivo dell'8,2 per cento. Per i dipendenti delle amministrazioni centrali la crescita sostenuta (10,2 per cento) è legata all'addensarsi di numerosi rinnovi contrattuali e dei relativi esborsi per arretrati. Nel 2002 vi sono stati gli effetti degli accordi relativi al comparto sicurezza, ai dipendenti della ricerca e ai dirigenti scolastici. Nel 2003, l'evoluzione delle retribuzioni ha riflesso i rinnovi contrattuali del personale non dirigente per i ministeri e la scuola, gli aumenti tabellari per il personale non dirigente delle forze dell'ordine e delle forze armate, nonché i consueti adeguamenti annuali per il personale dirigente non contrattualizzato.

La dinamica retributiva è stata, invece, più contenuta per i dipendenti delle amministrazioni locali, con un incremento del 5,4 per cento. Per questo comparto, però, dato che nei due anni in esame hanno trovato applicazione solo il contratto dei dirigenti delle regioni e delle autonomie locali e l'adeguamento retributivo per l'università, sem-

<sup>58</sup> Questo istituto, che ha assorbito il compenso individuale accessorio, prevede una corresponsione differenziata in base a tre scaglioni di anzianità.

<sup>59</sup> Nelle retribuzioni contrattuali di competenza gli arretrati sono assegnati (in base ai mesi di vacanza contrattuale) agli anni a cui si riferiscono, mentre nei conti istituzionali sono contabilizzati nell'anno in cui il contratto è perfezionato. Nel caso in cui un contratto sia siglato successivamente al biennio di riferimento, inevitabilmente, le variazioni risulteranno asincrone anche a livello di biennio.

## Approfondimenti

brano aver pesato sensibilmente gli effetti della contrattazione integrativa.

Infine, per gli enti di previdenza si osserva nuovamente un incremento particolarmente sostenuto (+15,7 per cento). Tale dinamica è legata, tra l'altro, alle spese relative all'applicazione del contratto per il biennio 2002-2003 e a miglioramenti economici derivanti dalla contrattazione integrativa.

**Tavola 3.27 - Retribuzioni per Ula e indicatori di riferimento - Bienni 2000-2001 e 2002-2003** (variazioni percentuali nel periodo)

| SETTORE  | Biennio<br>2000-2001 | Biennio<br>2002-2003 |
|--|----------------------|----------------------|
| <b>RETRIBUZIONI DI FATTO</b>                       |                      |                      |
| Amministrazioni centrali                           | 4,1                  | 10,2                 |
| Amministrazioni locali                             | 13,8                 | 5,4                  |
| Enti di previdenza                                 | 20,1                 | 15,7                 |
| <b>Pubblica amministrazione</b>                    | <b>8,5</b>           | <b>8,2</b>           |
| <b>RETRIBUZIONI CONTRATTUALI DI COMPETENZA (a)</b> |                      |                      |
| Ministeri  | 4,9                  | 6,3                  |
| Agenzie fiscali (b)                                | -                    | 5,8                  |
| Presidenza del Consiglio dei ministri (b)          | -                    | 6,9                  |
| Enti pubblici non economici                        | 3,7                  | 5,8                  |
| Regioni ed autonomie locali                        | 4,2                  | 5,8                  |
| Servizio sanitario nazionale                       | 5,1                  | 8,5                  |
| Ricerca  | 4,6                  | 0,0                  |
| Scuola   | 9,1                  | 6,3                  |
| Università   | 4,6                  | 5,3                  |
| Forze dell'ordine                                  | 6,0                  | 5,4                  |
| Militari-Difesa                                    | 5,8                  | 5,3                  |
| Attività dei vigili del fuoco (c)                  | ....                 | 4,4                  |
| <b>Personale non dirigente</b>                     | <b>6,4</b>           | <b>6,4</b>           |
| Area 1   | 15,8                 | 0,0                  |
| Area 2   | 7,6                  | 7,4                  |
| Area 3   | 21,8                 | 0,3                  |
| Area 4   | 19,9                 | 0,2                  |
| Area 5   | 24,7                 | 0,0                  |
| Ricerca  | 6,6                  | 0,0                  |
| <b>Dirigenti contrattualizzati</b>                 | <b>18,9</b>          | <b>0,6</b>           |
| Università   | 4,7                  | 7,1                  |
| Forze dell'ordine                                  | 27,4                 | 9,2                  |
| Militari-Difesa                                    | 21,2                 | 9,7                  |
| Magistrati   | 6,9                  | 8,6                  |
| <b>Dirigenti non contrattualizzati</b>             | <b>6,7</b>           | <b>7,8</b>           |
| <b>Totale Pubblica amministrazione</b>             | <b>7,8</b>           | <b>5,7</b>           |
| <b>INDICATORI DI RIFERIMENTO</b>                   |                      |                      |
| Foi (d)  | 5,3                  | 4,8                  |
| Tip (e)  | 4,0                  | 3,1                  |

Fonte: Istat, Conti ed aggregati economici delle amministrazioni pubbliche; Indagine sulle retribuzioni contrattuali; Indagine sui prezzi al consumo; Ministero dell'economia

(a) Per il calcolo delle variazioni sono stati utilizzati i dati in base 1995 per le variazioni dal 1995 al 2001 e quelli in base 2000 per il 2002 e 2003.

(b) Scorporati dal contratto dei ministeri (G.U. 30 dicembre 2002).

(c) Non presente nell'insieme dei contratti monitorati per l'anno 2000 (serie in base 1995).

(d) Indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati compresi i tabacchi.

(e) Tasso di inflazione programmato. Vedi nota 53.



# Capitolo 4

## Le trasformazioni familiari

### 4.1 Introduzione

Le trasformazioni demografiche e sociali degli ultimi decenni hanno modificato profondamente le famiglie. Infanzia, adolescenza, giovinezza, età adulte, vecchiaia hanno subito una progressiva dilatazione, determinando profonde modificazioni anche nei contenuti di queste fasi della vita. Le migliorate condizioni di salute nelle età adulte e anziane mutano i tempi e i modi della transizione alla vecchiaia, conferendo agli individui più spazio e forza per rimettere in discussione scelte, ridefinire ruoli, rapporti e percorsi di vita. L'aumento della partecipazione delle donne al mercato del lavoro favorisce l'emergere di nuovi modelli di relazioni familiari, in cui i rapporti gerarchici del passato tra generi e tra generazioni appaiono modificati e allo stesso tempo fa nascere nuovi bisogni in gran parte ancora insoddisfatti.

Il sistema di indagini multiscopo, attraverso l'integrazione delle informazioni desumibili dalle indagini "Aspetti della vita quotidiana", "Famiglia e soggetti sociali" e "Uso del tempo", consente di documentare con inedita ricchezza di dati la portata dei cambiamenti in atto. La famiglia contemporanea è, infatti, sottoposta a un processo di profonde trasformazioni e di ridefinizione dei suoi caratteri salienti. Nonostante una semplificazione delle strutture familiari, con la minore presenza di più generazioni al suo interno, i confini delle famiglie sono più incerti e articolati (non più solo coppia coniugata e non coniugata, ad esempio, ma anche famiglia ricostituita; non solo familiari che vivono sotto lo stesso tetto, ma anche pendolari della famiglia, persone che per motivi vari vivono per lunghi periodi in differenti abitazioni). Queste trasformazioni si intrecciano con modificazioni altrettanto importanti dei ruoli che gli individui interpretano nelle diverse età della vita, sia all'interno della famiglia, sia nell'ambito della rete di relazioni interfamiliari.

Rispetto al ruolo di figlio, genitore, partner o di persona sola nelle differenti fasi dell'esistenza, l'esperienza delle generazioni presenta caratteristiche profondamente diverse rispetto al passato. Basti pensare che nel 1993-1994 le giovani di 25-34 anni che vivevano in coppia con figli erano ancora la maggioranza, ma solo dieci anni dopo questa situazione familiare riguarda poco più di un terzo delle donne della stessa fascia di età. Al contempo, i figli celibi e nubili tra 25 e 34 anni che vivono nella famiglia di origine sopravanzano ormai la percentuale dei loro coetanei che vivono in coppia come genitori. I più grandi sconvolgimenti sono evidenti nelle età più giovani fino a 34 anni, ma cominciano a interessare anche le età successive. In sintesi, diminuisce il ruolo di genitore fino a 54 anni, mentre aumenta dai 55 in su. Il calo della fecondità incide sull'aumento delle persone che vivono in coppia senza figli fino a 44 anni. L'aumento della speranza di vita e le migliori condizioni di salute di uomini e donne contribuiscono alla diminuzione del-

le persone sole e dei membri aggregati nella popolazione anziana.

Negli ultimi decenni la prolungata permanenza dei figli adulti, celibi e nubili, all'interno della famiglia è stata favorita dall'allungamento dei tempi formativi e da rapporti tra le generazioni sempre meno gerarchici e sempre più solidali. In tempi più recenti a questi fattori sembrano aggiungersi, come in un più lontano passato, la difficoltà di ingresso nel mondo del lavoro, la dilatazione dei tempi necessari all'acquisizione di una posizione lavorativa stabile e di un'abitazione economicamente accessibile.

Il processo che ha determinato il progressivo incremento della permanenza dei giovani adulti in famiglia comincia però a segnare il passo. Negli ultimi cinque anni, infatti, l'incremento risulta molto meno marcato, rispetto al periodo compreso tra il 1993-1994 e il 1998: diminuisce lievemente fino ai 24 anni la quota di giovani adulti in famiglia. A questo rallentamento si associa anche una maggiore propensione a uscire dalla casa dei genitori per vivere da soli o in coppia non coniugata.

Cominciano dunque a diversificarsi anche i percorsi di formazione delle nuove famiglie, mentre la partecipazione delle donne al mercato del lavoro, il calo della fecondità e l'instabilità coniugale rimettono in discussione le traiettorie di vita familiare e individuale. Il modello tradizionale di coppia coniugata con figli perde terreno e anche all'interno di tipologie familiari apparentemente simili si distinguono nuovi modi di vivere la famiglia e le relazioni con il partner. L'esperienza di genitore solo è sempre più spesso associata alla rottura di un'unione coniugale e può diventare molto più complessa quando si evolve all'interno di una famiglia ricostituita, magari con un partner che ha già dei figli propri. Anche quando si parla di single si deve distinguere tra coloro che lasciano per la prima volta la famiglia di origine e quanti si trovano a vivere da soli dopo una separazione. Le giovani coppie cominciano a contemplare l'unione di fatto non solo come periodo di prova dell'unione (tipico modello italiano di convivenza), ma anche e sempre più come forma alternativa al matrimonio.

L'insieme di queste "nuove" famiglie assume un peso via via più rilevante. Nel 2003, i single e i genitori soli non vedovi, le coppie di fatto di celibi e nubili e le coppie in cui almeno uno dei partner proviene da precedente esperienza coniugale arrivano a rappresentare oltre 5 milioni di famiglie, a conferma della varietà sempre più accentuata dei modelli familiari.

L'esperienza delle diverse generazioni va articolandosi in maniera sempre più complessa e si accompagna a importanti cambiamenti delle relazioni tra i partner. Cambia il modello di condivisione dei carichi familiari, anche se più lentamente di quanto non stia avvenendo sul piano delle strutture, e per effetto delle strategie delle donne, più che degli uomini. Le donne, soprattutto quelle con figli, continuano a essere sovraccariche di lavoro familiare in tutte le zone del Paese e in tutte le classi sociali. Negli ultimi anni, però, hanno fatto fronte alla difficoltà di conciliare il lavoro e la famiglia e alle esigenze imposte da nuovi stili di vita, comprimendo il tempo dedicato al lavoro familiare e operandone una redistribuzione interna: dedicano più tempo ai figli, anche se meno numerosi che in passato, e riducono l'impegno nei servizi domestici. Qualche cambiamento, seppure di minore entità, si osserva anche nell'universo maschile. Aumentano gli uomini in coppia che contribuiscono al lavoro familiare, svolgendo quotidianamente almeno un'attività di servizio o di cura e cresce anche la durata media delle attività, anche se soltanto di 16 minuti. L'asimmetria dei ruoli si riduce dunque soprattutto nelle coppie in cui la donna ha da 25 a 44 anni e lavora, più per la riduzione del tempo dedicato al lavoro familiare dalle donne che per il maggiore coinvolgimento degli uomini. Il tempo libero di uomini e donne che lavorano tende a contrarsi per effetto della dilatazione del tempo impiegato nel lavoro extra-domestico e negli spostamenti. In assenza del marito, le madri sole hanno un minor carico di lavoro familiare anche a parità di numero di figli.

La famiglia, dunque, sta cambiando, e da molti punti di vista. I fattori che ne modificano la fisionomia trasformano anche le reti sociali in cui è inserita, rivisitando i rapporti di comunicazione, scambio e aiuto che rivestono un ruolo fondamentale per la conservazione di adeguati livelli di benessere degli individui, sostenendo i membri della famiglia nelle difficoltà quotidiane e di fronte agli imprevisti, consentendo loro di ampliare orizzonti e opportunità, di ridurre l'incertezza e ottenere solidarietà e compagnia.

Le transizioni di vita più importanti (il matrimonio, la nascita dei figli, l'uscita dal mercato del lavoro e i cambiamenti di ruolo all'interno della famiglia) coincidono con la riorganizzazione delle relazioni sociali. La morfologia e il funzionamento delle reti, oltre a riflettere l'evolversi del ciclo di vita familiare, si modificano anche in funzione del processo di invecchiamento demografico che, da un lato, tende a indebolirne le capacità di sostegno e, dall'altro, richiede un maggiore impegno nella cura degli individui più anziani, che grava, a sua volta su soggetti mediamente più anziani.

I maggiori rischi di isolamento relazionale si corrono soprattutto nelle fasi più avanzate del ciclo di vita, quando si vive soli e specialmente per le persone che non hanno mai avuto figli o per i separati e divorziati. Il rapporto con i figli rappresenta, invece, per gli anziani in coppia e per i vedovi una risorsa fondamentale; la loro presenza assidua si intensifica quando le condizioni di salute peggiorano al progredire dell'età. Sono particolarmente vulnerabili sul piano relazionale, infine, i genitori soli non vedovi anziani, soprattutto nelle grandi città che frappongono più ostacoli ai contatti con i componenti delle reti sociali, in questo caso già più rarefatte nel tessuto dei legami primari.

La preoccupazione sociale per questi segmenti di popolazione è tanto più evidente se si considera che nel nostro Paese le reti di aiuto informale hanno sempre avuto un ruolo di fondamentale rilievo e che il modello di welfare italiano continua a basarsi sulla disponibilità della famiglia, e in particolare sul ruolo delle donne, a sostenere al suo interno e fuori dalle mura domestiche i soggetti vulnerabili (anziani, disoccupati, persone con disabilità eccetera). Del resto, forti legami di solidarietà continuano a concretizzarsi in aiuti per assistere gli anziani e i bambini, fare compagnia, accompagnare o dare ospitalità, espletare pratiche burocratiche o svolgere attività domestiche, dare un sostegno economico, effettuare prestazioni sanitarie, aiutare nello studio o nel lavoro.

Il numero di individui coinvolti attivamente nell'ambito delle reti di aiuto informale è andato crescendo nel corso degli ultimi venti anni, con un marcato invecchiamento dell'età media dei *care giver*; le donne continuano a essere le principali protagoniste delle reti di solidarietà (il 25,1 per cento, contro il 20,5 per cento degli uomini).

Tuttavia, a fronte di un aumento dei *care giver*, le famiglie aiutate sono diminuite, passando dal 23,3 per cento del 1983 al 16,7 per cento del 2003, con un leggero incremento negli ultimi cinque anni. La riduzione è generalizzata, ad eccezione delle famiglie con persone con gravi problemi di autonomia e di quelle con bambini (tra 0 e 13 anni) e madre occupata, che però tendono a assumere sempre minor peso sul totale delle famiglie. Al contrario, tra le famiglie con anziani, che per effetto dell'invecchiamento demografico rappresentano una tipologia familiare in forte crescita, le famiglie aiutate diminuiscono considerevolmente.

Le reti di solidarietà soddisfano i bisogni emergenti con modalità diverse: non solo selezionando le famiglie destinatarie dell'aiuto a favore di quelle più bisognose, ma anche contraendo il tempo complessivamente dedicato alle varie attività. L'unico tipo di aiuto per cui cresce il volume di ore è quello relativo alla cura dei bambini. Inoltre, una parte dei *care giver* fornisce aiuto organizzandosi con altre persone o prendendo parte ad associazioni di volontariato.

Il sostegno rivolto agli anziani proviene da una rete più articolata che in passa-

to e si sostanzia nella condivisione del carico tra più attori (rete informale, operatori pubblici e privati). Questa dinamica, già evidente tra il 1983 e il 1998, è proseguita anche negli ultimi cinque anni con un incremento per i servizi offerti dalle istituzioni pubbliche, che oggi interessano circa un quarto del totale delle famiglie con anziani, contro il 36 per cento che compete agli aiuti privati e il 66,3 per cento che proviene dalla rete informale.

Le famiglie con persone con disabilità, che esprimono criticità forti, ricevono aiuti sia attivando la rete informale, sia dai settori pubblici e privati. Le persone con disabilità, più svantaggiate economicamente rispetto al resto della popolazione, presentano un'ampia gamma di bisogni complessi, che non sempre trovano soddisfacimento nel sistema formale di aiuti. Le maggiori difficoltà sono avvertite prevalentemente tra le persone che hanno alti livelli di disabilità, tra coloro che vivono sole e tra quelle in condizioni economiche svantaggiate. Anche coloro che attualmente sembrano essere più protetti, in quanto vivono in famiglia come figli, circa nel cinquanta per cento dei casi saranno destinati a sopravvivere fino a venti anni ai propri genitori e costituiscono un problema importante dal punto di vista delle politiche sociali.

Il sostegno rivolto alle famiglie con bambini proviene, invece, in misura molto limitata dal servizio pubblico (12,4 per cento), per un quarto deriva dagli aiuti privati e per il 77,3 per cento dalla rete informale, con un ruolo fondamentale dei nonni. Accanto al sostegno della rete, per le famiglie con bambini da 0 a 2 anni, sono gli asili nido a svolgere una funzione sempre più importante per l'affidamento e la cura dei figli. Negli ultimi cinque anni i bambini che frequentano il nido sono aumentati da 140 mila a circa 240 mila; il nido è sempre più visto come esperienza educativa per i bambini e non come area di parcheggio, ma la quota di bambini che vanno al nido è ancora al di sotto del 20,0 per cento. Solo il 56,6 per cento dei bambini frequenta una struttura pubblica, mentre il 43,4 per cento frequenta un nido privato. L'incremento della domanda del servizio di asilo nido è stato soddisfatto prevalentemente dalle strutture private, con elevati costi a carico soprattutto delle donne che lavorano, che sono quelle che in maggioranza usano i nidi. Le donne che lavorano e hanno bambini piccoli emergono come un particolare segmento dai bisogni non soddisfatti: ancora non sufficientemente sostenute dal proprio partner e dalle strutture pubbliche, si avvalgono fundamentalmente del supporto informale e del privato. Una situazione in cui il servizio pubblico stenta a rispondere alle esigenze crescenti delle famiglie con bambini può condizionare pesantemente, tuttavia, le scelte lavorative delle madri, specialmente quando non sono sorrette dalla rete informale, e costringerle a scegliere il part-time, a rimandare l'ingresso nel mercato del lavoro o, in casi estremi, addirittura a non entrarvi.

Secondo i risultati dell'indagine continua sulle forze di lavoro, si può stimare che una capillare diffusione di strutture e servizi a sostegno delle famiglie potrebbe influenzare la disponibilità di 724 mila donne (il 3,8 per cento della popolazione femminile tra 15 e 64 anni) a modificare la propria condizione nel mercato del lavoro, passando, tra le occupate, da un regime orario part-time a uno full-time (160 mila), oppure muovendosi da una situazione di inattività a una di ricerca di occupazione (564 mila).

## **4.2 La famiglia in Italia**

### **4.2.1 Le tipologie familiari**

La famiglia sta attraversando ormai da decenni un profondo processo di cambiamento dei suoi tratti fondamentali che, oltre a modificarne struttura e confini, rivisita i ruoli che i suoi membri rivestono nelle diverse fasi della vita e



i rapporti che questi intrattengono tra loro attraverso le reti di socializzazione. In un'esistenza che raggiunge età sempre più elevate, il calendario degli eventi decisivi tende a spostarsi in avanti con un ritardo progressivo nei tempi delle transizioni della vita più significative; si diversificano i percorsi di formazione delle nuove famiglie, mentre la sempre più diffusa partecipazione delle donne al mercato del lavoro, il calo della fecondità e l'instabilità coniugale rimettono in discussione le tradizionali traiettorie di vita familiare e individuale.

Questi mutamenti si intrecciano all'interno di un generale processo di semplificazione delle strutture familiari che vede ridursi il peso delle famiglie in cui sono presenti più generazioni; quelle, ad esempio, in cui è presente almeno un figlio e un genitore oppure un nonno con un nipote. In effetti, tra il 1993-1994 e il 2003, le famiglie a due generazioni diminuiscono di cinque punti percentuali (dal 55,5 al 50,4 per cento). Quelle in cui le generazioni sono tre o più, che dieci anni fa erano già diffuse in misura molto contenuta, si riducono ulteriormente dal 3,3 al 2,8 per cento (Tavola 4.1). Il fenomeno riguarda tutte le aree del Paese, sebbene risulti meno intenso nelle regioni del Nord-ovest, dove già nel 1993-1994 si registravano quote più elevate di famiglie con una sola generazione.

Nell'ultimo decennio sono, in particolare, le coppie con figli a diminuire (dal 48,0 al 41,9 per cento), con una contrazione più evidente nel Centro-sud (dal 45,1 al 38,5 per cento nel Centro e dal 55,7 al 49,0 per cento nel Mezzogiorno), mentre le famiglie monogenitore rimangono sostanzialmente stabili (dall'8,1 all'8,4 per cento), continuando a riguardare, in grande maggioranza, madri sole (83,9 per cento).

Le ripartizioni che si distinguono per una maggiore presenza di famiglie con due generazioni sono il Sud e le Isole, con quote più elevate in Campania (60,9 per cento), Basilicata (58,3 per cento) e Puglia (57,2 per cento). Nel Nord-est e nel Centro, dove in passato era largamente diffusa l'usanza di restare a vivere con i genitori dopo le nozze, si registra ancora oggi, soprattutto in Umbria, Toscana e Marche, la maggiore diffusione di famiglie con tre o più generazioni (rispettivamente, il 6,7, il 5,0 e il 4,4 per cento) (Tavola 4.2).

Tra il 1993-1994 e il 2003, al contrario di quanto è avvenuto per le famiglie più tradizionali, quelle con una sola generazione registrano un incremento rilevante (dal 41,3 al 46,8 per cento), e sono le persone sole ad aumentare di più: dal 21,1 al 25,8 per cento. Si tratta in maggioranza di anziani (52,5 per cento), che nel Mezzogiorno arrivano a rappresentare il 60,4 per cento di questo segmento di popolazione. Le quote di single con meno di 45 anni sono invece più elevate nel Centro e nel Nord (rispettivamente, il 28,5 e il 27,3 per cento).

Tra le famiglie con una sola generazione, anche le coppie senza figli aumentano in tutte le aree del Paese. In questo caso, gli incrementi più significativi si registrano nel Nord-ovest (da 20,4 a 22,1 per cento) e nel Nord-est (da 20,8 a 21,9 per cento), mentre il Mezzogiorno conserva quote più prossime a quelle del 1993-1994.

In effetti è proprio il Nord-ovest e, in particolare, le regioni con una struttura della popolazione mediamente più vecchia (Liguria e Valle d'Aosta), a mostrare percentuali più elevate di famiglie con una sola generazione (rispettivamente il 57,6 e il 55,9 per cento). Nei comuni di minori dimensioni la maggiore presenza di queste famiglie (50,5 per cento) è in gran parte riconducibile agli anziani che vivono da soli (oltre il 72,6 per cento delle persone sole ha almeno 65 anni); nei centri delle aree metropolitane è, al contrario, la tipologia dei single non anziani ad avere maggiore consistenza (53,5 per cento).

*In calo le famiglie con più generazioni al loro interno*

*Aumentano le persone sole*

**Tavola 4.1 - Famiglie per numero di generazioni e nuclei - Medie 1993-1994, 1998 e 2003**  
(per 100 famiglie)

| TIPOLOGIE FAMILIARI                           | 1993-1994    | 1998         | 2003         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>Famiglie con una generazione</b>           | <b>41,3</b>  | <b>42,7</b>  | <b>46,8</b>  |
| Famiglie senza nuclei                         | 22,4         | 22,9         | 26,8         |
| <i>Una persona sola</i>                       | <i>21,1</i>  | <i>21,7</i>  | <i>25,8</i>  |
| Famiglie con un nucleo                        | 18,9         | 19,8         | 19,9         |
| <i>Coppie senza figli senza altre persone</i> | <i>18,7</i>  | <i>19,5</i>  | <i>19,7</i>  |
| <i>Coppie senza figli con altre persone</i>   | <i>0,2</i>   | <i>0,2</i>   | <i>0,2</i>   |
| Famiglie con due o più nuclei                 | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>Famiglie con due generazioni</b>           | <b>55,5</b>  | <b>54,1</b>  | <b>50,4</b>  |
| Famiglie senza nuclei                         | 0,5          | 0,5          | 0,5          |
| Famiglie con un nucleo                        | 54,7         | 53,3         | 49,7         |
| <i>Coppie con figli senza altre persone</i>   | <i>45,7</i>  | <i>44,2</i>  | <i>40,0</i>  |
| <i>Monogenitore senza altre persone</i>       | <i>7,6</i>   | <i>7,3</i>   | <i>7,8</i>   |
| <i>Coppie senza figli con altre persone</i>   | <i>0,7</i>   | <i>0,8</i>   | <i>1,0</i>   |
| <i>Coppie con figli con altre persone</i>     | <i>0,5</i>   | <i>0,6</i>   | <i>0,6</i>   |
| <i>Monogenitore con altre persone</i>         | <i>0,2</i>   | <i>0,2</i>   | <i>0,3</i>   |
| Famiglie con due o più nuclei                 | 0,3          | 0,3          | 0,3          |
| <b>Famiglie con tre o più generazioni</b>     | <b>3,3</b>   | <b>3,3</b>   | <b>2,8</b>   |
| Famiglie senza nuclei                         | 0,1          | 0,1          | 0,2          |
| Famiglie con un nucleo                        | 2,1          | 2,2          | 1,7          |
| <i>Coppie senza figli con altre persone</i>   | <i>0,1</i>   | <i>0,1</i>   | <i>0,1</i>   |
| <i>Coppie con figli con altre persone</i>     | <i>1,7</i>   | <i>1,8</i>   | <i>1,3</i>   |
| <i>Monogenitore con altre persone</i>         | <i>0,3</i>   | <i>0,3</i>   | <i>0,4</i>   |
| Famiglie con due o più nuclei                 | 1,0          | 1,0          | 0,9          |
| <b>TOTALE</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Famiglie senza nuclei</b>                  | <b>22,9</b>  | <b>23,5</b>  | <b>27,4</b>  |
| Una persona sola                              | 21,1         | 21,7         | 25,8         |
| <b>Famiglie con un nucleo</b>                 | <b>75,7</b>  | <b>75,2</b>  | <b>71,4</b>  |
| Coppie senza figli senza altre persone        | 18,7         | 19,5         | 19,7         |
| Coppie con figli senza altre persone          | 45,7         | 44,2         | 40,0         |
| Monogenitore senza altre persone              | 7,6          | 7,3          | 7,8          |
| Coppie senza figli con altre persone          | 1,0          | 1,2          | 1,3          |
| Coppie con figli con altre persone            | 2,3          | 2,4          | 1,9          |
| Monogenitore con altre persone                | 0,5          | 0,6          | 0,6          |
| <b>Famiglie con due o più nuclei</b>          | <b>1,3</b>   | <b>1,2</b>   | <b>1,2</b>   |
| <b>TOTALE</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

**Tavola 4.2 - Famiglie per numero di generazioni e ripartizione geografica - Media 2003**  
(per 100 famiglie della stessa ripartizione geografica)

| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE | Una generazione | Due generazioni | Tre o più generazioni | Totale       |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| Nord-ovest               | 51,8            | 46,4            | 1,7                   | 100,0        |
| Nord-est                 | 49,0            | 47,5            | 3,5                   | 100,0        |
| Centro                   | 49,0            | 47,3            | 3,6                   | 100,0        |
| Sud                      | 38,9            | 58,1            | 3,0                   | 100,0        |
| Isole                    | 41,1            | 56,3            | 2,5                   | 100,0        |
| <b>Italia</b>            | <b>46,8</b>     | <b>50,4</b>     | <b>2,8</b>            | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia e soggetti sociali

Infine, va ricordato che la semplificazione delle strutture familiari si traduce nella diminuzione del numero medio di componenti della famiglia, che si attesta a 2,6, con una riduzione più rilevante per le famiglie con tre o più generazioni (da 4,8 a 4,5).

#### 4.2.2 Il contesto familiare nelle varie fasi della vita

Se si analizza la famiglia a partire dal ruolo che le persone delle diverse fasce di età rivestono al suo interno, confrontandolo con il ruolo che avevano gli individui in quelle stesse fasi della vita dieci anni fa, la portata del cambiamento diventa più nitida.

Le modificazioni più rilevanti si sono verificate nelle classi di età giovanile, ma non hanno risparmiato nemmeno le età successive. Il calo della fecondità e la posticipazione della maternità continuano a favorire l'aumento di giovani che vivono in coppia senza figli, cui corrisponde una rilevante diminuzione di coloro che ricoprono il ruolo di genitore in famiglia, che vivono cioè con i propri figli; in particolare, la quota dei genitori in coppia con meno di 25 anni arriva quasi a dimezzarsi e tra i giovani di 25-34 anni si riduce di un terzo. Sono in particolare le donne a essere coinvolte da questo fenomeno. Nel 1993-1994, infatti, le giovani di 25-34 anni che vivevano in coppia con figli erano ancora la maggioranza; nel 2003 questa situazione familiare riguarda, invece, solo il 35,9 per cento delle donne di questa stessa fascia di età.

I figli di 25-34 anni celibi/nubili che vivono nella famiglia di origine arrivano a superare la percentuale di coloro che, in questa fascia di età, vivono in coppia come genitori. Nel 2003 le nubili che coabitano ancora con padre e madre raggiungono il 28,3 per cento, contro il 18,5 di dieci anni prima, mentre i celibi si attestano sul 41,3 per cento, contro il 33,1 per cento del 1993-1994. Il fenomeno determina una riduzione della quota delle donne con meno di 35 anni sul totale delle coppie (dal 22,7 al 15,9 per cento), mentre conduce all'aumento di quelle con più di 55 anni (dal 31,3 al 37,2 per cento).

Il prolungamento della permanenza dei giovani nella casa dei genitori, che si registra persino per la classe di età 35-39 anni, si riflette anche sulla proporzione di persone con 55 anni e più che ancora convivono con i figli.

Al contrario, per la fascia adulta della popolazione (35-54 anni) si registra una diminuzione nel ruolo di genitore e un aumento della vita in coppia senza figli. In particolare tra 35 e 44 anni le persone che vivono in coppia senza figli passano dal 6,2 per cento del 1993-1994 al 9,0 per cento del 2003.

Essere genitore significa sempre più spesso rapportarsi a uno o al massimo due figli. In effetti, sul totale delle persone che vivono in coppia come genitori, quelli di 35-44 anni che hanno almeno tre figli, pari al 12,9 per cento nel 1993-1994, scendono all'8,7 per cento nel 2003; analogamente, i genitori di 45-54 anni che convivono con tre o più figli passano dal 13,7 al 10,5 per cento.

Infine, il miglioramento dei livelli di sopravvivenza nelle età anziane consente alle persone che vivono in coppia di condividere una parte sempre più lunga della vita, ma anche di conservare la propria autonomia quando si rimane soli, evitando il trasferimento presso altri familiari. Gli anziani tra i 75 e gli 84 anni che vivono in coppia senza figli aumentano di 5,5 punti percentuali (dal 34,3 al 39,8 per cento) e le persone sole passano dal 36,5 al 35,2 per cento, mentre quelle che vivono in famiglia come membro aggregato dal 9,2 al 6,2 per cento (Tavola 4.3).

*Tra i 25 e i 34 anni i celibi e le nubili che vivono con i genitori superano i coetanei in coppia con figli*

*Aumentano anche gli anziani in coppia senza figli*

**Tavola 4.3 - Persone di 15 anni e più per contesto familiare di appartenenza e classe di età - Medie 1993-1994, 1998, 2003 (caratteristiche)**

| ANNI             | Famiglie senza nuclei |                                 | Membro aggregato a |                    |                     | In coppia senza figli: come coniuge o partner | In coppia con figli |             |                 |             | Com<br>figli |
|------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|---------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|
|                  | Persona sola          | Con altre famiglie senza nucleo | Coppia con figli   | Coppia senza figli | Nucleo monogenitore |   | Come genitore       |             |                 |             |              |
|                  |                       |                                 |                    |                    |                     |   | Un figlio           | Due figli   | Tre o più figli | Totale      |              |
| 15-24 ANNI       |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 1,1                   | 0,7                             | 0,3                | 0,2                | 0,1                 | 2,3   | 2,6                 | 0,5         | 0,0             | 3,2         | 79,0         |
| 1998             | 1,1                   | 0,6                             | 0,3                | 0,2                | 0,1                 | 1,9   | 1,4                 | 0,4         | 0,1             | 1,9         | 81,0         |
| 2003             | 1,5                   | 0,8                             | 0,4                | 0,2                | 0,1                 | 1,3   | 1,4                 | 0,4         | 0,1             | 1,8         | 80,0         |
| 25-34 ANNI       |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 5,2                   | 1,0                             | 0,3                | 0,4                | 0,2                 | 13,9  | 22,6                | 16,6        | 2,8             | 41,9        | 25,0         |
| 1998             | 5,1                   | 1,2                             | 0,4                | 0,4                | 0,2                 | 14,5  | 19,5                | 13,2        | 2,2             | 34,9        | 31,0         |
| 2003             | 7,7                   | 1,5                             | 0,6                | 0,6                | 0,2                 | 13,6  | 15,7                | 10,5        | 1,7             | 27,9        | 34,0         |
| 35-44 ANNI       |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 5,1                   | 0,8                             | 0,2                | 0,2                | 0,2                 | 6,2   | 23,8                | 39,2        | 12,9            | 75,8        | 3,0          |
| 1998             | 5,4                   | 0,8                             | 0,2                | 0,3                | 0,1                 | 7,7   | 23,3                | 38,7        | 10,7            | 72,8        | 4,0          |
| 2003             | 8,1                   | 1,0                             | 0,3                | 0,5                | 0,2                 | 9,0   | 21,2                | 35,7        | 8,7             | 65,6        | 5,0          |
| 45-54 ANNI       |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 5,5                   | 1,1                             | 0,1                | 0,1                | 0,1                 | 8,9   | 25,3                | 34,8        | 13,7            | 73,9        | 0,0          |
| 1998             | 5,4                   | 1,2                             | 0,2                | 0,1                | 0,1                 | 9,6   | 26,8                | 34,5        | 12,1            | 73,5        | 0,0          |
| 2003             | 7,7                   | 1,2                             | 0,2                | 0,2                | 0,2                 | 9,8   | 24,7                | 34,5        | 10,5            | 69,7        | 1,0          |
| 55-64 ANNI       |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 9,2                   | 1,9                             | 0,5                | 0,3                | 0,2                 | 30,5  | 26,7                | 15,1        | 5,7             | 47,5        | 0,0          |
| 1998             | 9,1                   | 2,1                             | 0,5                | 0,2                | 0,2                 | 29,1  | 28,7                | 16,2        | 4,6             | 49,5        | 0,0          |
| 2003             | 9,7                   | 1,5                             | 0,4                | 0,3                | 0,1                 | 30,3  | 27,9                | 16,5        | 4,2             | 48,5        | 0,0          |
| 65-74 ANNI       |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 20,3                  | 3,5                             | 2,2                | 0,5                | 0,5                 | 46,2  | 13,5                | 3,5         | 1,0             | 18,0        | 0,0          |
| 1998             | 19,9                  | 3,6                             | 1,9                | 0,6                | 0,4                 | 45,5  | 14,9                | 3,7         | 1,1             | 19,7        | 0,0          |
| 2003             | 20,5                  | 2,3                             | 1,3                | 0,5                | 0,5                 | 46,1  | 15,3                | 4,0         | 0,9             | 20,2        | 0,0          |
| 75-84 ANNI       |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 36,5                  | 4,5                             | 7,0                | 1,4                | 0,8                 | 34,3  | 5,1                 | 0,8         | 0,2             | 6,1         | 0,0          |
| 1998             | 32,9                  | 3,8                             | 5,6                | 1,6                | 0,8                 | 38,6  | 6,3                 | 0,9         | 0,1             | 7,3         | 0,0          |
| 2003             | 35,2                  | 3,4                             | 3,7                | 1,7                | 0,8                 | 39,8  | 7,1                 | 0,8         | 0,2             | 8,2         | 0,0          |
| 85 ANNI E PIÙ    |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| 1993-1994        | 42,8                  | 6,3                             | 8,9                | 7,0                | 1,8                 | 16,0  | 1,6                 | 0,2         | 0,1             | 1,8         | 0,0          |
| 1998             | 42,5                  | 7,0                             | 12,5               | 6,6                | 2,5                 | 14,8  | 1,7                 | 0,2         | 0,0             | 2,0         | 0,0          |
| 2003             | 47,1                  | 4,5                             | 8,6                | 5,9                | 2,0                 | 19,3  | 2,2                 | 0,2         | 0,0             | 2,4         | 0,0          |
| <b>TOTALE</b>    |                       |                                 |                    |                    |                     |   |                     |             |                 |             |              |
| <b>1993-1994</b> | <b>9,1</b>            | <b>1,6</b>                      | <b>1,0</b>         | <b>0,4</b>         | <b>0,2</b>          | <b>17,0</b>                                   | <b>18,0</b>         | <b>17,6</b> | <b>5,7</b>      | <b>41,3</b> | <b>19,0</b>  |
| <b>1998</b>      | <b>9,4</b>            | <b>1,7</b>                      | <b>1,1</b>         | <b>0,5</b>         | <b>0,3</b>          | <b>18,0</b>                                   | <b>18,2</b>         | <b>17,4</b> | <b>4,9</b>      | <b>40,6</b> | <b>18,0</b>  |
| <b>2003</b>      | <b>11,8</b>           | <b>1,6</b>                      | <b>0,9</b>         | <b>0,6</b>         | <b>0,3</b>          | <b>19,1</b>                                   | <b>17,1</b>         | <b>16,8</b> | <b>4,3</b>      | <b>38,2</b> | <b>17,0</b>  |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

### 4.2.3 La permanenza dei giovani nella famiglia di origine

L'aumento dell'età in cui figlie e figli lasciano la casa dei genitori è un fenomeno che ha investito il nostro Paese ormai da più di un trentennio. Anche se il prolungamento della permanenza in famiglia non rappresenta una nostra peculiarità, l'Italia si colloca al primo posto nella graduatoria dei paesi occidentali che condividono questa stessa tendenza.

Negli ultimi decenni la prolungata permanenza dei figli adulti, celibi e nubili, all'interno della famiglia è stata favorita dall'allungamento dei tempi formativi e dai mutamenti nei rapporti tra generazioni. In tempi più recenti a questi fattori sembrano aggiungersi la difficoltà di ingresso nel mondo del lavoro, la dilatazione dei tempi necessari al conseguimento di una posizione lavorativa stabile, nonché la difficoltà di trovare un'abitazione economicamente accessibile.

Nel 2003 i giovani fra i 18 e i 34 anni celibi e nubili che vivono con almeno un genitore sono circa 7 milioni e 600 mila (60,2 per cento), con un incremento particolarmente significativo, rispetto al 1993-1994, soprattutto tra i 25 e i 29 anni (dal 49,0 al 61,0 per cento) e tra i 30 e i 34 anni (dal 18,5 al 29,5 per cento). Va tuttavia rilevato come l'incremento risulti meno marcato negli ultimi cinque anni rispetto al periodo compreso tra il 1993-1994 e il 1998, mostrando in particolare fino ai 24 anni una lieve diminuzione della quota di giovani in famiglia (Tavola 4.4).

Tra i 35 e i 39 anni non sono pochi i celibi e le nubili che continuano a coabitare con almeno un genitore. Si tratta del 16,9 per cento degli uomini e dell'8,6 per cento delle donne, contro, rispettivamente, il 13,9 e il 6,6 per cento del 1998.

Le percentuali di giovani dai 18 ai 34 anni che vivono ancora con i genitori sono aumentate in tutte le ripartizioni geografiche, eccetto che nel Nord-est.

Tra i giovani di 18-34 anni che coabitano con i genitori cresce sia la quota degli occupati, in particolare tra il 1998 e il 2003, sia quella degli studenti. Di converso, si riduce in ogni area la quota di coloro che dichiarano di essere alla ricerca di un'occupazione.

Rispetto alle precedenti classi di età, le persone di 35-39 anni che coabitano con i genitori includono una quota più elevata di occupati (il 76,7 per cento degli uomini e il 66,8 delle donne), mentre la percentuale di persone in cerca di occupazione risulta più ridotta (gli uomini sono il 14,2 per cento; le donne il 15,0). Per quanto riguarda infine gli studenti, nel 2003 rappresentano il 32,3 per cento dei giovani tra i 18 e i 34 anni.

La coabitazione con i genitori è il risultato di scelte diverse, nelle quali progetti e aspettative si mescolano a difficoltà evidenti, molto spesso di natura economica.

Per i più giovani è lo studio a rappresentare il motivo principale della per-

*Aumentano ancora i giovani che vivono in famiglia*

*Aumentano anche gli occupati tra i 35-39 anni che abitano con i genitori*

**Tavola 4.4 - Giovani da 18 a 34 anni celibi e nubili che vivono con almeno un genitore per sesso e classe di età - Medie 1993-1994, 1998 e 2003 (per 100 giovani della stessa classe di età)**

| CLASSI DI ETÀ | 1993-1994   |             |             | 1998        |             |             | 2003        |             |             |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               | Maschi      | Femmine     | Totale      | Maschi      | Femmine     | Totale      | Maschi      | Femmine     | Totale      |
| 18-19         | 98,4        | 95,4        | 96,9        | 99,0        | 97,9        | 98,4        | 97,6        | 97,1        | 97,4        |
| 20-24         | 90,9        | 78,9        | 85,0        | 92,8        | 83,7        | 88,2        | 92,3        | 83,7        | 87,9        |
| 25-29         | 60,5        | 36,8        | 49,0        | 70,6        | 46,0        | 58,7        | 70,5        | 51,7        | 61,0        |
| 30-34         | 24,9        | 12,2        | 18,5        | 30,6        | 16,0        | 23,2        | 37,4        | 21,4        | 29,5        |
| <b>Totale</b> | <b>64,0</b> | <b>48,9</b> | <b>56,5</b> | <b>66,2</b> | <b>51,1</b> | <b>58,7</b> | <b>66,8</b> | <b>53,6</b> | <b>60,2</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

manenza in famiglia. Il 72,0 per cento delle donne e il 57,8 per cento degli uomini tra i 18 e i 19 anni dichiarano di studiare ancora. Le percentuali si abbassano notevolmente già nella classe di età 20-24 anni, anche se permangono elevate (le donne sono il 45,1 e gli uomini il 34,4 per cento), e nel complesso, rispetto al 1998, i giovani tra i 18 e i 34 anni che studiano e vivono ancora nella famiglia di origine passano dal 27,5 al 32,1 per cento.

*Diminuiscono i giovani che dichiarano di stare bene in famiglia*

Rispetto al 1998 si assiste a un sensibile calo della percentuale di giovani con meno di 35 anni che dichiarano di "stare bene così" e di riuscire a conservare in famiglia la propria autonomia (40,6 per cento), con una diminuzione di 5,5 punti percentuali per gli uomini e di 9,7 per le donne. Sono soprattutto le donne occupate a manifestare una riduzione consistente di questa quota, pur rimanendo nettamente al di sopra della media (dal 64,8 al 51,6 per cento), ma il fenomeno, pur in misura minore, coinvolge anche gli uomini occupati, le persone in cerca di occupazione e gli studenti (Tavola 4.5).

Le percentuali più elevate di giovani che riferiscono di stare bene in famiglia si registrano, come nel 1998, nel Nord del Paese. Tuttavia, proprio in questa ripartizione geografica si assiste alla contrazione maggiore di questa quota di giovani, con una riduzione di 12,7 punti percentuali.

In tutte le classi e per entrambi i sessi aumentano rispetto a cinque anni prima quanti attribuiscono la permanenza in famiglia a problemi di ordine economico (difficoltà di trovare un lavoro o un lavoro stabile, di acquistare/affittare un'abitazione) oppure, ancorché in misura contenuta, all'intenzione di non rinunciare ai vantaggi (materiali e immateriali) che derivano dal permanere in famiglia.

In particolare, gli uomini che adducono queste motivazioni passano dal 32,9 al 40,6 per cento, mentre le donne dal 31,1 al 36,7 per cento. Si segnala a questo proposito l'aumento considerevole per queste modalità di risposta anche tra gli occupati (dal 27,0 al 38,7 per cento) e tra coloro che sono alla ricerca di un'occupazione (dal 62,8 al 68,5 per cento), specialmente fra gli uomini. Le difficoltà economiche sono riferite in misura rilevante in tutte le zone del Paese.

Tra i 35 e i 39 anni la percentuale di coloro che dichiarano di stare bene in famiglia e di conservare la propria libertà (48,1 per cento) è del tutto analoga a quella dei giovani compresi nella classe di età 30-34 anni, con percentuali più alte nel Nord.

Tra le persone di 35-39 anni è però molto più rilevante la quota di coloro che attribuiscono la scelta di vivere con i genitori alle difficoltà economiche (il 38,3 per cento), soprattutto tra le donne (43,5 per cento). I problemi finanziari riguardano anche gli occupati, che in un terzo dei casi imputano alla sfera economica le difficoltà di uscire dalla famiglia (il 43,5 per cento delle donne contro il 28,7 degli uomini) (Tavola 4.6).

Infine, in questa fascia di età, si segnala la proporzione di persone soprattutto donne, che dichiarano di restare presso la casa dei genitori perché i genitori hanno bisogno di loro (il 21,5 per cento delle donne, contro il 13,1 per cento degli uomini) o perché non se la sentono di andare via (il 13,1 e l'11,9 per cento rispettivamente).

Sebbene la permanenza dei figli nella famiglia di origine continui a essere favorita dalla possibilità di vivere al suo interno con ampi margini di autonomia, il quadro delineato suggerisce che, almeno per alcuni segmenti di giovani, la coabitazione con i genitori è più spesso un ripiego in attesa di inserirsi nel mercato del lavoro o di rendere stabile la propria posizione. Lo testimonia il considerevole incremento delle preoccupazioni manifestate dai giovani per la difficoltà di raggiungere indipendenza economica e autonomia abitativa.

**Tavola 4.5 - Giovani da 18 a 34 anni celibi e nubili che vivono con almeno un genitore per motivo della permanenza in famiglia  
1998 e 2003 (per 100 giovani con le stesse caratteristiche)**

| CONDIZIONI              | 1998                                |  |                               |  |                           |                          |              |                      |  |        |
|-------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|--|--------|
|                         | Motivo della permanenza in famiglia |  |                               |  |                           |                          |              | Motivo de            |  |        |
|                         | Sta ancora studiando                | Sta bene così, conserva la propria libertà | Non se la sente di andare via | Ha difficoltà economiche/<br>Dovrebbe rinunciare a troppe cose | Dispiacerebbe ai genitori | I genitori hanno bisogno | Altro motivo | Sta ancora studiando | Sta bene così, conserva la propria libertà | Non se |
| <b>MASCHI</b>           |                                     |  |                               |  |                           |                          |              |                      |  |        |
| Occupati                | 0,7                                 | 68,3                                       | 9,2                           | 26,2   | 7,1                       | 4,2                      | 5,1          | 3,6                  | 60,4                                       |        |
| In cerca di occupazione | 2,1                                 | 37,1                                       | 6,2                           | 66,4   | 6,1                       | 3,4                      | 2,9          | 5,8                  | 29,0                                       |        |
| Studenti                | 85,8                                | 25,0                                       | 3,0                           | 16,3   | 4,6                       | 1,7                      | 1,3          | 82,7                 | 25,2                                       |        |
| Altra condizione        | 8,8                                 | 43,9                                       | 3,9                           | 39,3   | 10,7                      | 1,1                      | 16,4         | 14,9                 | 23,1                                       |        |
| <b>Totale</b>           | <b>22,3</b>                         | <b>49,8</b>                                | <b>6,8</b>                    | <b>32,9</b>  | <b>6,5</b>                | <b>3,3</b>               | <b>4,3</b>   | <b>26,7</b>          | <b>44,3</b>                                |        |
| <b>FEMMINE</b>          |                                     |  |                               |  |                           |                          |              |                      |  |        |
| Occupati                | 1,8                                 | 64,8                                       | 10,2                          | 28,5   | 9,5                       | 4,3                      | 4,9          | 4,0                  | 51,6                                       |        |
| In cerca di occupazione | 5,7                                 | 43,7                                       | 8,6                           | 57,8   | 9,8                       | 3,7                      | 3,2          | 14,7                 | 36,7                                       |        |
| Casalinghe              | 4,2                                 | 48,6                                       | 6,0                           | 41,1   | 10,5                      | 10,8                     | 4,3          | 9,0                  | 48,0                                       |        |
| Studenti                | 86,2                                | 28,9                                       | 2,3                           | 17,3   | 5,3                       | 1,0                      | 0,9          | 86,7                 | 20,3                                       |        |
| Altra condizione        | 9,7                                 | 40,0                                       | 10,7                          | 27,5   | 8,2                       | 7,4                      | 29,2         | 34,4                 | 17,2                                       |        |
| <b>Totale</b>           | <b>34,5</b>                         | <b>45,7</b>                                | <b>6,7</b>                    | <b>31,1</b>  | <b>8,0</b>                | <b>3,3</b>               | <b>3,5</b>   | <b>39,0</b>          | <b>36,0</b>                                |        |
| <b>TOTALE</b>           |                                     |  |                               |  |                           |                          |              |                      |  |        |
| Occupati                | 1,1                                 | 67,1                                       | 9,6                           | 27,0   | 7,9                       | 4,2                      | 5,0          | 3,7                  | 57,2                                       |        |
| In cerca di occupazione | 3,7                                 | 40,0                                       | 7,2                           | 62,8   | 7,7                       | 3,5                      | 3,0          | 9,9                  | 32,5                                       |        |
| Casalinghe              | 4,2                                 | 48,6                                       | 6,0                           | 41,1   | 10,5                      | 10,8                     | 4,3          | 9,0                  | 48,0                                       |        |
| Studenti                | 86,0                                | 27,1                                       | 2,6                           | 16,9   | 5,0                       | 1,3                      | 1,1          | 84,8                 | 22,6                                       |        |
| Altra condizione        | 9,0                                 | 43,0                                       | 5,4                           | 36,7   | 10,1                      | 2,5                      | 19,3         | 21,8                 | 21,0                                       |        |
| <b>TOTALE</b>           | <b>27,5</b>                         | <b>48,1</b>                                | <b>6,7</b>                    | <b>32,1</b>  | <b>7,1</b>                | <b>3,3</b>               | <b>4,0</b>   | <b>32,1</b>          | <b>40,6</b>                                |        |

Fonte: Istat, Indagini multiscope sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali



**Tavola 4.6 - Giovani da 35 a 39 anni celibi e nubili che vivono con almeno un genitore per motivo della permanenza in famiglia, sesso e condizione - Anno 2003** (per 100 giovani con le stesse caratteristiche)

| CONDIZIONI              | Sta ancora studiando | Sta bene così, conserva la propria libertà | Non se la sente di andare via | Ha difficoltà economiche/<br>Dovrebbe rinunciare a troppe cose | Dispiacerebbe ai genitori | I genitori hanno bisogno | Altro motivo |
|-------------------------|----------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>MASCHI</b>           |                      |  |                               |  |                           |                          |              |
| Occupati                | 1,2                  | 60,6                                       | 14,0                          | 28,7   | 8,3                       | 14,9                     | 3,8          |
| In cerca di occupazione | 2,8                  | 24,2                                       | 11,1                          | 82,2   | 6,6                       | 8,1                      | 2,4          |
| Studenti                | 50,9                 | 32,5                                       | 4,4                           | 41,9   | -                         | -                        | -            |
| Altra condizione        | 5,3                  | 22,5                                       | 10,4                          | 17,9   | 17,1                      | 8,7                      | 28,4         |
| <b>Totale</b>           | <b>2,7</b>           | <b>51,5</b>                                | <b>13,1</b>                   | <b>35,6</b>  | <b>8,7</b>                | <b>13,1</b>              | <b>5,7</b>   |
| <b>FEMMINE</b>          |                      |  |                               |  |                           |                          |              |
| Occupati                | 2,1                  | 47,5                                       | 13,8                          | 43,5   | 17,5                      | 22,0                     | 4,5          |
| In cerca di occupazione | 7,4                  | 21,9                                       | 7,4                           | 69,9   | 5,5                       | 13,6                     | 3,5          |
| Casalinghe              | -                    | 49,9                                       | 11,4                          | 23,0   | 5,4                       | 46,2                     | 1,8          |
| Studenti                | 53,0                 | 23,4                                       | -                             | 36,0   | -                         | -                        | -            |
| Altra condizione        | -                    | 8,9  | 6,4                           | 26,5   | -                         | -                        | 67,1         |
| <b>Totale</b>           | <b>4,1</b>           | <b>41,5</b>                                | <b>11,9</b>                   | <b>43,5</b>  | <b>13,1</b>               | <b>21,5</b>              | <b>7,6</b>   |
| <b>TOTALE</b>           |                      |  |                               |  |                           |                          |              |
| Occupati                | 1,5                  | 56,4                                       | 14,0                          | 33,4   | 11,3                      | 17,2                     | 4,0          |
| In cerca di occupazione | 4,3                  | 23,5                                       | 9,9                           | 78,2   | 6,2                       | 9,9                      | 2,7          |
| Casalinghe              | -                    | 49,9                                       | 11,4                          | 23,0   | 5,4                       | 46,2                     | 1,8          |
| Studenti                | 51,9                 | 28,3                                       | 2,3                           | 39,1   | -                         | -                        | -            |
| Altra condizione        | 4,0                  | 19,0                                       | 9,4                           | 20,1   | 12,8                      | 6,5                      | 38,2         |
| <b>TOTALE</b>           | <b>3,2</b>           | <b>48,1</b>                                | <b>12,7</b>                   | <b>38,3</b>  | <b>10,2</b>               | <b>16,0</b>              | <b>6,3</b>   |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Famiglia e soggetti sociali

#### 4.2.4 Le nuove forme di vita familiare

Le nuove forme di vita familiare meritano uno sguardo più ravvicinato. L'esperienza di genitore solo è ben diversa quando è frutto di una rottura coniugale piuttosto che di una vedovanza; diventa molto complessa quando si evolve all'interno di una famiglia ricostituita, magari con un partner che ha già figli propri. Ma anche quando si parla semplicemente di single è indispensabile distinguere tra coloro che lasciano per la prima volta la famiglia di origine e quanti si trovano a vivere da soli dopo una separazione o a causa di una vedovanza.

*Oltre 5 milioni le nuove forme familiari*

I single e i genitori soli non vedovi, le coppie di fatto celibi e nubili, accanto alle coppie in cui almeno uno dei partner proviene da una precedente esperienza coniugale rappresentano, nel 2003, oltre 5 milioni di famiglie (circa il 23 per cento del totale, con un incremento di 5 punti percentuali rispetto al 1993-1994). A ciò si aggiunga che un numero sempre maggiore di individui, dopo la separazione coniugale, ritorna presso la famiglia di origine (da 149 mila nel 1993-1994 a 240 mila nel 2003).

*Separato o divorziato un single non vedovo su tre*

Sono 3 milioni e 136 mila gli individui non vedovi che vivono da soli (il 5,5 per cento della popolazione), con una presenza più diffusa nel Centro-nord (6,5 per cento) dove l'instabilità coniugale riguarda un più elevato numero di coppie. In effetti, circa un terzo dei single è costituito da individui separati o divorziati, e la quota cresce sensibilmente rispetto a dieci anni fa.

La maggioranza dei single è rappresentata da uomini (53,5 per cento), e la loro età media è di sei anni inferiore a quella delle donne (46 anni contro 52 anni). La condizione di single non vedovo è vissuta, infatti, con maggior frequenza nella classe di età 25-44 anni, mentre le donne sole, nubili o separate/divorziate, sono

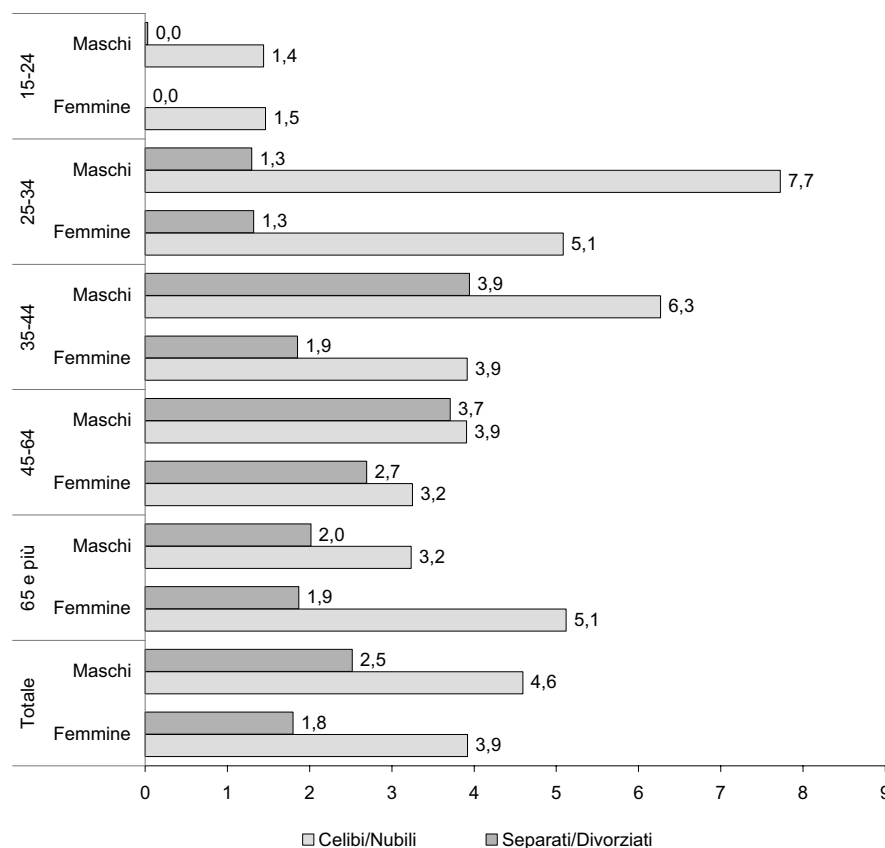
più spesso anziane (il 7,1 per cento nella classe di età 65-74 anni). In effetti, le donne separate, che rispetto agli uomini hanno una propensione minore ad andare a vivere con un nuovo partner, si trovano a vivere da sole solamente quando i figli – dei quali risultano affidatarie nella grande maggioranza dei casi – escono dalla famiglia di origine.

La vita da single è un'esperienza che riguarda in piccola parte le giovani generazioni. Solo l'1,5 per cento delle persone con meno di 25 anni si trova in questa situazione e anche nella classe di età successiva – dai 25 ai 34 anni – vive da solo, come celibe o nubile, il 7,7 per cento degli uomini e il 5,1 per cento delle donne (Figura 4.1). Si tratta per lo più di persone che hanno un'occupazione (gli studenti rappresentano solo il 6,8 per cento dei single fino a 34 anni) e che, a conferma della grande rilevanza dei fattori di ordine economico nella scelta di andare a vivere da soli, più spesso ricoprono un'elevata posizione nella professione. D'altra parte, tra i giovani che vivono da soli è più elevata della media anche la quota delle persone con alti titoli di studio.

Passando alle famiglie composte da un solo genitore non vedovo con figli, si osserva che negli ultimi dieci anni queste famiglie aumentano dal 3,9 al 5,6 per cento, arrivando a coinvolgere circa 930 mila nuclei familiari (contro i 623 mila del 1993-1994).

A capo di questo tipo di famiglie sono più spesso le donne (796 mila madri, contro appena 134 mila padri), che nella maggioranza dei casi risultano separate o

**Figura 4.1 - Single di 15 anni e più non vedovi per sesso, classe di età e stato civile**  
- Media 2003 (per 100 persone di 15 anni e più dello stesso sesso e classe di età)



Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia e soggetti sociali

divorziate, anche se in misura inferiore rispetto ai padri soli (l'83,7 contro il 90,3 per cento). Le madri sole possono contare su un'occupazione in due terzi dei casi; solo il 5,3 per cento è ritirata dal lavoro, mentre il 16,9 è casalinga.

Sebbene tra i genitori soli anziani non vedovi sia frequente trovare persone con titoli di studio inferiori alla licenza media (46,7 per cento), le quote relativamente elevate di monogenitori con alti titoli di studio suggeriscono che, nel nostro Paese, l'instabilità coniugale continua a riguardare più spesso i ceti medio-alti. Il 40,2 per cento delle madri sole e il 36,6 per cento dei padri ha un diploma di scuola superiore, contro, rispettivamente, il 23,2 e il 22,8 per cento dei coniugati. Inoltre, il 12,0 per cento delle madri sole e il 9,2 per cento dei padri è in possesso di una laurea, contro il 7,6 e l'8,4 delle donne e degli uomini che vivono in coppia coniugata.

Tra i nuclei monogenitore, quelli con figli minori rappresentano una tipologia familiare che merita approfondimento. Anche se il numero di figli presenti nei nuclei monogenitore è inferiore a quello che si registra per il totale delle coppie (nel 65,0 per cento dei casi è presente, infatti, un solo figlio, contro il 29,7 per cento del totale delle coppie), per effetto di una crescente precocità delle separazioni coniugali, i nuclei con figli minori tendono ad aumentare, passando da 360 mila del 1993-1994 (il 57,8 per cento) a 563 mila del 2003 (il 60,5 per cento) e raggiungono una quota del 79,9 per cento tra i genitori soli separati e divorziati.

563 mila le famiglie monogenitore con figli minori

Tra le nuove forme di vita familiare, le unioni libere hanno assunto negli ultimi venti anni un peso sempre più rilevante, passando dall'1,3 al 3,8 per cento sul totale delle coppie: da 192 mila nel 1983, si passa a 340 mila nel 1998, per arrivare nel 2003 a 555 mila. Oggi le libere unioni sono diffuse specialmente nel Nord del Paese dove si collocano tra il 5 e il 6 per cento delle coppie, mentre nel Mezzogiorno si mantengono al di sotto del 2 per cento.

Quasi i due terzi degli uomini e delle donne che convivono *more uxorio* è costituito da individui che non sono mai stati sposati, mentre il 30,5 per cento dei primi e il 26,2 delle seconde è rappresentato da separati o divorziati. In effetti, solo nel 44,7 per cento delle libere unioni almeno uno dei partner ha sperimentato la rottura di una precedente unione coniugale per separazione o divorzio. Infine, appena il 12,4 per cento delle libere unioni presenta al suo interno almeno un vedovo. In questo caso, si osserva una prevalenza di vedove che scelgono di vivere in libera unione per non perdere la pensione di reversibilità del marito a seguito di un nuovo matrimonio (10,1 per cento contro 4,7 per cento dei vedovi).

Aumentano le libere unioni tra celibi e nubili

La quota di unioni costituita da celibi e nubili assume un peso notevolmente più elevato nel corso del tempo (il 47,6 per cento contro il 29,5 per cento), come effetto della crescente propensione dei giovani verso questa modalità di uscita dalla famiglia di origine. La struttura per età dei partner delle unioni libere va infatti ringiovanendo, sebbene questo fenomeno sia controbilanciato dalla progressiva posticipazione dell'uscita dei giovani dalla famiglia di origine. Il 43,6 per cento delle donne e il 32,8 per cento degli uomini ha, infatti, meno di 35 anni (Tavola 4.7), con un incremento dei partner di questa età rispetto al 1993-1994, in particolare di 1,7 punti percentuali per le donne e di 2,6 punti per gli uomini. A conferma del recente ingresso di coppie giovani all'interno dell'aggregato delle libere unioni, si osserva che in questo stesso arco di tempo aumentano le coppie con una durata della convivenza inferiore ai quattro anni (dal 47,9 al 49,3 per cento). Va anche notata la diminuzione delle coppie di fatto con figli (dal 48,0 al 45,1 per cento) a fronte di una sostanziale stabilità di quelle con figli minori (dal 40,1 al 39,6 per cento).

La maggiore presenza di giovani si riflette anche sul titolo di studio dei partner,

**Tavola 4.7 - Coppie coniugate e non coniugate per classe di età, titolo di studio e condizione dei partner - Media 2003** (per 100 coppie con le stesse caratteristiche)

|                                    | Coniugate    |              | Non coniugate |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                                    | Lui          | Lei          | Lui           | Lei          |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>               |              |              |               |              |
| Fino a 34                          | 9,3          | 15,1         | 32,8          | 43,6         |
| 35-44                              | 23,2         | 25,5         | 31,4          | 30,1         |
| 45-54                              | 21,0         | 21,4         | 19,0          | 12,2         |
| 55-64                              | 20,8         | 19,1         | 9,3           | 8,5          |
| 65 e più                           | 25,7         | 18,9         | 7,5           | 5,6          |
| <b>Totale</b>                      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>TITOLI DI STUDIO</b>            |              |              |               |              |
| Laurea o diploma                   | 31,3         | 30,8         | 39,3          | 39,9         |
| Licenza media                      | 38,1         | 36,4         | 47,0          | 45,6         |
| Licenza elementare o nessun titolo | 30,6         | 32,8         | 13,7          | 14,5         |
| <b>Totale</b>                      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>CONDIZIONI</b>                  |              |              |               |              |
| Occupato                           | 60,8         | 36,6         | 82,0          | 61,4         |
| In cerca di occupazione            | 2,3          | 2,5          | 3,5           | 7,2          |
| Casalinga                          | -            | 42,1         | -             | 19,3         |
| Altra condizione                   | 2,6          | 2,6          | 4,3           | 4,4          |
| Ritirato dal lavoro                | 34,3         | 16,2         | 10,2          | 7,7          |
| <b>Totale</b>                      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia e soggetti sociali

che risulta in media più elevato rispetto a quello delle persone in coppia coniugata. Il 39,9 per cento delle donne e il 39,3 per cento degli uomini che vivono *more uxorio* ha almeno il diploma di scuola media superiore (contro il 30,8 per cento delle coniugate e il 31,3 per cento dei coniugati), e in una percentuale ragguardevole di coppie la donna possiede un titolo di studio superiore a quello del partner (il 25,6 per cento, contro il 20,4 per cento delle coppie coniugate).

Le occupate che vivono in unioni di fatto raggiungono una quota del 61,4 per cento, contro il 36,6 per cento delle coniugate, mentre le casalinghe sono meno della metà rispetto alle donne sposate (il 19,3 per cento, contro il 42,1 per cento). Analogamente a quanto avviene per le donne, anche fra gli uomini si registra una percentuale notevolmente più elevata di occupati e una di gran lunga inferiore di ritirati dal lavoro.

La struttura occupazionale dei partner in unione libera è caratterizzata, rispetto a quella dei coniugati, da una minore presenza di donne che lavorano come direttivi, quadri e impiegate (44,7 contro il 50,8 per cento delle coniugate) o come lavoratrici in proprio (10,3 contro 16,8 per cento), mentre è superiore la quota di operaie (35,7 contro il 24,7 per cento). Tra gli uomini le differenze risultano più attenuate e permangono di una certa rilevanza solo per gli operai (38,2 contro il 33,3 per cento dei coniugati).

Tali diversità possono essere solo in parte riconducibili alla più giovane struttura per età delle coppie di fatto e, quindi, a posizioni nella professione che ancora non riflettono lunghe carriere lavorative. In effetti, la crescente presenza di operai anche tra le libere unioni più giovani (il 44,1 per cento delle donne con meno di 35 anni, contro il 33,3 per cento del 1998), in controtendenza rispetto alle coppie coniugate della stessa età (il 30,1 per cento delle coniugate, contro il 32,4 per cento di cinque anni prima), sembra suggerire che l'uscita dalla famiglia di origine per convivenza o la ricomposizione della vita affettiva in un'unione libera cominci a riguardare in maggior misura le persone di status meno elevato.

Alcune ricerche hanno messo in evidenza come per le coorti di donne nate fi-

*Più libere unioni anche tra le persone di status meno elevato*

*Sempre meno la libera unione prevede il matrimonio*

no agli inizi degli anni Sessanta, la diminuzione dei matrimoni è stata in larga misura compensata da convivenze consensuali che successivamente si sono evolute in unioni coniugali. In questo caso, la convivenza in libera unione ha rappresentato una fase di transizione verso il matrimonio, una sorta di prova della futura unione coniugale. I risultati dell'indagine multiscopo "Famiglia e soggetti sociali" del 2003 sembrano suggerire che l'unione di fatto si va configurando, almeno per alcuni segmenti di coppie, come un modello alternativo al matrimonio. Se si analizzano, infatti, le intenzioni per il futuro espresse dalle donne in libera unione, si può osservare come la quota di donne con meno di 65 anni che dichiarano che all'attuale convivenza seguirà sicuramente il matrimonio passa, in soli cinque anni, dal 41,6 al 32,2 per cento, mentre la percentuale di coloro che escludono tale possibilità aumenta di 6,7 punti percentuali (dal 18,4 al 25,1 per cento). Anche la quota di indecisi cresce considerevolmente (dal 19,6 al 28,1 per cento), mentre i contrari al matrimonio diminuiscono (dal 9,6 all'8,1 per cento) (Tavola 4.8).

L'adesione alla libera unione come modalità di vita di coppia alternativa alle nozze non risulta più pronunciata tra le giovani coppie, caratterizzate da una maggiore presenza di celibi e nubili; tuttavia, si può osservare come in questo caso il calo della quota di coloro che si dichiarano decisi a sposarsi sia notevolmente più marcato (dal 60,4 al 40,0 per cento).

Con l'espressione famiglia ricostituita si definiscono le coppie coniugate o di

**Tavola 4.8 - Donne fino a 64 anni in coppie non coniugate per durata della convivenza e intenzione per il futuro - Anni 1998 e 2003** (per 100 donne con le stesse caratteristiche)

|                                   | 1998         | 2003         |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>DURATE DELLA CONVIVENZA</b>    |              |              |
| Meno di 1 anno                    | 9,2          | 10,0         |
| Da 1 anno a meno di 2 anni        | 13,3         | 14,2         |
| Da 2 anni a meno di 4 anni        | 25,4         | 25,1         |
| Da 4 anni a meno di 10 anni       | 34,3         | 31,7         |
| 10 anni e più                     | 17,8         | 19,0         |
| <b>Totale</b>                     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>INTENZIONI PER IL FUTURO</b>   |              |              |
| Decisi a sposarsi                 | 41,6         | 32,2         |
| Indecisi ma esiste la possibilità | 19,6         | 28,1         |
| Matrimonio non previsto           | 18,4         | 25,1         |
| Contrari al matrimonio            | 9,6          | 8,1          |
| Non risponde                      | 10,8         | 6,5          |
| <b>Totale</b>                     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

fatto, in cui almeno uno dei partner proviene da un matrimonio che si è interrotto per morte, separazione o divorzio; a queste si devono aggiungere anche le coppie di celibi e nubili o di coniugati in prime nozze in cui è presente almeno un figlio di uno solo dei due partner.

Oggi in Italia, i matrimoni successivi al primo rappresentano una quota modesta (circa il 5,0 per cento di tutti i matrimoni) e i tassi di nuzialità dei divorziati e dei vedovi mostrano, come del resto nella maggior parte degli altri paesi occidentali, una tendenza rilevante alla diminuzione. Ciò spiega come, nonostante i divorziati e i separati continuino ad aumentare in valore assoluto, il numero di coppie con almeno un partner proveniente da una precedente unione mostri una sostanziale stabilità, passando dal 4,2 per cento delle coppie del 1993-1994 al 5 per cento del 2003 (724 mila). Come avviene in altri paesi, anche se in misura molto

più contenuta, la scarsa propensione a contrarre un nuovo matrimonio è in parte compensata dalla scelta di convivere *more uxorio*. Nel 1993-1994, poco più di un quarto delle famiglie ricostituite era composto da unioni di fatto, mentre nel 2003 queste raggiungono il 40,3 per cento (Tavola 4.9).

Per effetto dei livelli maggiori di instabilità matrimoniale, ma anche di una propensione più elevata a ricomporre la vita di coppia, le famiglie ricostituite sono più diffuse nel Nord del Paese (6,4 per cento), rispetto al Centro (4,7 per cento) e al Mezzogiorno (3,4 per cento).

Inoltre, nel Centro e nel Nord si registra la più alta proporzione di unioni *more uxorio*, che rappresentano, rispettivamente, il 45,0 e il 42,5 per cento del totale delle famiglie ricostituite, contro il 31,2 per cento del Mezzogiorno.

La distribuzione delle coppie ricostituite secondo lo stato civile dei partner mostra che la quota dei separati e dei divorziati è decisamente superiore a quella dei vedovi e tende ad aumentare nel corso del tempo. Tra il 1993-1994 e il 2003 il numero delle coppie, in cui almeno un partner ha sperimentato il fallimento di una precedente unione coniugale, aumenta da 396 a 522 mila, con un peso sul totale delle coppie che passa dal 65,7 al 72,1 per cento.

Limitando l'analisi alle famiglie ricostituite coniugate, nel 63,5 per cento dei casi uno o entrambi i coniugi aveva un divorzio alle spalle, con quote più elevate nel Nord (68,3 per cento) e nel Centro del Paese (67,1 per cento). Il 38,9 per cento coinvolge, invece, almeno un vedovo e in questo caso è il Mezzogiorno a mostrare la percentuale più alta (50,1 per cento).

Una situazione diversa si osserva per le famiglie ricostituite in libera unione. In questo caso, le coppie in cui almeno uno dei partner è separato o divorziato raggiungono l'85,2 per cento e quelle con almeno un vedovo si riducono al 23,1 per cento. In queste coppie i partner sono generalmente più giovani poiché si trovano a una distanza minore dalla separazione e quindi possono essere ancora in attesa di divorzio (nel 2003, il 48,8 per cento delle coppie ricostituite in libera unione contiene almeno un partner separato legalmente o di fatto). In effetti, l'età media delle donne in coppia ricostituita in libera unione è di 45,1 anni e quella degli uomini è di 49,1, mentre tra le coppie sposate, che si trovano in una fase più avanzata del nuovo ciclo di vita familiare, le mogli hanno in media 51,8 anni e i mariti 57,2 anni.

Tra il 1993-1994 e il 2003 aumenta tra le famiglie ricostituite la quota delle coppie senza figli (dal 41,9 al 43,5 per cento) e quella delle coppie in cui è presente almeno un figlio di un solo partner (dal 17,4 al 21,0 per cento); al contrario, diminuisce la quota di coppie in cui i figli sono solamente di entrambi i partner (dal 40,5 al 35,4 per cento) (Tavola 4.10). Tra le famiglie in cui sono presenti anche figli di una precedente unione, nell'82,3 per cento dei casi si tratta di figli di lei, mentre è solo il 19,6 per cento delle coppie a convivere con figli di lui.

L'opportunità di ricostituire un'unione vede le donne svantaggiate rispetto agli

*Più separati e divorziati che vedovi nelle coppie ricostituite*

**Tavola 4.9 - Famiglie ricostituite coniugate e non coniugate - Medie 1993-1994, 1998 e 2003** (valori in migliaia, composizioni percentuali e per 100 coppie)

|                                     | 1993-1994       |              |                | 1998            |              |                | 2003            |              |                |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
|                                     | Valori assoluti | Valori %     | Per 100 coppie | Valori assoluti | Valori %     | Per 100 coppie | Valori assoluti | Valori %     | Per 100 coppie |
| Famiglie ricostituite coniugate     | 443             | 73,5         | 3,1            | 362             | 65,2         | 2,5            | 432             | 59,7         | 3,0            |
| Famiglie ricostituite non coniugate | 160             | 26,5         | 1,1            | 193             | 34,8         | 1,3            | 292             | 40,3         | 2,0            |
| <b>Totale</b>                       | <b>603</b>      | <b>100,0</b> | <b>4,2</b>     | <b>555</b>      | <b>100,0</b> | <b>3,8</b>     | <b>724</b>      | <b>100,0</b> | <b>5,0</b>     |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali



**Tavola 4.10 - Coppie ricostituite coniugate e non coniugate per presenza di figli conviventi - Media 2003** (composizioni percentuali)

| TIPOLOGIE DELLA COPPIA                   | Coniugate    | Non coniugate | Totale       |
|--|--------------|---------------|--------------|
| Senza figli                              | 41,5         | 46,6          | 43,5         |
| Con figli dell'attuale unione            | 38,4         | 31,1          | 35,4         |
| Con figli da precedenti unioni           | 10,2         | 14,3          | 11,9         |
| Con figli da attuale e precedente unione | 9,9          | 8,0           | 9,1          |
| <b>Totale</b>                            | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia e soggetti sociali

*L'affidamento dei figli: per le donne un ostacolo a nuove unioni*

uomini. Il fatto che i figli, in caso di separazione e divorzio, siano generalmente affidati alle madri costituisce in molti casi un ostacolo a una nuova convivenza o matrimonio. Nel 2003, se si considerano tutti gli individui con meno di 55 anni che hanno sperimentato la fine di un'unione coniugale, la quota di coloro che vivono in coppia coniugata o in libera unione è pari al 25,6 per cento per gli uomini e al 18,9 per cento per le donne (Tavola 4.11).

**Tavola 4.11 - Persone con meno di 55 anni che hanno sperimentato la fine dell'unione coniugale e che attualmente vivono in coppia ricostituita per sesso e ripartizione geografica - Media 2003** (per 100 persone con le stesse caratteristiche)

| RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE | Uomini      | Donne       | Totale      |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Nord                     | 28,6        | 23,7        | 25,7        |
| Centro                   | 21,4        | 15,2        | 17,7        |
| Mezzogiorno              | 23,6        | 13,6        | 17,6        |
| <b>Italia</b>            | <b>25,6</b> | <b>18,9</b> | <b>21,7</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana; Famiglia e soggetti sociali

Nel caso di nuove unioni gli uomini, più frequentemente di quanto riescano a fare le donne, trovano una partner che non sia stata già sposata: nelle famiglie ricostituite in matrimonio, più della metà delle donne (51,7 per cento) e meno di un terzo degli uomini (31,6 per cento) era nubile o celibe al momento delle nozze. Tra le coppie in unione libera questo stesso stato civile riguarda il 32,9 per cento degli uomini e il 30,8 per cento delle donne.

#### 4.2.5 La famiglia dai confini incerti: i pendolari della famiglia

La famiglia non presenta sempre confini circoscritti dalla coabitazione. Alcune famiglie hanno sotto questo profilo una fisionomia particolare. La loro composizione varia, infatti, nel corso dell'anno in virtù degli spostamenti di uno o più componenti che, per motivi di vario genere, risiedono con regolarità in un luogo diverso dalla propria abitazione abituale (per esempio due giorni a settimana, oppure tutta la settimana tranne il week-end, o ancora tutto il periodo delle lezioni a scuola o all'università).

*Quasi due milioni e mezzo i "pendolari" della famiglia*

L'ammontare complessivo di questo segmento di popolazione – che con un'espressione efficace è stato definito dei "pendolari" della famiglia – pari a poco meno di due milioni e mezzo di individui, resta sostanzialmente stabile rispetto al 1998: gli uomini continuano a rappresentare la maggioranza di questa categoria (53,5 per cento), mentre le donne vedono aumentare di 2,6 punti percentuali la loro quota.

Il fenomeno muta dal punto di vista strutturale, con una convergenza dei modelli di pendolarismo maschile e femminile. Gli spostamenti regolari sul territorio sono caratterizzati per gli uomini soprattutto da esigenze di lavoro e per le donne prevalentemente da motivi di studio o per raggiungere parenti o amici. Tuttavia,

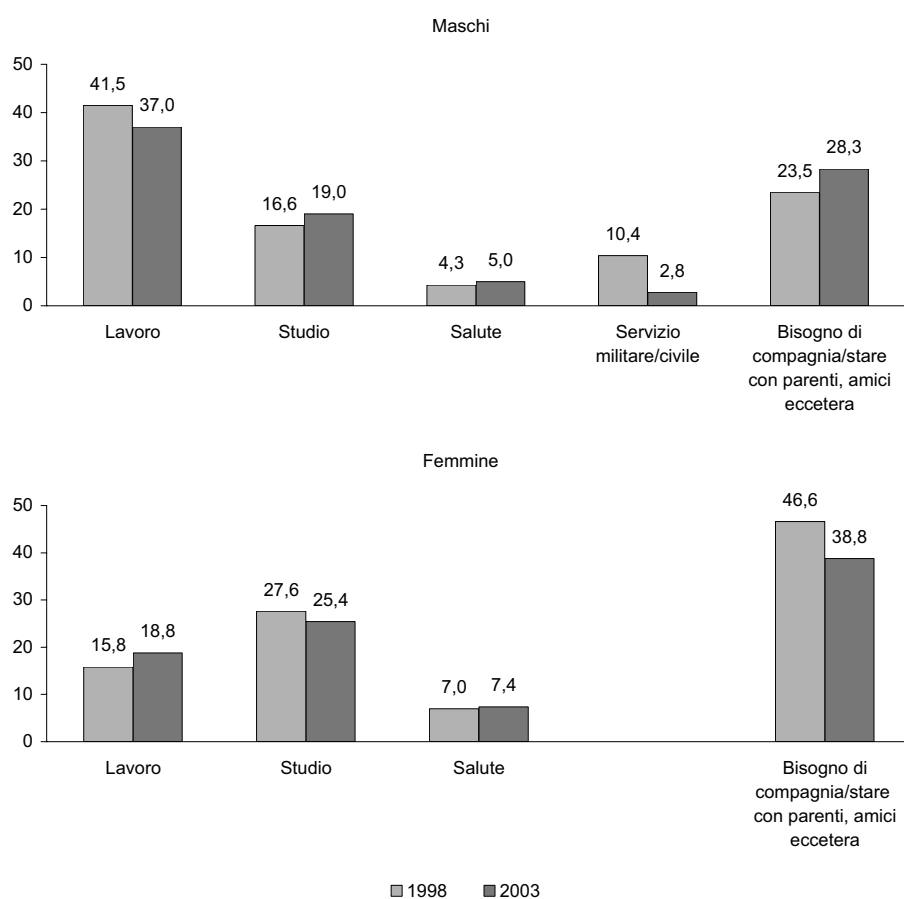


tra il 1998 e il 2003, le differenze nel peso assunto da queste specifiche motivazioni tendono a ridursi, conducendo anche a una maggiore uniformità tra uomini e donne rispetto a tutte le altre dimensioni del fenomeno (la sistemazione abitativa, la durata e il raggio dello spostamento, i mezzi finanziari).

Ci si sposta con regolarità soprattutto per andare a trovare parenti e amici (33,2 per cento), per motivi di lavoro (28,5 per cento), di studio (22,0 per cento) e, in misura minore, per motivi di salute (6,2 per cento). È invece quasi del tutto scomparso, a seguito dei cambiamenti normativi sul servizio di leva, il pendolarismo legato allo svolgimento del servizio militare o al servizio civile per gli uomini (2,8 per cento contro il 10,4 del 1998) (Figura 4.2).

La durata del soggiorno in luoghi differenti dalla propria abitazione è pari in media, nel corso dell'anno, a 150 giorni, con variazioni che tuttavia risultano rilevanti sul territorio (136 giorni nel Nord-ovest, 172 nel Sud e 179 nelle Isole). In un terzo dei casi si tratta di spostamenti di lungo raggio, che conducono in una regione diversa da quella in cui si vive abitualmente, mentre quote dal 15,2 al 19,6 per cento riguardano spostamenti più brevi (stesso comune, altro comune della stessa provincia o altra provincia della stessa regione). Infine, non trascurabile l'8,9 per cento di individui che si reca all'estero.

**Figura 4.2 - Persone che vivono con una certa regolarità in un luogo diverso dalla propria abitazione per motivo e sesso - Anni 1998 e 2003 (per 100 pendolari dello stesso sesso)**



Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

Il 40,7 per cento sceglie come sistemazione abitativa l'albergo oppure una camera o abitazione in affitto, il 24,1 per cento una abitazione di proprietà, ma numerosi sono anche coloro che vengono ospitati (23,9 per cento). Durante i soggiorni per motivi familiari si vive da soli nel 18,4 per cento dei casi o, più spesso, ospitati dai familiari (coniuge/partner/fidanzato il 24,2 per cento, genitori, figli o suoceri il 28,9 per cento, altri parenti l'8,6 per cento) o insieme ai colleghi (32,4 per cento).

In circa la metà dei casi la persona che si sposta vive col denaro che guadagna (52,1 per cento), nel 42,2 per cento si mantiene con l'aiuto della sua famiglia o a carico dei familiari che lo ospitano, e per l'8,5 per cento il sostegno economico deriva dal datore di lavoro.

Il sesso e l'età introducono significative differenze nell'universo dei pendolari e nelle caratteristiche che assumono i loro spostamenti.

Le donne si caratterizzano sia per la minore distanza tra luogo di residenza e luogo di destinazione, sia per il maggiore ricorso all'ospitalità di parenti o conoscenti (il 27,5 per cento contro il 20,7 per cento degli uomini), mentre per gli uomini è più frequente trascorrere i periodi di lontananza da casa alloggiando in albergo oppure in una camera o in una abitazione in affitto. Gli uomini, inoltre, vivono più spesso da soli (il 22,7 per cento contro il 15,1 per cento) oppure con altri studenti, colleghi o amici (35,3 per cento contro il 29,1 per cento delle donne).

Va comunque segnalato l'incremento, tra il 1998 e il 2003, della quota di donne che vivono regolarmente fuori dalla propria abitazione da sole (dall'11,5 al 15,1 per cento) e la riduzione di uomini che vivono con altri studenti oppure con amici o colleghi (dal 43,8 al 35,3 per cento), mentre aumentano, sempre tra gli uomini, quelli che vanno a vivere con parenti. Tali variazioni si connettono a quelle registrate rispetto ai motivi per cui ci si sposta: da un lato aumentano gli uomini che raggiungono i parenti, dall'altro sono più numerose le donne che si spostano per lavoro, associando a questo motivo una più frequente indipendenza abitativa e convivenza con amici e colleghi.

Infine, per quanto concerne la modalità di mantenimento, coerentemente con le differenze relative alla motivazione dello spostamento, gli uomini si mantengono più spesso col denaro che guadagnano (il 57,2 per cento contro il 46,2 per cento delle donne), mentre le donne vivono più frequentemente a carico della famiglia o della persona ospitante (il 52,6 per cento contro il 33,1 per cento). Tuttavia, anche per questa dimensione le differenze tra i sessi tendono ad attenuarsi.

Aumentano, tra i pendolari, le donne in possesso di una laurea, che passano dall'11,3 per cento del 1998 al 14,9 per cento del 2003, mentre gli uomini con pari titolo di studio passano dal 14,2 al 12,0 per cento. L'innalzamento del livello d'istruzione riguarda soprattutto i pendolari che si spostano per motivi di lavoro (i laureati passano dal 19,7 al 24,6 per cento): gli uomini laureati rappresentano, come cinque anni prima, circa il 18 per cento dei pendolari; le donne laureate passano, invece, dal 23,7 al 39,3 per cento (Figura 4.3).

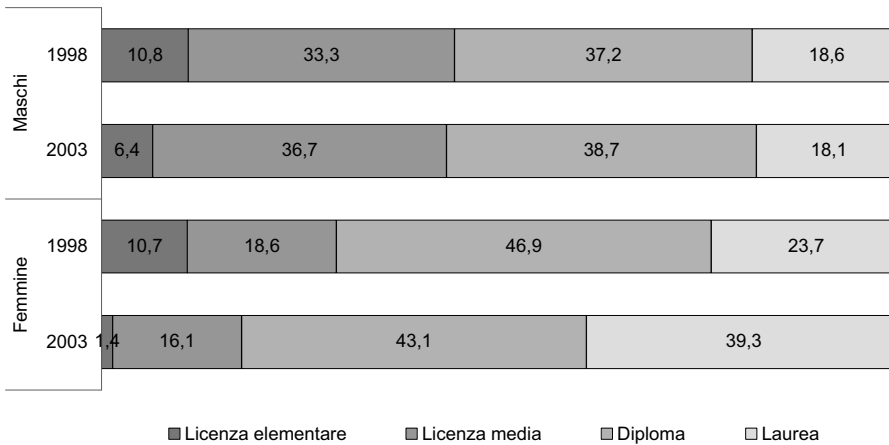
La composizione dei pendolari per classi di età conferma la maggiore propensione dei giovani a dividersi nel corso dell'anno tra più residenze. La metà dei pendolari ha meno di 35 anni; tuttavia si registra un lieve calo tra i giovanissimi che si spostano soprattutto per motivi di studio (tra 14 e 24 anni diminuiscono di 2,6 punti percentuali).

Il segno delle variazioni, tra 1998 e 2003, è lo stesso, sia per le donne sia per gli uomini, eccetto che nelle ultime classi di età. La percentuale di donne con più di 54 anni sul totale delle pendolari cala infatti significativamente, mentre cresce il numero di anziani tra gli uomini pendolari. Nelle età più avanzate (75 anni e più), tra i motivi dello spostamento tendono a prevalere le condizioni di salute (37,0 per cento), il bisogno di assistenza e/o il desiderio di stare con parenti o amici (51,6 per cento).

Anche l'analisi territoriale presenta alcuni elementi di novità. Sebbene la distribuzione dei pendolari sul territorio nazionale non presenti significative variazioni ri-

*La metà dei  
"pendolari" ha  
meno di 35 anni*

**Figura 4.3 - Persone che vivono con una certa regolarità in un luogo diverso dalla propria abitazione per motivi di lavoro per titolo di studio e sesso - Anno 1998 e 2003 (composizioni percentuali)**



Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

spetto al 1998, si osserva un aumento tra i residenti del Mezzogiorno di quanti si muovono per lavoro e studio e una tendenza opposta nel Nord, dove al contrario questo tipo di spostamenti si riduce. In effetti, l'analisi territoriale mostra una notevole disomogeneità tra le varie aree del Paese rispetto ai motivi che determinano gli spostamenti regolari sul territorio. A spostarsi con regolarità sono, ad esempio, più di un terzo dei pendolari residenti nel Sud, contro un quinto di quelli del Nord-ovest; in quest'ultima ripartizione ci si sposta più spesso per trovare i parenti (45,3 per cento), mentre nelle Isole ci si muove di più per motivi di studio (34,8 per cento).

Per quanto riguarda il raggio degli spostamenti, la destinazione al di fuori della regione di residenza continua a riguardare soprattutto i pendolari residenti nel Sud (56,0 per cento, contro il 29,1 per cento del Centro e il 21,8 del Nord-est) e quelli del Nord-ovest (39,7 per cento), con accentuate differenze a livello regionale: si spostano verso una regione diversa da quella di residenza solo il 17,8 per cento dei pendolari del Friuli-Venezia Giulia, contro il 67,4 per cento dei molisani e il 70,5 per cento dei residenti in Basilicata.

### Per saperne di più

Barbagli M. e M. Castiglioni, G. Dalla Zuanna. *Fare famiglia in Italia. Un secolo di cambiamenti*. Bologna: il Mulino, 2004.

De Sandre P. e A. Pinnelli, A. Santini (a cura di). *Nuzialità e fecondità in trasformazione: percorsi e fattori del cambiamento*. Bologna: il Mulino, 1999.

Istat. *Le strutture familiari*. Roma: Istat, 2000. (Informazioni, n. 17).

Osservatorio nazionale sulle famiglie e le politiche locali di sostegno alle responsabilità familiari. *Famiglie: mutamenti e politiche sociali*. Vol. I. Bologna: Il Mulino, 2002.

Sabbadini L. L. "Modelli di formazione e organizzazione della famiglia". In *Convegno: Le famiglie interrogano le politiche sociali*, Bologna 29-31 marzo 1999.

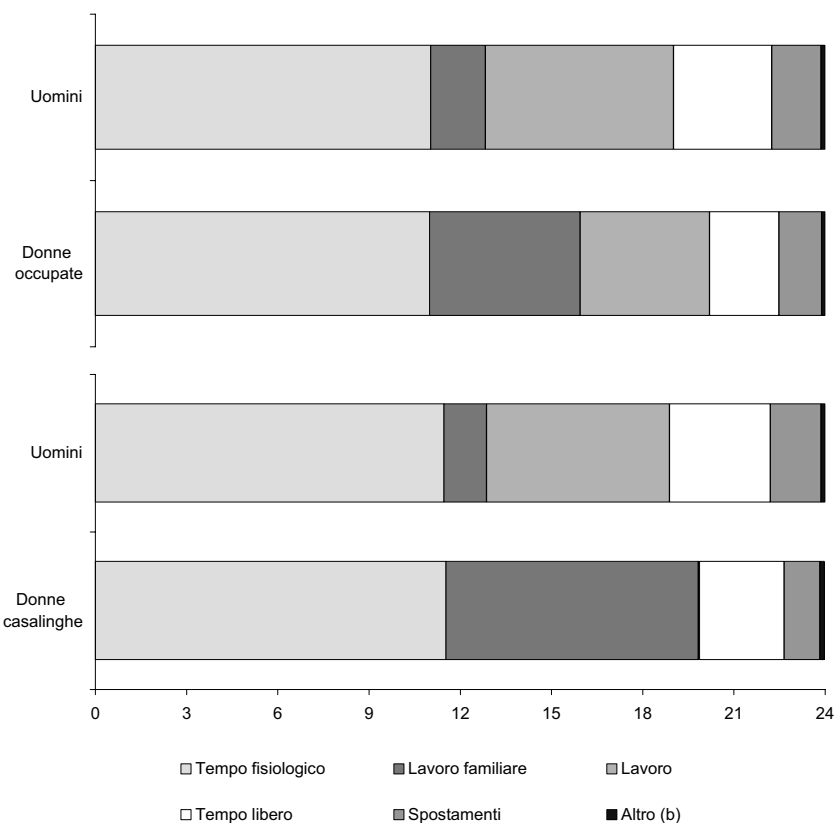
### 4.3 La divisione dei ruoli nella famiglia

Nel 1988-1989, per la prima volta l'Istat ha condotto una rilevazione sull'uso del tempo, poi replicata nel 2002-2003. I dati delle indagini sull'Uso del tempo consentono non solo di stimare il numero di persone (frequenza di partecipazione) che svolgono le varie attività nel corso della giornata, ma anche la durata delle stesse attraverso due indicatori: la durata media generica e la durata media specifica. Il primo è calcolato rapportando la durata complessiva delle attività all'intera popolazione (che abbia svolto o meno l'attività analizzata): la somma delle durate medie generiche ammonta a 24 ore e consente di fare studi di bilancio del tempo, ovvero di suddividere le 24 ore nei vari segmenti di tempo in base alle relative attività. In particolare, considerando le durate medie generiche si può osservare dal grafico come si ripartisce mediamente il tempo delle diverse attività nell'arco delle ventiquattro ore tra uomini e donne tra 25 e 44 anni che vivono in coppia. Ad esempio, mentre per gli uomini, oltre al tempo dedicato alle attività fisiologiche, che non presenta differenze tra i partner e che occupa quasi metà della giornata, è prevalente il tempo dedicato al lavoro, per le donne è il tempo dedicato al lavoro familiare ad avere un peso elevato, sia nel caso delle casalinghe, sia, anche se in misura inferiore, nel caso delle occupate (Figura 4.4).

*Il lavoro familiare: forte disuguaglianza di genere*

La durata media specifica, invece, è calcolata rapportando la durata complessiva

**Figura 4.4 - Uso del tempo per uomini e donne (con donne di 25-44 anni occupate o casalinghe) per le principali attività della giornata - Anni 2002-2003 (a) (ore)**



Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo

(a) Dati provvisori.

(b) Include attività non specificate oppure attività di studio e formazione la cui ridotta numerosità campionaria per l'aggregato in questione non permette di ottenere stime statisticamente significative.

delle attività alla parte di popolazione che le ha effettivamente svolte. Le durate medie specifiche non sono pertanto cumulabili: esse potrebbero essere sommate per far quadrare le 24 ore solo se la quota di partecipazione per tutte le attività fosse pari al 100 per cento. L'utilizzo della durata media specifica è indicato in tutti i casi in cui si vuole stimare la durata effettiva di una attività. È anzitutto indicato per le attività svolte da un esiguo numero di individui nella popolazione considerata, ovvero in presenza di una bassa frequenza di partecipazione. È il caso, per esempio, di alcune attività di lavoro familiare svolte dagli uomini, come "lavare e stirare" oppure "preparare i pasti".

Per tali motivi, la lettura dei dati del presente contributo privilegerà il ricorso alla durata media specifica e alla frequenza di partecipazione.

I dati della prima edizione dell'indagine mettevano in luce una forte asimmetria di genere nella gestione del lavoro familiare. In particolare, per le donne tra i 25 e i 44 anni, l'insieme delle attività domestiche e di cura dei membri della famiglia rappresentava la componente della giornata più importante in termini di durata (6 ore e 58'), dopo le attività fisiologiche (dormire, mangiare, lavarsi, altra cura della persona). Al contrario, per i loro partner, che dedicavano al lavoro di servizio e di cura dei componenti della famiglia solo una quota marginale del tempo quotidiano (1 ora e 51'), era il lavoro extradomestico a costituire l'attività più impegnativa in termini di durata.

Il differente coinvolgimento degli uomini e delle donne nel lavoro familiare si associava a una diversa organizzazione dei tempi di vita, anche rispetto a tutte le altre attività giornaliere. Per le donne il tempo libero occupava 3 ore e 08' (2 ore e 43' se occupate); per gli uomini, invece, lo spazio del *loisir* assorbiva una quantità maggiore di tempo (3 ore e 55'), mentre erano proprio le attività per la casa e la famiglia ad aggiudicarsene una quota residuale.

La presenza di figli determinava per le madri un consistente incremento delle ore dedicate al lavoro familiare (7 ore e 14'), che cresceva sensibilmente all'aumentare del numero di bambini.

Per le occupate la situazione era ancora peggiore: le ore di lavoro familiare (5 ore 30') continuavano a impegnare una parte significativa della giornata – pur lievemente compresse per far spazio al lavoro extradomestico (6 ore e 19') – mentre quelle dedicate al tempo libero subivano un'ulteriore contrazione.

I tempi degli uomini, al contrario, non risultavano variare in funzione della fase del ciclo di vita in cui si trovava la famiglia, e la nascita dei figli coincideva, piuttosto, con un maggiore coinvolgimento maschile sul piano lavorativo. Il contributo degli uomini al lavoro domestico e alla cura dei figli era così poco rilevante che, addirittura, l'assenza dei padri (nelle famiglie di madri sole) si traduceva in una riduzione del lavoro familiare a carico della donna (5 ore e 18').

L'asimmetria di genere risultava più marcata tra le coppie residenti nel Mezzogiorno e tra quelle di status sociale meno elevato; tuttavia, le differenze erano molto sfumate e la disuguaglianza tra uomini e donne rappresentava una costante in tutte le fasce sociali così come nelle diverse aree territoriali.

A distanza di 14 anni, l'indagine sull'Uso del tempo 2002-2003 conferma una forte disuguaglianza di genere nel lavoro familiare. A fronte di un tempo dedicato alle attività fisiologiche che si attesta su livelli simili per entrambi i partner, le donne continuano a dedicare al lavoro domestico e di cura una parte ragguardevole del proprio tempo quotidiano (oltre 6 ore), mentre per gli uomini il peso di queste attività mantiene una connotazione del tutto residuale. Le donne in coppia svolgono, in media, 6 ore e 25' di lavoro familiare, gli uomini appena 2 ore e 07'. Il lavoro retribuito costituisce la parte preponderante del tempo maschile (8 ore e 15') e il tempo libero occupa uno spazio maggiore nella vita degli uomini (3 ore e 27', contro 2 ore e 42' per le donne), anche se per entrambi i sessi si registra una riduzione del tempo interessato da queste attività (Tavola 4.12).

Le donne occupate dedicano 5 ore e 01' di lavoro familiare alle attività per la

**Tavola 4.12 - Durata media specifica (M.s.), durata media generica (M.g.) e frequenza di partecipazione alle attività qu  
o in nucleo monogenitore (con donna di 25-44 anni) per condizione della donna e sesso - Anni 1988-19  
ri percentuali)**

| ATTIVITÀ | Persona in coppia                            |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
|----------|--|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|
|          | Totale                                       |         |         |         | Lei occupata |         |         |         | Lei casalinga |         |         |         |
|          | Maschi                                       |         | Femmine |         | Maschi       |         | Femmine |         | Maschi        |         | Femmine |         |
|          | 1988-89                                      | 2002-03 | 1988-89 | 2002-03 | 1988-89      | 2002-03 | 1988-89 | 2002-03 | 1988-89       | 2002-03 | 1988-89 | 2002-03 |
| (a)      |  | (a)     |         | (a)     |              | (a)     |         | (a)     |               | (a)     |         |         |
|          | <b>LAVORO FAMILIARE</b>                      |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 1:51   | 2:07    | 6:58    | 6:25    | 1:57         | 2:14    | 5:30    | 5:01    | 1:44          | 1:57    | 8:33    | 8:33    |
| %        | 71,6   | 77,3    | 99,9    | 99,2    | 78,2         | 80,7    | 99,8    | 98,8    | 64,6          | 71,4    | 100,0   | 99,9    |
| M.g.     | 1:20   | 1:38    | 6:57    | 6:22    | 1:32         | 1:48    | 5:29    | 4:57    | 1:07          | 1:24    | 8:33    | 8:33    |
|          | <i>di cui: Lavoro domestico</i>              |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 1:22   | 1:20    | 5:10    | 4:19    | 1:19         | 1:22    | 4:03    | 3:17    | 1:26          | 1:18    | 6:25    | 5:57    |
| %        | 47,8   | 53,8    | 99,3    | 98,5    | 56,9         | 62,3    | 99,2    | 97,9    | 38,2          | 41,1    | 99,5    | 99,9    |
| M.g.     | 0:39   | 0:44    | 5:08    | 4:15    | 0:45         | 0:52    | 4:01    | 3:13    | 0:33          | 0:32    | 6:23    | 5:57    |
|          | <i>di cui: Cura dei figli fino a 13 anni</i> |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 1:04   | 1:16    | 1:39    | 2:07    | 1:07         | 1:17    | 1:29    | 1:57    | 0:58          | 1:15    | 1:47    | 2:07    |
| %        | 31,5   | 41,0    | 63,1    | 63,0    | 36,5         | 42,4    | 59,8    | 58,6    | 26,5          | 40,4    | 66,6    | 70,0    |
| M.g.     | 0:20   | 0:31    | 1:02    | 1:20    | 0:25         | 0:33    | 0:53    | 1:08    | 0:15          | 0:30    | 1:11    | 1:20    |
|          | <i>di cui: Acquisti di beni e servizi</i>    |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 0:54   | 1:00    | 1:05    | 1:06    | 0:50         | 0:59    | 0:59    | 0:59    | 1:01          | 1:01    | 1:10    | 1:10    |
| %        | 30,3   | 31,2    | 59,0    | 56,9    | 33,5         | 32,8    | 50,0    | 47,5    | 26,5          | 27,3    | 68,5    | 68,5    |
| M.g.     | 0:16   | 0:19    | 0:38    | 0:38    | 0:17         | 0:19    | 0:30    | 0:28    | 0:16          | 0:17    | 0:48    | 0:48    |
|          | <b>LAVORO</b>                                |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 7:42   | 8:15    | 6:10    | 6:30    | 7:32         | 8:19    | 6:19    | 6:31    | 7:56          | 8:14    | 4:39    | 4:39    |
| %        | 78,6   | 73,5    | 36,0    | 37,1    | 79,1         | 74,3    | 66,4    | 65,2    | 78,4          | 73,1    | 3,2     | 3,2     |
| M.g.     | 6:03   | 6:04    | 2:13    | 2:24    | 5:57         | 6:11    | 4:11    | 4:15    | 6:13          | 6:01    | 0:09    | 0:09    |
|          | <b>TEMPO FISIOLÓGICO</b>                     |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 11:33  | 11:12   | 11:10   | 11:14   | 11:27        | 11:01   | 10:55   | 10:59   | 11:42         | 11:28   | 11:26   | 11:26   |
| %        | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0        | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0         | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
| M.g.     | 11:33  | 11:12   | 11:10   | 11:14   | 11:27        | 11:01   | 10:55   | 10:59   | 11:42         | 11:28   | 11:26   | 11:26   |
|          | <b>TEMPO LIBERO</b>                          |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 3:55   | 3:27    | 3:08    | 2:42    | 3:53         | 3:22    | 2:43    | 2:28    | 3:55          | 3:28    | 3:31    | 3:31    |
| %        | 96,5   | 96,0    | 94,0    | 93,5    | 96,3         | 96,1    | 92,4    | 92,5    | 96,3          | 95,6    | 95,2    | 95,2    |
| M.g.     | 3:47   | 3:18    | 2:57    | 2:31    | 3:44         | 3:14    | 2:31    | 2:17    | 3:46          | 3:19    | 3:21    | 3:21    |
|          | <b>SPOSTAMENTI</b>                           |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 1:23   | 1:42    | 0:57    | 1:26    | 1:25         | 1:41    | 1:01    | 1:30    | 1:20          | 1:45    | 0:49    | 0:49    |
| %        | 90,4   | 96,0    | 71,3    | 91,8    | 91,8         | 96,0    | 81,5    | 93,8    | 88,7          | 95,6    | 60,7    | 60,7    |
| M.g.     | 1:15   | 1:38    | 0:40    | 1:19    | 1:18         | 1:37    | 0:50    | 1:24    | 1:11          | 1:40    | 0:30    | 0:30    |
|          | <b>ALTRO (b)</b>                             |         |         |         |              |         |         |         |               |         |         |         |
| M.s.     | 1:15   | 1:09    | 1:36    | 1:05    | 1:10         | 1:10    | 1:30    | 0:58    | 1:11          | 1:06    | 1:12    | 1:12    |
| %        | 3,2  | 12,7    | 4,1     | 15,1    | 4,0          | 13,5    | 5,4     | 14,4    | 2,4           | 12,5    | 2,6     | 2,6     |
| M.g.     | 0:02   | 0:09    | 0:04    | 0:10    | 0:03         | 0:09    | 0:05    | 0:08    | 0:02          | 0:08    | 0:02    | 0:02    |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo

(a) Dati provvisori.

(b) Include attività non specificate oppure attività di studio e formazione la cui ridotta numerosità campionaria per l'aggregato in questione non permette di ot

famiglia e 6 ore e 31' al lavoro extradomestico; si trovano a disporre di 2 ore e 28' per il tempo libero e 10 ore e 59' per il riposo, i pasti e la cura di sé. Circa l'8 per cento delle lavoratrici in coppia non riesce a dedicare neanche 10 minuti del tempo quotidiano allo svago o a qualsiasi altra attività del tempo libero.

Sebbene gli uomini con partner occupata mostrino un maggiore coinvolgimento nel lavoro familiare, anche in termini di durata, le donne rappresentano le principali protagoniste della cura della casa e dei familiari, mentre il 22,7 per cento degli uomini in coppia non dedica neanche 10 minuti a questo tipo di attività.

A fronte di una persistente asimmetria dei ruoli, un importante elemento di novità rispetto al 1988-1989 riguarda la riduzione del tempo dedicato al lavoro familiare (in media di 33') da parte delle donne in coppia tra i 25 e i 44 anni. Si tratta di un risultato riconducibile a diversi fattori, tra i quali un ruolo non trascurabile è giocato dalle trasformazioni della struttura delle loro famiglie e dalla crescente partecipazione al mercato del lavoro. Aumentano, infatti, le donne che in questa fascia di età vivono in coppia senza figli (dal 10 al 16 per cento) o con un figlio solo (dal 30,5 al 31,7 per cento), a fronte di una riduzione del numero di quelle con due figli (dal 45,3 al 41,3 per cento) e con tre figli o più (dal 14,2 al 10,6 per cento). Aumentano, inoltre, le donne in coppia di questa fascia di età che hanno un'occupazione, passando dal 50,4 al 56,6 per cento.

Tuttavia, i cambiamenti strutturali non spiegano completamente le trasformazioni in atto che, almeno in parte, sono il frutto dell'emergere di comportamenti nuovi. Da un lato, le donne ridefiniscono i tempi dedicati alle varie attività; dall'altro, alcuni segnali, seppur deboli, fanno intravedere una maggiore condivisione dei carichi di lavoro familiare tra i partner.

La riduzione del tempo di lavoro familiare da parte delle donne è una tendenza generalizzata che riguarda le occupate e le casalinghe (rispettivamente meno 29' e meno 14'), le donne con figli e quelle senza figli (meno 26' e meno 25'), persino le madri sole (meno 11'). Tuttavia, la direzione del cambiamento non è la stessa per le varie categorie di lavoro familiare: cala di poco meno di un'ora per tutte le donne in coppia il tempo impegnato nel lavoro di servizio, mentre aumenta il tempo dedicato alla cura dei figli (da 1 ora e 39' a 2 ore e 07').

Negli ultimi 14 anni, le donne sembrano dunque avere fatto fronte alla difficoltà di conciliare lavoro e famiglia, ma anche alle esigenze imposte da nuovi stili di vita: da un lato si comprime il tempo complessivamente dedicato al lavoro familiare, dall'altro si opera una redistribuzione interna. Le donne scelgono di dedicare più tempo ai figli, anche se sono meno numerosi, mentre riducono l'impegno nei servizi domestici. Solo per le donne di status professionale elevato (dirigenti, libere professioniste, imprenditrici) il lavoro familiare aumenta (da 3 ore e 52' a 4 ore e 31'), ma anche in questo caso è la cura dei figli a originare l'incremento.

Le trasformazioni dei tempi dedicati alla casa e ai figli fanno parte di un più generale cambiamento che riguarda anche altre dimensioni della vita quotidiana. A fronte di un tempo fisiologico che rispetto al 1988-1989 non muta significativamente, si registra un incremento nel tempo dedicato al lavoro retribuito (più 20'), e del tempo impiegato per spostarsi sul territorio (più 29'), ma ancora un'ulteriore riduzione del tempo libero (meno 26').

Qualche cambiamento, seppure di lieve entità, si osserva anche nell'universo maschile. Aumentano gli uomini in coppia che contribuiscono al lavoro familiare, svolgendo quotidianamente almeno un'attività di servizio o di cura (dal 71,6 per cento al 77,3 per cento). Aumenta anche la durata media delle attività, seppure di appena 16 minuti.

Sebbene l'evoluzione della distribuzione del tempo quotidiano degli uomini in coppia mostri una minore elasticità rispetto a quella delle donne, dal 1988-1989 al 2002-2003 si osserva un aumento del tempo dedicato al lavoro retribuito (più 33') e di quello impiegato per spostarsi da un luogo all'altro (più 19'). Anche gli

*Le donne dedicano più tempo ai figli e meno alla casa*

*Aumenta di poco il contributo maschile al lavoro domestico*



uomini vedono ridursi il tempo libero e quello fisiologico. Le ore dedicate al tempo libero si riducono di 28 minuti, pur rimanendo superiori di 45' a quelle delle donne e le ore per il riposo, i pasti e la cura della persona, che si riducono di 21 minuti, si attestano per entrambi i partner sullo stesso livello.

Al di là delle differenze di genere, dunque, emerge una generale tendenza, nell'arco di 14 anni, alla dilatazione del tempo impegnato nel lavoro extradomestico e una contrazione del tempo libero, che, come vedremo, caratterizza anche le coppie più mature.

Le coppie giovani senza figli si confermano, come in passato, quelle in cui le differenze di genere, almeno per quanto riguarda il lavoro retribuito, appaiono meno marcate. Quando nel nucleo non ci sono figli, infatti, sia per gli uomini sia per le donne la principale attività, se si escludono le ore dedicate alle attività fisiologiche, è rappresentata dal lavoro extra-domestico: gli uomini vi dedicano 8 ore e 24', le donne circa un'ora in meno (Tavola 4.13). Tuttavia, già in questa fase della vita di coppia, emerge un forte divario tra i partner rispetto all'impegno nel lavoro familiare (4 ore e 01' per le donne e oltre due ore in meno per gli uomini), sebbene, quando la donna è occupata, la differenza in termini di tempo si riduca a un'ora e mezza (per le donne 3 ore e 18' e per gli uomini 1 ora e 48').

D'altra parte, anche tra le coppie senza figli, gli uomini conservano maggiore spazio da dedicare al tempo libero (3 ore e 47' contro 3 ore e 15'), mentre è un po' meno rispetto alle donne il tempo assorbito dalle attività fisiologiche.

Alla nascita dei figli il tempo dedicato alle attività si differenzia in maniera più evidente, con incremento significativo delle ore dedicate dalle donne al lavoro familiare (poco meno di 7 ore al giorno, quasi 3 ore in più delle donne in coppia senza figli), al cui interno cresce di 1 ora e 20' lo spazio per le attività domestiche in senso stretto. Le donne con figli hanno mezza ora di tempo libero e 25 minuti di tempo fisiologico in meno rispetto a quelle senza figli, mentre il tempo impiegato dal lavoro extradomestico è rispettivamente di 6 ore e 15' e 7 ore e 30'.

Se poi al ruolo di madre si aggiunge quello di lavoratrice, allora il quadro si complica ulteriormente: il lavoro familiare scende a 5 ore e 25', il tempo per il lavoro retribuito aumenta a 6 ore e 16' e il tempo libero raggiunge il valore più basso (2 ore e 21') tra i profili analizzati.

Anche il numero di figli è una variabile dal peso fondamentale nella ripartizione del tempo quotidiano; quello destinato al lavoro familiare passa da 6 ore e 15', quando il figlio è uno solo, a 6 ore e 55' e a 7 ore e 58', quando, invece, i figli sono due o tre. Tuttavia, rispetto al 1988-1989 (quando il tempo per il lavoro familiare ammontava, rispettivamente, a 6 ore e 25', 7 ore e 31' e 8 ore e 10'), sembra ridimensionato l'impatto del secondo figlio.

In ogni caso, quando i figli sono numerosi non aumenta tanto il tempo impiegato nel lavoro di cura (che anzi si riduce), quanto il carico del lavoro domestico vero e proprio che incide negativamente anche sulla disponibilità di tempo libero.

Il lavoro destinato alla casa e alla famiglia risulta particolarmente impegnativo quando i figli sono molto piccoli, soprattutto per quanto concerne il lavoro di cura. In effetti, le madri con almeno un figlio di età fino a cinque anni dedicano ai figli 2 ore e 40', contro poco più di un'ora per quelle con figli più grandi. Al contrario, al crescere dell'età dei figli aumenta il carico di lavoro domestico.

L'analisi dei carichi di lavoro delle madri sole conferma quanto emerso già nel 1988-1989: l'assenza di un partner solleva le donne di una parte non trascurabile di lavoro familiare (mediamente quasi due ore in meno rispetto alle donne in coppia con figli). In altri termini, anche a parità di situazione rispetto al numero di figli e alla condizione occupazionale, le donne in coppia dedicano più tempo alla gestione della famiglia.

Cosa cambia, invece, per gli uomini quando diventano padri? In effetti, non molto: aumenta solo di 3,7 punti percentuali il numero di quanti partecipano al

*Meno gravoso il carico familiare per le donne senza partner*

**Tavola 4.13 - Durata media specifica (M.s.), durata media generica (M.g.) e frequenza di partecipazione alle attività quotidiane svolte dalle persone in coppia (con donna di 25-44 anni) per tipo di coppia e sesso - Anni 1988-1989 e 2002-2003 (in ore e minuti e in valori percentuali)**

| ATTIVITÀ                                     | Persona in coppia |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
|--|-------------------|------------------|-----------|------------------|--------------------|------------------|-----------|------------------|
|  | Coppie con figli  |                  |           |                  | Coppie senza figli |                  |           |                  |
|  | Maschi            |                  | Femmine   |                  | Maschi             |                  | Femmine   |                  |
|  | 1988-1989         | 2002-2003<br>(a) | 1988-1989 | 2002-2003<br>(a) | 1988-1989          | 2002-2003<br>(a) | 1988-1989 | 2002-2003<br>(a) |
| <b>LAVORO FAMILIARE</b>                      |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 1:54              | 2:10             | 7:14      | 6:48             | 1:26               | 1:50             | 4:26      | 4:01             |
| %  | 71,7              | 77,9             | 99,9      | 99,7             | 70,9               | 74,2             | 99,3      | 96,5             |
| M.g.   | 1:22              | 1:41             | 7:14      | 6:47             | 1:01               | 1:21             | 4:24      | 3:53             |
| <i>di cui: Lavoro domestico</i>              |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 1:24              | 1:20             | 5:20      | 4:30             | 1:05               | 1:21             | 3:43      | 3:10             |
| %  | 46,6              | 52,1             | 99,4      | 98,9             | 58,4               | 64,0             | 99,1      | 95,9             |
| M.g.   | 0:39              | 0:42             | 5:18      | 4:27             | 0:38               | 0:53             | 3:41      | 3:02             |
| <i>di cui: Cura dei figli fino a 13 anni</i> |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 1:04              | 1:16             | 1:39      | 2:07             | -                  | -                | -         | -                |
| %  | 34,8              | 48,0             | 69,8      | 73,8             | -                  | -                | -         | -                |
| M.g.   | 0:22              | 0:37             | 1:09      | 1:34             | -                  | -                | -         | -                |
| <i>di cui: Acquisti di beni e servizi</i>    |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 0:53              | 0:59             | 1:05      | 1:05             | 0:55               | 1:07             | 1:08      | 1:12             |
| %  | 30,1              | 30,6             | 59,3      | 57,8             | 32,3               | 34,5             | 56,7      | 51,7             |
| M.g.   | 0:16              | 0:18             | 0:38      | 0:38             | 0:18               | 0:23             | 0:39      | 0:37             |
| <b>LAVORO</b>                                |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 7:44              | 8:14             | 6:07      | 6:15             | 7:24               | 8:24             | 6:32      | 7:30             |
| %  | 78,5              | 74,3             | 34,2      | 34,7             | 80,0               | 68,7             | 51,8      | 50,6             |
| M.g.   | 6:04              | 6:07             | 2:05      | 2:10             | 5:55               | 5:46             | 3:23      | 3:47             |
| <b>TEMPO FISIOLOGICO</b>                     |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 11:34             | 11:11            | 11:07     | 11:10            | 11:31              | 11:19            | 11:38     | 11:35            |
| %  | 100,0             | 100,0            | 100,0     | 100,0            | 100,0              | 100,0            | 100,0     | 100,0            |
| M.g.   | 11:34             | 11:11            | 11:07     | 11:10            | 11:31              | 11:19            | 11:38     | 11:35            |
| <b>TEMPO LIBERO</b>                          |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 3:54              | 3:23             | 3:04      | 2:36             | 4:06               | 3:47             | 3:41      | 3:15             |
| %  | 96,2              | 95,8             | 93,7      | 93,2             | 98,9               | 97,6             | 96,3      | 94,7             |
| M.g.   | 3:45              | 3:14             | 2:52      | 2:26             | 4:04               | 3:42             | 3:33      | 3:05             |
| <b>SPOSTAMENTI</b>                           |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 1:22              | 1:41             | 0:54      | 1:25             | 1:31               | 1:50             | 1:14      | 1:34             |
| %  | 90,1              | 96,0             | 70,6      | 91,4             | 93,6               | 95,9             | 77,2      | 94,0             |
| M.g.   | 1:14              | 1:37             | 0:38      | 1:17             | 1:25               | 1:46             | 0:57      | 1:28             |
| <b>ALTRO (b)</b>                             |                   |                  |           |                  |                    |                  |           |                  |
| M.s.   | 1:06              | 1:10             | 1:35      | 1:02             | 1:56               | 1:01             | 1:41      | 1:21             |
| %  | 2,9               | 13,2             | 3,8       | 15,2             | 5,8                | 10,1             | 6,8       | 14,4             |
| M.g.   | 0:02              | 0:09             | 0:04      | 0:09             | 0:07               | 0:06             | 0:07      | 0:12             |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo

(a) Dati provvisori.

(b) Include attività non specificate oppure attività di studio e formazione la cui ridotta numerosità campionaria per l'aggregato in questione non permette di ottenere stime statisticamente significative.

lavoro familiare e il loro contributo in termini di tempo supera di poco le due ore al giorno (20 minuti in più degli uomini in coppia senza figli), pur continuando a contare su 3 ore e 23' di tempo libero.

La paternità comporta aggiustamenti di impatto minimo anche sugli altri tempi della vita quotidiana: non subiscono infatti variazioni significative né il tempo per le attività di cura personale (dormire, mangiare, vestirsi eccetera), né il tempo per il lavoro extradomestico.

Quando nascono i figli diminuisce il numero di uomini che svolgono un'attività domestica (pulire la casa, cucinare, stirare, lavare eccetera), che passa dal 64,0 per cento degli uomini che vivono in coppia senza figli, al 52,1 per cento dei padri, mentre non si modifica la durata dell'impegno. Il 48,0 per cento contribuisce però alla cura dei bambini e vi si dedica mediamente per un'ora e un quarto al giorno.

Anche il numero dei figli non sembra discriminare molto il profilo della giornata dei padri: solo quando la donna è occupata, la presenza di più figli determina un lieve incremento del tempo dedicato dagli uomini al lavoro familiare e, in particolare, al lavoro domestico, mentre resta stabile il tempo per la cura dei bambini.

L'unica fase del ciclo di vita familiare che mostra un riassetto più significativo dei tempi di vita quotidiana dei padri è quella immediatamente successiva alla nascita. Un figlio molto piccolo infatti favorisce una maggiore presenza dei padri nella vita familiare; in questo caso, non aumenta solo la quota di uomini che partecipano al lavoro familiare, ma è anche più elevata la durata dell'impegno. Man mano che i figli si fanno più grandi, la partecipazione e la durata del lavoro familiare dei padri diminuiscono e muta la composizione interna: il lavoro di cura cede spazio alla collaborazione nel lavoro domestico.

L'entità della riduzione del lavoro familiare femminile e l'incremento, seppure lieve, di quello maschile si modificano al variare delle caratteristiche della coppia e dei partner. Per le donne il fenomeno è più evidente per quelle senza figli, per quelle residenti nelle regioni del Nord e nelle Isole e per le madri di bambini con più di 13 anni.

Parallelamente, l'ammontare di tempo dedicato dagli uomini al lavoro familiare cresce in misura più marcata tra le coppie senza figli e tra quelle con almeno un figlio piccolo, tra le coppie in cui la donna è occupata e tra quelle residenti nel Nord.

In sintesi, il percorso verso una maggiore condivisione del lavoro familiare, per la convergenza di tendenze opposte, sembra procedere più velocemente nelle regioni del Nord e tra le coppie più giovani. La fase successiva alla nascita dei figli, invece, pur a fronte di una crescente partecipazione del padre al lavoro familiare, continua a essere quella in cui le donne presentano un carico maggiore.

Le coppie tra le quali si osserva, nel corso del tempo, un maggiore riequilibrio tra i due partner, sono anche quelle che, nel 2002-2003, presentano un'asimmetria dei ruoli meno marcata. Ciò emerge con chiarezza se si analizza la quantità di tempo familiare assorbita dalle donne sul totale di quello svolto da entrambi partner<sup>1</sup>.

La partecipazione della donna al mercato del lavoro è il fattore che favorisce maggiormente la condivisione dei carichi di lavoro familiare: alle casalinghe compete l'83,9 per cento del carico complessivo di lavoro familiare, contro il 73,4 per

*Padri più presenti  
quando i figli sono  
molto piccoli*

*Al Nord e tra  
i giovani più  
condiviso il lavoro  
familiare*

<sup>1</sup> Tale indice assume valore 100 nei casi in cui il lavoro familiare ricada esclusivamente sulla donna, è pari a 50 in caso di perfetta condivisione dei carichi di lavoro familiare; i valori compresi tra 0 e 49 e quelli compresi tra 51 e 99 indicano un carico di lavoro, progressivamente più sbilanciato, rispettivamente, sull'uomo o sulla donna.

cento delle occupate. L'asimmetria è più contenuta anche tra le coppie senza figli, tra quelle residenti nelle regioni del Nord, come tra quelle in cui la donna ha un elevato titolo di studio. La presenza di figli nel nucleo, invece, a meno che non si tratti di bambini molto piccoli, non induce a una maggiore collaborazione da parte del padre, determina piuttosto un aggravio per la donna, indipendentemente dalla condizione rispetto al mercato del lavoro (Tavola 4.14).

Va notato, però, che pur a fronte di situazioni molto eterogenee, l'indice di asimmetria assume costantemente valori elevati, anche se sistematicamente più bassi di quelli del 1988-1989 (77,7 per cento, contro l'84,6 per cento), mettendo in luce una forte e generalizzata disuguaglianza di genere, che prescinde dalle caratteristiche della coppia e dei partner.

Il grado di asimmetria tra i partner si è ridotto rispetto a tutte le dimensioni della vita domestica e familiare. Ciò, tuttavia, è avvenuto soprattutto perché, a fronte della sostanziale stabilità del tempo complessivamente dedicato dagli uomini alle attività domestiche, si è ridotto il tempo impegnato dalle donne nella cura della casa.

Scendendo nel dettaglio delle attività che compongono il lavoro domestico, gli uomini a distanza di 14 anni partecipano in maggior misura alle attività

**Tavola 4.14 - Indice di asimmetria (a) del lavoro familiare - Anni 1988-1989 e 2002-2003** (valori percentuali)

|   | Lei occupata |                  | Lei casalinga |                  | Totale      |                  |
|---|--------------|------------------|---------------|------------------|-------------|------------------|
|   | 1988-1989    | 2002-2003<br>(b) | 1988-1989     | 2002-2003<br>(b) | 1988-1989   | 2002-2003<br>(b) |
| <b>RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE</b>                       |              |                  |               |                  |             |                  |
| Nord-ovest  | 77,1         | 72,2             | 88,5          | 81,4             | 81,7        | 74,6             |
| Nord-est  | 76,5         | 70,8             | 88,6          | 80,0             | 81,4        | 73,2             |
| Centro  | 80,0         | 73,4             | 87,5          | 82,3             | 83,3        | 76,4             |
| Sud   | 83,9         | 79,5             | 91,0          | 86,3             | 88,2        | 83,5             |
| Isole   | 87,9         | 75,1             | 91,8          | 85,4             | 90,4        | 81,5             |
| <b>NUMERO DI FIGLI</b>                                |              |                  |               |                  |             |                  |
| Nessun figlio   | 75,1         | 70,3             | 90,6          | 83,6             | 80,2        | 73,0             |
| Un figlio   | 77,9         | 73,4             | 87,1          | 83,4             | 81,8        | 76,7             |
| Due figli   | 81,0         | 74,5             | 90,8          | 83,4             | 86,4        | 78,9             |
| Tre figli o più                                       | 87,0         | 78,0             | 89,6          | 86,2             | 88,6        | 83,0             |
| <b>ETÀ DEL FIGLIO PIÙ PICCOLO</b>                     |              |                  |               |                  |             |                  |
| 0-2   | 78,4         | 72,1             | 87,3          | 80,9             | 83,3        | 76,0             |
| 3-5   | 77,7         | 72,9             | 89,7          | 84,5             | 84,0        | 78,0             |
| 6-10  | 79,9         | 75,1             | 90,7          | 85,3             | 85,3        | 79,6             |
| 11-13   | 83,9         | 74,8             | 90,0          | 87,0             | 87,0        | 80,3             |
| 14 e più  | 85,0         | 78,5             | 90,8          | 83,8             | 87,6        | 80,9             |
| <b>ETÀ DELLA DONNA</b>                                |              |                  |               |                  |             |                  |
| 24-34   | 78,6         | 71,5             | 88,3          | 82,4             | 83,7        | 76,1             |
| 35-44   | 80,7         | 74,6             | 90,9          | 84,7             | 85,5        | 78,6             |
| <b>TITOLO DI STUDIO DELLA DONNA</b>                   |              |                  |               |                  |             |                  |
| Laurea  | 75,7         | 70,9             | 91,5          | 79,6             | 77,6        | 71,9             |
| Diploma   | 78,1         | 73,1             | 88,5          | 82,8             | 82,1        | 75,9             |
| Licenza media   | 79,7         | 74,4             | 89,4          | 84,4             | 84,8        | 79,5             |
| Licenza elementare                                    | 86,4         | 77,5             | 90,4          | 84,5             | 89,1        | 83,0             |
| <b>POSIZIONE NELLA PROFESSIONE DELLA DONNA</b>        |              |                  |               |                  |             |                  |
| Dirigente, imprenditore, libero professionista        | 78,9         | 69,5             | -             | -                | 78,9        | 69,5             |
| Direttivo, quadro, insegnante, impiegato              | 77,0         | 72,5             | -             | -                | 77,0        | 72,5             |
| Operaio   | 83,4         | 74,5             | -             | -                | 83,4        | 74,5             |
| Lavoratore in proprio, socio cooperativa, coadiuvante | 82,8         | 77,7             | -             | -                | 82,8        | 77,7             |
| <b>Totale</b>   | <b>79,7</b>  | <b>73,4</b>      | <b>89,6</b>   | <b>83,9</b>      | <b>84,6</b> | <b>77,7</b>      |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo

(a) Indice di asimmetria: tempo dedicato dalle donne in coppia al lavoro familiare rispetto al tempo totale della coppia.

(b) Dati provvisori.

Un uomo su quattro contribuisce alla pulizia della casa...

connesse alla preparazione dei pasti (cucinare, sparecchiare eccetera) e ai lavori di pulizia e riordino della casa. Nel 2002-2003 contribuisce alla pulizia della casa il 25 per cento degli uomini, contro l'11,6 per cento del 1988-1989, e cucina rispettivamente il 28,6 per cento contro il 22,5 (Tavola 4.15, Tavola 4.16).

Analogamente a quanto si registrava nel 1988-1989, l'impegno della donna spazia indifferentemente dalla pulizia della casa e della biancheria alla cura delle piante. Le donne non sembrano potersi esimere dal cucinare e dal pulire la casa: nove su dieci svolgono tali attività nel corso della giornata. Seguono nell'ordine: apparecchiare/sparecchiare/rigovernare (75,2 per cento), fare acquisti (56,9 per cento), lavare e stirare (50,2 per cento) eccetera.

Gli uomini sono generalmente più selettivi nel tipo di contributo che forniscono: raramente apparecchiano e riordinano la cucina (17,6 per cento) o fanno le pulizie. Se non ci sono figli nel nucleo la loro partecipazione a tutte le attività domestiche e, in particolare, alla preparazione dei pasti (cucinare, apparecchiare, sparecchiare la tavola) cresce, anche se non aumenta, in media, il tempo che vi dedicano.

...ma grava sulla donna il 90 per cento delle ore dedicate a pulizie e preparazione pasti

In sintesi, all'interno della coppia tutte le attività di pulizia e riordino della casa e quelle relative alla preparazione dei pasti sono di competenza quasi esclusivamente femminile (il 90,0 per cento delle ore dedicate a queste attività competono alle donne).

**Tavola 4.15 - Durata media specifica (M.s.) e indice di asimmetria delle attività di lavoro domestico svolte dalle persone in coppia (con donna di 25-44 anni) per tipo di coppia, condizione della donna e sesso - Anni 1988-1989 e 2002-2003 (in ore e minuti e in valori percentuali)**

| ANNI   | Coppia con figli |         |                  |                          | Coppia senza figli |         |                  |                          | Totale coppia |         |                  |                          |
|--|------------------|---------|------------------|--------------------------|--------------------|---------|------------------|--------------------------|---------------|---------|------------------|--------------------------|
|  | Maschi           | Femmine | Femmine occupate | Indice di asimmetria (a) | Maschi             | Femmine | Femmine occupate | Indice di asimmetria (a) | Maschi        | Femmine | Femmine occupate | Indice di asimmetria (a) |
| <b>PREPARARE I PASTI</b>                           |                  |         |                  |                          |                    |         |                  |                          |               |         |                  |                          |
| 1988-1989  | 0:32             | 1:49    | 1:30             | 93,2                     | 0:37               | 1:18    | 1:06             | 84,9                     | 0:33          | 1:46    | 1:27             | 92,4                     |
| 2002-2003 (b)                                      | 0:33             | 1:31    | 1:10             | 89,3                     | 0:33               | 1:05    | 0:55             | 81,9                     | 0:33          | 1:27    | 1:08             | 88,2                     |
| <b>APPARECCHIARE/SPARECCHIARE, LAVARE I PIATTI</b> |                  |         |                  |                          |                    |         |                  |                          |               |         |                  |                          |
| 1988-1989  | 0:31             | 1:16    | 1:02             | 94,2                     | 0:29               | 1:04    | 0:53             | 84,3                     | 0:31          | 1:15    | 1:01             | 93,3                     |
| 2002-2003 (b)                                      | 0:26             | 0:51    | 0:39             | 89,0                     | 0:25               | 0:40    | 0:34             | 82,8                     | 0:26          | 0:49    | 0:39             | 88,1                     |
| <b>PULIZIA DELLA CASA</b>                          |                  |         |                  |                          |                    |         |                  |                          |               |         |                  |                          |
| 1988-1989  | 0:56             | 1:48    | 1:33             | 93,8                     | 1:02               | 1:26    | 1:09             | 93,7                     | 0:57          | 1:46    | 1:30             | 93,8                     |
| 2002-2003 (b)                                      | 0:51             | 1:49    | 1:28             | 88,6                     | 0:48               | 1:27    | 1:15             | 83,5                     | 0:50          | 1:46    | 1:26             | 87,8                     |
| <b>LAVARE E STIRARE</b>                            |                  |         |                  |                          |                    |         |                  |                          |               |         |                  |                          |
| 1988-1989  | 0:33             | 1:29    | 1:18             | 99,3                     | 0:15               | 1:13    | 1:05             | 97,9                     | 0:27          | 1:28    | 1:16             | 99,2                     |
| 2002-2003 (b)                                      | 0:28             | 1:09    | 1:00             | 98,2                     | 0:49               | 1:03    | 0:55             | 97,3                     | 0:30          | 1:09    | 0:59             | 98,1                     |
| <b>MANUTENZIONE CASA E VEICOLI</b>                 |                  |         |                  |                          |                    |         |                  |                          |               |         |                  |                          |
| 1988-1989  | 1:33             | 1:02    | 0:54             | 3,6                      | 1:12               | 0:48    | 0:48             | 5,9                      | 1:32          | 1:01    | 0:53             | 3,8                      |
| 2002-2003 (b)                                      | 1:19             | 0:59    | 0:35             | 8,0                      | 1:25               | 1:53    | 1:46             | 9,6                      | 1:20          | 1:08    | 0:56             | 8,3                      |
| <b>CURA DI PIANTE E ANIMALI</b>                    |                  |         |                  |                          |                    |         |                  |                          |               |         |                  |                          |
| 1988-1989  | 1:25             | 0:50    | 0:42             | 51,9                     | 0:53               | 0:32    | 0:34             | 43,6                     | 1:23          | 0:48    | 0:41             | 51,3                     |
| 2002-2003 (b)                                      | 1:22             | 0:45    | 0:33             | 39,3                     | 1:22               | 0:42    | 0:39             | 44,7                     | 1:22          | 0:45    | 0:34             | 40,2                     |
| <b>ACQUISTO DI BENI E SERVIZI</b>                  |                  |         |                  |                          |                    |         |                  |                          |               |         |                  |                          |
| 1988-1989  | 0:53             | 1:05    | 0:57             | 72,5                     | 0:55               | 1:08    | 1:08             | 71,6                     | 0:54          | 1:05    | 0:59             | 72,4                     |
| 2002-2003 (b)                                      | 0:59             | 1:06    | 0:59             | 63,8                     | 1:07               | 1:13    | 1:03             | 57,7                     | 1:01          | 1:06    | 1:00             | 62,8                     |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo

(a) Tempo dedicato dalle donne in coppia al lavoro familiare rispetto al tempo totale della coppia.

(b) Dati provvisori.

**Tavola 4.16 - Frequenza di partecipazione alle attività di lavoro domestico svolte dalle persone in coppia (con donna di 25-44 anni) per tipo di coppia, condizione della donna e sesso - Anni 1988-1989 e 2002-2003 (valori percentuali)**

| ANNI  | Coppia con figli |         |                  | Coppia senza figli |         |                  | Totale coppie |         |                  |
|---|------------------|---------|------------------|--------------------|---------|------------------|---------------|---------|------------------|
|   | Maschi           | Femmine | Femmine occupate | Maschi             | Femmine | Femmine occupate | Maschi        | Femmine | Femmine occupate |
| PREPARARE I PASTI                           |                  |         |                  |                    |         |                  |               |         |                  |
| 1988-1989                                   | 21,4             | 96,1    | 93,8             | 32,7               | 89,1    | 85,1             | 22,5          | 95,4    | 92,6             |
| 2002-2003 (a)                               | 27,3             | 95,6    | 93,4             | 35,7               | 84,7    | 82,6             | 28,6          | 94,0    | 91,3             |
| APPARECCHIARE/SPARECCHIARE, LAVARE I PIATTI |                  |         |                  |                    |         |                  |               |         |                  |
| 1988-1989                                   | 12,8             | 85,8    | 82,5             | 25,2               | 75,6    | 71,5             | 14,0          | 84,7    | 81,0             |
| 2002-2003 (a)                               | 16,8             | 76,6    | 70,8             | 22,4               | 67,0    | 63,6             | 17,6          | 75,2    | 69,4             |
| PULIZIA DELLA CASA                          |                  |         |                  |                    |         |                  |               |         |                  |
| 1988-1989                                   | 11,8             | 86,1    | 79,7             | 10,1               | 80,0    | 75,9             | 11,6          | 85,5    | 79,2             |
| 2002-2003 (a)                               | 24,1             | 91,6    | 87,5             | 30,5               | 81,4    | 78,2             | 25,0          | 90,1    | 85,7             |
| LAVARE E STIRARE                            |                  |         |                  |                    |         |                  |               |         |                  |
| 1988-1989                                   | 0,5              | 51,4    | 43,9             | 2,2                | 38,4    | 36,1             | 0,7           | 50,1    | 42,8             |
| 2002-2003 (a)                               | 1,1              | 52,6    | 46,7             | 0,9                | 36,0    | 33,7             | 1,1           | 50,2    | 44,2             |
| MANUTENZIONE CASA E VEICOLI                 |                  |         |                  |                    |         |                  |               |         |                  |
| 1988-1989                                   | 8,6              | 0,5     | 0,6              | 7,7                | 0,5     | 0,7              | 8,5           | 0,5     | 0,6              |
| 2002-2003 (a)                               | 7,1              | 0,9     | 0,6              | 8,3                | 1,0     | 1,1              | 7,3           | 0,9     | 0,7              |
| CURA DI PIANTE E ANIMALI                    |                  |         |                  |                    |         |                  |               |         |                  |
| 1988-1989                                   | 12,0             | 12,8    | 11,3             | 10,2               | 9,4     | 9,0              | 11,8          | 12,5    | 11,0             |
| 2002-2003 (a)                               | 11,2             | 9,5     | 9,3              | 14,4               | 12,9    | 12,0             | 11,7          | 10,0    | 9,8              |
| ACQUISTO DI BENI E SERVIZI                  |                  |         |                  |                    |         |                  |               |         |                  |
| 1988-1989                                   | 30,1             | 59,3    | 49,5             | 32,3               | 56,7    | 52,9             | 30,3          | 59,0    | 50,0             |
| 2002-2003 (a)                               | 30,6             | 57,8    | 48,0             | 34,5               | 51,6    | 45,6             | 31,2          | 56,9    | 47,5             |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo  
(a) Dati provvisori.

Un discorso a parte merita il lavoro di cura dei figli, rispetto al quale l'asimmetria interna alla coppia è più contenuta di quella rilevata per le attività domestiche. L'86,8 per cento delle madri e il 56,1 per cento dei padri (con almeno un figlio fino a 13 anni) svolge un'attività di cura dei figli: le prime vi dedicano mediamente 2 ore e 07' e i secondi 1 ora e 16'. Tuttavia, le madri svolgono poco meno dei tre quarti (72,6 per cento) del lavoro di cura svolto dai due partner. Anche l'asimmetria tra i due genitori nel tempo dedicato ai figli è più contenuta rispetto al 1988-1989 (79,8 per cento), tuttavia i mutamenti che hanno portato a questa, seppure lieve, riduzione sono connotati da un segno diverso da quelli registrati per il resto del lavoro familiare (Tavola 4.17). È aumentata la partecipazione di entrambi i genitori al lavoro di cura, sia in termini di persone che vi contribuiscono attivamente, sia in termini di durate delle attività quotidiane. In particolare, i padri che svolgono almeno un'attività di cura dei figli nel corso della giornata sono aumentati di 16 punti percentuali e le mamme di 5,8 punti. Parallelamente è aumentato il tempo dedicato da entrambi i genitori a queste attività (di 11' per i padri e di 26' per le madri).

Anche nel lavoro di cura le mamme rispondono alle più diverse esigenze dei figli. La gran parte del lavoro di cura delle madri è rappresentato da cure fisiche o sorveglianza (dar da mangiare, vestire, fare addormentare il bambino o semplicemente tenerlo d'occhio). Il 76,7 per cento delle madri di bambini fino a 13 anni

**Tavola 4.17 - Indice di asimmetria delle attività di lavoro di cura dei figli (0-13 anni) - Anni 1988-1989 e 2002-2003 (valori percentuali)**

|                                | 1988-1989   | 2002-2003 (a) |
|--------------------------------|-------------|---------------|
| <b>Cura dei figli</b>          | <b>79,8</b> | <b>72,6</b>   |
| Sorveglianza, cure fisiche     | 91,2        | 84,4          |
| Parlare, giocare con i bambini | 43,9        | 53,7          |
| <i>Parlare con i bambini</i>   | <i>58,0</i> | <i>70,4</i>   |
| <i>Giocare con i bambini</i>   | <i>41,0</i> | <i>41,7</i>   |
| Aiutare i bambini nei compiti  | 81,1        | 78,3          |
| Altra cura dei figli           | 72,6        | 70,1          |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo  
(a) Dati provvisori.

svolge tali attività e vi dedica mediamente 1 ora e 21' al giorno (Tavola 4.18).

Le stesse attività sono svolte solo dal 27,8 per cento dei padri e per soli tre quarti d'ora, in media, al giorno. Le differenze sono più contenute nel caso in cui la madre sia occupata, passando dal 19,3 per cento dei partner delle casalinghe al 35,6 per cento di quelli delle occupate: tuttavia il tempo complessivamente dedicato a questa attività non subisce variazioni significative.

Anche le attività di socializzazione e ludiche che vengono svolte per i figli coinvolgono il 47,3 per cento delle madri contro il 40,0 per cento dei padri. In questo caso, però, non si osservano differenze in termini di tempo (entrambi i genitori vi dedicano mediamente circa un'ora al giorno). Giocare con i figli o semplicemente parlare con loro sono le attività per le quali l'incremento di partecipazione da parte di entrambi i genitori, rispetto a quanto rilevato nel 1988-1989, è più significativo.

Le madri sono più presenti dei padri anche quando i figli devono fare i compiti scolastici (il 16,7 per cento delle madri contro il 4,3 per cento dei padri segue i figli nei compiti a casa), ma entrambi i genitori quando sono impegnati in questa attività vi dedicano mediamente un'ora al giorno.

In generale, al crescere del livello d'istruzione cresce sia la quota di madri e padri che dedicano una parte della propria giornata alla cura dei figli, sia il tempo che vi dedicano; sono i padri del Nord a risultare più inclini alla cura dei figli. Tuttavia, quando la donna è occupata le differenze territoriali si riducono, fino a cambiare segno nel caso delle cure fisiche: nelle coppie in cui la donna lavora, a prestare tali cure ai figli sono il 36,1 per cento dei padri del Nord-ovest, contro il 35,5 per cento dei padri del Sud e il 41,3 per cento dei padri residenti nelle Isole.

Per quanto riguarda le madri, le differenze territoriali sono molto più contenute; tuttavia le madri del Sud dedicano più tempo alle attività di cura fisica dei figli, mentre quelle del Nord alle attività ludiche e di socializzazione, anche a parità di condizione professionale della donna.

L'organizzazione del tempo quotidiano tende a modificarsi nel passaggio alle fasi più avanzate del ciclo di vita familiare. Rispetto alle donne in coppia più giovani, quelle tra i 45 e i 64 anni, tanto le casalinghe quanto le occupate, impegnano meno tempo nel lavoro familiare (rispettivamente, 7 ore e 30' e 4 ore e 51'). Tuttavia, mentre le lavoratrici, costrette dai tempi "obbligati" del lavoro extradomestico e familiare, riescono a recuperare, rispetto alle più giovani, appena 18' di tempo libero, le casalinghe si giovano di circa quaranta minuti di tempo libero in più e di un incremento di 21' per le attività fisiologiche (Tavola 4.19).

In questa fascia di età, la minore flessibilità dei tempi delle occupate finisce per acuire lo svantaggio delle lavoratrici rispetto alle casalinghe, riducendo il tempo dedicato al riposo, ai pasti, alla cura personale e al tempo libero. Cresce per entrambe, invece, il tempo dedicato alle attività domestiche rispetto alle donne più giovani.



**Tavola 4.18 - Durata media specifica (M.s.) e frequenza di partecipazione delle attività di lavoro di cura dei figli (0-13 anni di 25-44 anni) per classe di età del figlio più piccolo e sesso dei genitori - Anni 1988-1989 e 2002-2003 (in %)**

| ATTIVITÀ                           | Classi di età del figlio |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|                                    | Madri                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
|                                    | 0-5 anni                 |             | 6-10 anni   |             | 11-13 anni  |             | Totale      |             | 0-5 anni    |             | 6-10 a      |           |
|                                    | 1988-1989                | 2002-2003   | 1988-1989   | 2002-2003   | 1988-1989   | 2002-2003   | 1988-1989   | 2002-2003   | 1988-1989   | 2002-2003   | 1988-1989   | 2002-2003 |
| (a)                                |                          | (a)         |             | (a)         |             | (a)         |             | (a)         |             | (a)         |             |           |
| <b>DURATA MEDIA SPECIFICA</b>      |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Cura dei figli</b>              | <b>2:01</b>              | <b>2:40</b> | <b>1:13</b> | <b>1:24</b> | <b>0:45</b> | <b>0:50</b> | <b>1:41</b> | <b>2:07</b> | <b>1:12</b> | <b>1:25</b> | <b>0:53</b> |           |
| Sorveglianza, cure fisiche         | 1:26                     | 1:46        | 0:32        | 0:34        | 0:19        | 0:21        | 1:08        | 1:21        | 0:47        | 0:51        | 0:26        |           |
| Parlare, giocare con i bambini     | 1:10                     | 1:08        | 0:46        | 0:39        | 0:31        | 0:33        | 1:05        | 0:59        | 1:07        | 1:03        | 0:54        |           |
| <i>Parlare con i bambini</i>       | <i>0:53</i>              | <i>0:43</i> | <i>0:30</i> | <i>0:33</i> | <i>0:26</i> | <i>0:33</i> | <i>0:44</i> | <i>0:39</i> | <i>0:38</i> | <i>0:34</i> | <i>0:29</i> |           |
| <i>Giocare con i bambini</i>       | <i>1:09</i>              | <i>1:01</i> | <i>0:50</i> | <i>0:50</i> | <i>0:53</i> | <i>0:27</i> | <i>1:06</i> | <i>1:00</i> | <i>1:08</i> | <i>1:02</i> | <i>0:56</i> |           |
| Aiutare i bambini nei compiti      | 1:06                     | 0:59        | 1:14        | 1:09        | 1:09        | 1:06        | 1:10        | 1:05        | 0:45        | 0:55        | 1:00        |           |
| Altra cura dei figli               | 0:34                     | 0:32        | 0:35        | 0:41        | 0:25        | 0:44        | 0:33        | 0:36        | 0:26        | 0:40        | 0:29        |           |
| <b>FREQUENZA DI PARTECIPAZIONE</b> |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |
| <b>Cura dei figli</b>              | <b>92,8</b>              | <b>96,5</b> | <b>76,4</b> | <b>82,1</b> | <b>49,6</b> | <b>60,5</b> | <b>81,0</b> | <b>86,8</b> | <b>51,3</b> | <b>70,0</b> | <b>29,1</b> |           |
| Sorveglianza, cure fisiche         | 87,4                     | 92,4        | 63,8        | 64,5        | 31,2        | 43,0        | 71,4        | 76,7        | 23,1        | 38,8        | 8,9         |           |
| Parlare, giocare con i bambini     | 24,1                     | 60,0        | 9,9         | 36,1        | 2,4         | 22,5        | 16,5        | 47,3        | 31,1        | 54,1        | 9,8         |           |
| <i>Parlare con i bambini</i>       | <i>4,1</i>               | <i>34,1</i> | <i>3,3</i>  | <i>32,0</i> | <i>1,9</i>  | <i>21,6</i> | <i>3,5</i>  | <i>31,6</i> | <i>3,6</i>  | <i>16,8</i> | <i>2,4</i>  |           |
| <i>Giocare con i bambini</i>       | <i>21,4</i>              | <i>42,3</i> | <i>7,1</i>  | <i>7,3</i>  | <i>0,5</i>  | <i>1,0</i>  | <i>13,9</i> | <i>25,7</i> | <i>28,8</i> | <i>46,2</i> | <i>8,2</i>  |           |
| Aiutare i bambini nei compiti      | 13,0                     | 11,0        | 26,1        | 29,6        | 16,4        | 11,2        | 17,3        | 16,7        | 3,5         | 2,1         | 6,2         |           |
| Altra cura dei figli               | 34,2                     | 28,4        | 32,7        | 30,2        | 17,9        | 14,0        | 31,0        | 26,8        | 13,4        | 9,6         | 13,7        |           |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo  
(a) Dati provvisori.

**Tavola 4.19 - Durata media specifica (M.s.), durata media generica (M.g.) e frequenza di partecipazione alle attività qu  
(con donna di 45-64 anni) per condizione della donna e sesso - Anni 1988-1989 e 2002-2003 (in ore e m**

| ATTIVITÀ | Persona in coppia                            |               |           |               |              |               |           |               | 1988-1989 |
|----------|--|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
|          | Totale                                       |               |           |               | Lei occupata |               |           |               |           |
|          | Maschi                                       |               | Femmine   |               | Maschi       |               | Femmine   |               |           |
|          | 1988-1989                                    | 2002-2003 (a) | 1988-1989 | 2002-2003 (a) | 1988-1989    | 2002-2003 (a) | 1988-1989 | 2002-2003 (a) |           |
|          | <b>LAVORO FAMILIARE</b>                      |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 2:31   | 2:53          | 7:18      | 6:30          | 2:12         | 2:39          | 5:15      | 4:51          |           |
| %        | 68,7   | 75,9          | 99,6      | 99,1          | 67,0         | 74,3          | 99,7      | 98,4          |           |
| M.g.     | 1:44   | 2:12          | 7:16      | 6:27          | 1:29         | 1:59          | 5:14      | 4:46          |           |
|          | <i>di cui: Lavoro domestico</i>              |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 2:09   | 2:19          | 6:15      | 5:17          | 1:51         | 2:03          | 4:34      | 3:56          |           |
| %        | 52,3   | 61,0          | 99,4      | 98,5          | 49,7         | 61,1          | 99,4      | 97,8          |           |
| M.g.     | 1:08   | 1:25          | 6:13      | 5:12          | 0:55         | 1:16          | 4:32      | 3:51          |           |
|          | <i>di cui: Cura dei figli fino a 13 anni</i> |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 0:57   | 1:02          | 1:02      | 1:00          | 0:48         | 1:05          | 0:47      | 1:01          |           |
| %        | 6,6  | 2,1           | 9,9       | 5,1           | 7,0          | 4,3           | 8,4       | 8,2           |           |
| M.g.     | 0:04   | 0:01          | 0:06      | 0:03          | 0:03         | 0:03          | 0:04      | 0:05          |           |
|          | <i>di cui: Acquisti di beni e servizi</i>    |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 1:03   | 1:08          | 1:15      | 1:14          | 1:03         | 1:04          | 1:02      | 1:08          |           |
| %        | 38,4   | 44,8          | 62,6      | 60,6          | 35,9         | 41,6          | 49,5      | 50,0          |           |
| M.g.     | 0:24   | 0:31          | 0:47      | 0:45          | 0:22         | 0:27          | 0:31      | 0:34          |           |
|          | <b>LAVORO</b>                                |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 7:21   | 7:56          | 5:55      | 6:23          | 7:36         | 7:58          | 6:18      | 6:27          |           |
| %        | 51,9   | 41,0          | 20,6      | 23,8          | 71,1         | 58,3          | 71,8      | 68,3          |           |
| M.g.     | 3:49   | 3:15          | 1:13      | 1:31          | 5:24         | 4:39          | 4:32      | 4:25          |           |
|          | <b>TEMPO FISIOLÓGICO</b>                     |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 12:24  | 12:04         | 11:27     | 11:32         | 11:42        | 11:28         | 10:47     | 10:51         |           |
| %        | 100,0  | 100,0         | 100,0     | 100,0         | 99,8         | 100,0         | 100,0     | 100,0         |           |
| M.g.     | 12:23  | 12:04         | 11:27     | 11:32         | 11:41        | 11:28         | 10:47     | 10:51         |           |
|          | <b>TEMPO LIBERO</b>                          |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 5:10   | 5:00          | 3:40      | 3:26          | 4:33         | 4:26          | 2:46      | 2:46          |           |
| %        | 97,6   | 97,8          | 96,6      | 96,5          | 94,9         | 97,0          | 94,6      | 94,0          |           |
| M.g.     | 5:02   | 4:53          | 3:33      | 3:19          | 4:19         | 4:18          | 2:37      | 2:36          |           |
|          | <b>SPOSTAMENTI</b>                           |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 1:15   | 1:34          | 0:52      | 1:13          | 1:18         | 1:36          | 1:02      | 1:20          |           |
| %        | 80,0   | 90,8          | 56,3      | 84,9          | 83,4         | 90,9          | 78,0      | 92,3          |           |
| M.g.     | 1:00   | 1:25          | 0:29      | 1:02          | 1:05         | 1:27          | 0:49      | 1:14          |           |
|          | <b>ALTRO (b)</b>                             |               |           |               |              |               |           |               |           |
| M.s.     | 1:13   | 1:16          | 1:04      | 1:04          | 1:23         | 1:12          | 0:50      | 1:03          |           |
| %        | 2,6  | 14,6          | 2,4       | 14,0          | 3,3          | 13,6          | 2,2       | 13,5          |           |
| M.g.     | 0:02   | 0:11          | 0:02      | 0:09          | 0:03         | 0:10          | 0:01      | 0:08          |           |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Uso del tempo

(a) Dati provvisori.

(b) Include attività non specificate oppure attività di studio e formazione la cui ridotta numerosità campionaria per l'aggregato in questione non permette di otte

Gli uomini col passare degli anni partecipano più attivamente al lavoro familiare e, in particolare, alle attività domestiche, mentre si riduce il tempo che essi dedicano al lavoro extradomestico, lasciando spazio anche all'aumento del tempo fisiologico e di quello dedicato al tempo libero.

Benché in questa fase della vita di coppia si registri un avvicinamento dei tempi di lavoro familiare a carico dei due partner, le donne continuano ad assorbire il 77,3 per cento del lavoro familiare, quota del tutto analoga a quella che compete alle donne di 25-44 anni, continuando a dedicare oltre 3 ore e mezza in più degli uomini al lavoro familiare, contro le 5 ore che differenziano i partner delle coppie più giovani.

Anche in questa fascia di età la presenza di figli nel nucleo condiziona fortemente i tempi di vita dei partner. Le donne con figli si impegnano di più nel lavoro familiare (più 16'), possono dedicarsi meno alle attività ricreative (meno 29'), hanno meno tempo per dormire, mangiare, vestirsi eccetera (meno 27') e da destinare al lavoro extradomestico (meno 16').

Anche i padri hanno meno spazio per il tempo libero (meno 45') e per quello fisiologico (meno 35'), così come per il lavoro dedicato alla famiglia che si riduce di oltre mezz'ora rispetto agli uomini in coppie senza figli, confermando, come per gli uomini più giovani, la maggiore propensione a partecipare alle attività domestiche in assenza di figli.

Rispetto al 1988-1989, anche per le coppie con donna tra i 45 e i 64 anni, i mutamenti osservati nella distribuzione dei tempi quotidiani confermano le tendenze emerse per le coppie più giovani. Le donne dedicano al lavoro familiare meno tempo di quanto non accadesse nel 1988-1989 (da 7 ore e 18' a 6 ore e 30') e, come per le più giovani, la riduzione è imputabile esclusivamente al minor impegno dedicato alle attività domestiche, che passano da 6 ore e 15' a 5 ore e 17'. Tuttavia, di questo calo non si giova il tempo libero, che anzi diminuisce (meno 14'), né il tempo per le attività fisiologiche, che resta stabile. Aumenta, invece, nell'arco di 14 anni, di 28' il tempo per il lavoro extradomestico e di 21' il tempo impiegato per spostarsi sul territorio.

Per quanto riguarda il partner, anche tra quelli più maturi, cresce nel periodo tra le due rilevazioni il tempo dedicato al lavoro familiare, e l'incremento è pari pressappoco a quello rilevato per i più giovani (22'). Aumenta il tempo destinato al lavoro extradomestico (più 35') e quello impiegato per muoversi sul territorio (più 19'); parallelamente calano il tempo libero (meno 10') e quello impiegato per dormire, vestirsi, nutrirsi eccetera (meno 20').

In sintesi, quindi, come tra le coppie più giovani, non sono i tempi dedicati a se stessi (cura della persona, svago e relazioni sociali) a dilatarsi, quanto piuttosto i tempi obbligati.

#### Per saperne di più

Eurostat. *How Europeans spend their time. Everyday life of women and men: data 1998-2002*. Lussemburgo: Statistical Office of the European Communities, 2004.

Fraire M. *I Bilanci del Tempo e le indagini sull'Uso del Tempo (Time Budget Studies-TBS and Time-Use Surveys-TUS). Metodologie di rilevazione e analisi statistica dei dati sull'uso del tempo umano giornaliero*. Roma: CISU, 2004.

Istat. *Tempi diversi. L'uso del tempo di uomini e donne nell'Italia di oggi*. Roma: Presidenza del Consiglio dei Ministri, 1994.

#### 4.4 La famiglia e le reti sociali

I rapporti di comunicazione, scambio e sostegno che passano attraverso le reti sociali rivestono un ruolo fondamentale per la conservazione di adeguati livelli di benessere degli individui, sostenendo i membri della famiglia nelle difficoltà quotidiane e di fronte agli imprevisti, consentendo loro di ampliare orizzonti e opportunità, di ridurre l'incertezza e ottenere solidarietà e compagnia.

I diversi tipi di famiglia non sono omogenei rispetto alla dimensione e alle caratteristiche della rete. Le transizioni di vita più importanti – il matrimonio, la nascita dei figli, l'uscita dal mercato del lavoro e i cambiamenti di ruolo che questi determinano al suo interno – coincidono con la riorganizzazione delle relazioni sociali. Per definire le caratteristiche del tessuto relazionale, cioè l'insieme dei rapporti che la famiglia intrattiene con l'ambiente esterno, e valutare il possibile supporto derivante dalla presenza di una rete sufficientemente consistente e attiva, si deve analizzare la rete di parentela di ciascuna delle forme familiari peculiari delle diverse fasi del ciclo di vita. È importante considerare, da un lato, l'esistenza di genitori e suoceri, fratelli e sorelle, figli, nipoti e nonni, e dall'altro, la presenza di altri parenti, amici e vicini su cui i membri della famiglia dichiarano di poter contare. La prossimità residenziale e la frequenza di contatti con i membri della rete informano sul contesto relazionale delle singole forme familiari. Anche se la consistenza, la vicinanza fisica e la mera frequentazione degli individui della rete non consentono di valutare la qualità delle relazioni, questi indicatori forniscono elementi significativi per definire la forza e l'efficacia dei legami sociali.

##### 4.4.1 La rete di parentela nelle diverse fasi della vita di coppia

L'ampiezza, le caratteristiche e il funzionamento delle reti di parentela riflettono l'evolversi del ciclo di vita familiare, con il naturale avvicinarsi delle diverse figure di parenti, ma la morfologia delle reti in ciascuna delle fasi dell'esistenza tende a modificarsi anche in funzione della diminuzione della fecondità, che ne rinnova la struttura con ingressi sempre meno numerosi, e dell'aumento della speranza di vita, con un progressivo incremento di individui in età avanzata.

Se si guarda alla parentela più stretta (nonni, genitori, figli, nipoti, fratelli e sorelle) delle coppie di contemporanei che si trovano in momenti diversi e cronologicamente successivi della storia familiare (le coppie giovani senza figli, quelle con bambini e con figli più grandi, i nidi vuoti<sup>2</sup>), il numero medio di persone con cui si possono intrattenere relazioni non presenta variazioni particolarmente importanti; quello che invece si modifica profondamente è la composizione e la struttura per età della rete.

Nel corso delle diverse fasi della vita di coppia il numero medio di consanguinei oscilla tra gli otto e i dieci componenti, mentre l'età media dei membri della rete, che tocca un punto di minimo per le coppie con figli piccoli (44,2), raggiunge per i nidi vuoti con donna di 75 anni e più i 57,3 anni, con un aumento di 2,5 anni solo nell'ultimo lustro (Tavola 4.20). In effetti, tra il 1998 e il 2003, si registra un invecchiamento delle reti di parentela che riguarda tutti i tipi di famiglia e che, almeno per le coppie di più recente costituzione e per quelle con figli piccoli, è imputabile anche alla posticipazione dell'uscita dei giovani dalla famiglia di origine, che fa registrare nelle prime fasi del ciclo di vita familiare un'età media più elevata sia dei partner, sia dei loro genitori, sia degli altri familiari. Il progressivo invecchiamento della rete di parentela da un lato tende a indebolire le capacità di sostegno dei membri che la compongono e, dall'altro, richiede un maggiore impegno nella cura degli

*Invecchiano le reti  
di parentela*

<sup>2</sup> Coppia in cui tutti i figli sono usciti dalla famiglia di origine.

individui più anziani, che tende a gravare su fasi più avanzate del ciclo di vita familiare e, quindi, su soggetti a loro volta mediamente più anziani.

La rete di parentela delle coppie giovani senza figli (con donna in età compresa tra i 25 e i 34 anni<sup>3</sup>) presenta un'età media dei componenti piuttosto giovane (48,2 anni). I genitori dei partner della coppia sono infatti ancora quasi sempre presenti (il padre di lei e quello di lui nell'85,4 e nell'83,1 per cento dei casi) e la loro età non è particolarmente elevata. In media, solo un componente della rete ha più di 74 anni, ma la percentuale di coppie che hanno almeno un parente di questa età passa, tra il 1998 e il 2003, dal 54,4 al 63,1 per cento.

Per quanto riguarda le altre figure cui viene attribuito dai partner un ruolo importante nell'ambito della rete sociale (altri consanguinei, affini, amici e vicini), per questa tipologia di famiglie la quota di quanti riferiscono di avere almeno un parente al quale tengono particolarmente o sul quale ritengono di poter fare affidamento è più elevata rispetto a quella che si osserva per le coppie che si trovano in fasi più avanzate del ciclo di vita familiare (60,8 per cento). Più elevato risulta pure il numero medio di queste figure (4,5) che più spesso sono rappresentate da zii (53,6 per cento), cugini (32,4 per cento) e cognati di lei (19,7 per cento). In questo periodo della vita sono maggiormente presenti anche gli amici (il 20,6 per cento dichiara di non averne), mentre i vicini svolgono un ruolo più marginale (non ne ha il 54,4 per cento). Tenuto conto di tutte le figure considerate (consanguinei e altri parenti, amici e vicini), questa tipologia familiare appare inserita in una rete piuttosto ampia di relazioni, con un numero medio di 18,6 persone.

Per le coppie (con donna tra i 35 e i 44 anni<sup>4</sup>) che rispetto alla precedente tipologia si trovano nella fase immediatamente successiva del ciclo di vita familiare, quella cioè con figli tra 0 e 13 anni, il numero di anziani presenti nella rete di parentela è più elevato (il 50,2 per cento ha almeno tre persone di 65 anni e più). Tuttavia, per effetto della scomparsa dei genitori più anziani dei partner (il padre di lei è ancora in vita nel 68,3 per cento dei casi, mentre quello di lui solo nel 58,9 per cento), la quota di

*Zii, cugini, cognati e amici: è più ampia la rete di relazioni delle coppie giovani*

**Tavola 4.20 - Principali indicatori della rete dei parenti e degli amici per alcune caratteristiche della donna in coppia - Anni 1998 e 2003 (valori medi e percentuali)**

| CARATTERISTICHE DELLA DONNA IN COPPIA         | Numero medio di parenti consanguinei | Numero medio di parenti su cui contare | Numero medio di amici | Età media dei parenti consanguinei | Coppie che hanno nella rete parentale almeno una persona |                  |   | Coppie che non hanno nella rete sociale |                      |                       |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|--|------------------|---|---|----------------------|-----------------------|
|   |                                      |  |                       |                                    | Di 65 anni e più   | Di 75 anni e più | Con problemi saltuari o continuativi di autonomia | Parenti su cui contare                  | Amici su cui contare | Vicini su cui contare |
|   |                                      |  |                       |                                    |  |                  |   |   |                      |                       |
| ANNO 1998                                     |                                      |  |                       |                                    |  |                  |   |   |                      |                       |
| 25-34 anni senza figli                        | 8,4                                  | 3,7                                    | 5,1                   | 47,0                               | 82,6   | 54,4             | 16,0  | 39,9                                    | 18,0                 | 54,8                  |
| 35-44 anni con figlio più piccolo tra 0-13    | 9,7                                  | 2,5                                    | 4,5                   | 43,5                               | 94,8   | 51,8             | 28,8  | 50,2                                    | 26,2                 | 42,7                  |
| 45-54 anni con figlio più piccolo di 14 e più | 8,9                                  | 1,9                                    | 4,1                   | 48,9                               | 87,2   | 70,6             | 36,0  | 57,8                                    | 33,9                 | 43,2                  |
| 65-74 anni in nido vuoto                      | 9,9                                  | 1,6                                    | 2,5                   | 51,7                               | 100,0  | 68,1             | 28,2  | 68,2                                    | 55,0                 | 46,5                  |
| 75 anni e più in nido vuoto                   | 9,4                                  | 1,1                                    | 1,4                   | 54,8                               | 100,0  | 100,0            | 41,1  | 76,6                                    | 68,9                 | 50,0                  |
| ANNO 2003                                     |                                      |  |                       |                                    |  |                  |   |   |                      |                       |
| 25-34 anni senza figli                        | 8,0                                  | 4,5                                    | 5,5                   | 48,2                               | 86,2   | 63,1             | 13,3  | 39,2                                    | 20,6                 | 54,4                  |
| 35-44 anni con figlio più piccolo tra 0-13    | 9,9                                  | 3,2                                    | 4,7                   | 44,2                               | 95,8   | 55,2             | 25,8  | 46,6                                    | 24,7                 | 45,9                  |
| 45-54 anni con figlio più piccolo di 14 e più | 8,8                                  | 2,8                                    | 4,1                   | 49,8                               | 88,2   | 70,6             | 34,2  | 53,6                                    | 33,0                 | 50,9                  |
| 65-74 anni in nido vuoto                      | 10,3                                 | 1,6                                    | 2,5                   | 51,6                               | 100,0  | 68,2             | 25,0  | 64,6                                    | 55,7                 | 51,1                  |
| 75 anni e più in nido vuoto                   | 10,0                                 | 1,3                                    | 1,8                   | 57,3                               | 100,0  | 100,0            | 46,7  | 73,1                                    | 66,6                 | 56,8                  |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

<sup>3</sup> In questa fascia di età è compreso il 42,8 per cento delle coppie che non hanno mai avuto figli.

<sup>4</sup> In questa fascia di età è compreso il 56,7 per cento delle coppie con almeno un figlio tra 0 e 13 anni.

coppie con almeno un parente di 75 anni o più scende al 55,2 per cento, pur aumentando rispetto al 1998 (51,8 per cento).

*Per le coppie più mature si riduce il sostegno dei parenti e aumenta quello dei vicini*

In questa fase si riduce lievemente la quota di quanti riferiscono di avere altri parenti su cui contare (53,4 per cento), mentre il ruolo degli amici, che comincia ad apparire più sfumato (poco meno di un quarto non ne ha), viene almeno in parte compensato dal rapporto con il vicinato (il 54,1 per cento ha almeno un vicino cui rivolgersi in caso di necessità).

Tra le coppie con figli che hanno già compiuto almeno 14 anni (con donna di 45-54 anni<sup>5</sup>) si comincia a osservare una contrazione più decisa della rete di parentela e un invecchiamento più marcato dei suoi componenti. Il 70,6 per cento di queste coppie ha nella rete almeno un parente di 75 anni e più, e in un terzo dei casi si rileva anche una persona con limitazioni dell'autonomia personale. La percentuale di coloro che dichiarano di poter contare su altri parenti scende ulteriormente (46,4 per cento) e anche la rete degli amici continua ad assottigliarsi (il 33,0 per cento non ne ha nessuno); si riducono, inoltre, quanti hanno almeno un vicino sul quale fare affidamento (49,1 per cento).

Infine, nella fase successiva, quella in cui tutti i figli sono usciti dalla famiglia (il nido vuoto), le reti sociali si fanno decisamente più rarefatte, mentre la presenza di persone con disabilità si fa più importante (il 46,7 per cento dei nidi vuoti con donna di 75 anni e più, contro il 41,1 per cento del 1998). La quota di coppie che dichiara di essere legata ad altre figure di parenti diminuisce in misura rilevante, raggiungendo il 26,9 per cento tra i nidi vuoti con donna di 75 anni e più. In questo caso, però, le figure appaiono più variegata e tra quelle più citate compaiono le nuore (12,4 per cento). Anche gli amici e i vicini subiscono una sorte analoga: il 66,6 per cento dichiara di non avere amici e nel 56,8 per cento dei casi i vicini non sono presenti nella rete.

*Per gli anziani del Mezzogiorno reti familiari più numerose*

Se si analizza la morfologia delle reti di parentela nelle diverse aree geografiche del nostro Paese, emergono differenze di un certo rilievo. Il numero medio di consanguinei è decisamente più elevato nel Sud e nelle Isole, con differenze che si fanno più marcate soprattutto per le reti delle famiglie di anziani. Le reti dei nidi vuoti con donna di 75 anni e più, ad esempio, presentano nel Mezzogiorno, anche per effetto dei più alti livelli di fecondità, in media, circa 13 parenti consanguinei (contro valori attorno a 8,5 nel Centro-nord) e una struttura per età più giovane rispetto a quella che si osserva nelle regioni settentrionali.

Inoltre, nel Mezzogiorno il ruolo degli altri parenti non consanguinei e degli amici, soprattutto per i nidi vuoti di anziani, appare meno importante.

#### **4.4.2 La prossimità residenziale e la frequenza dei contatti**

I dati sulla prossimità residenziale con i parenti rivelano una forte connessione delle reti familiari, che vincolano notevolmente le scelte abitative delle famiglie; un modello che si lega ad altri fenomeni diffusi nel nostro Paese, primo tra tutti la permanenza dei giovani nella famiglia di origine.

Quasi la metà delle giovani coppie senza figli (con donna di 25-34 anni) e di quelle con figli piccoli (con donna di 35-44 anni) vive entro un chilometro dalla madre di lei o di lui, mentre circa un quinto vive nell'ambito dello stesso comune di residenza, anche se a più di un chilometro di distanza (Tavola 4.21).

*Si abita più vicino alla madre di lui che non alla madre di lei*

Al contrario di quanto succede in molti altri paesi dove in termini di vicinanza abitativa si registrano spesso relazioni asimmetriche a vantaggio del versante materno, in Italia il sistema di parentela continua ad essere sbilanciato su quello paterno, anche se tale tendenza è sempre meno marcata nel corso del tempo. Ciò è particolarmente evidente per le coppie con figli di almeno 14 anni con donna di 45-54 anni, maggiormente legati ai modelli abitativi del passato: il 32,6 per cento vive entro un chilometro

<sup>5</sup> In questa fascia d'età è compreso il 43,3 per cento delle coppie con figli di 14 anni e più.

**Tavola 4.21 - Coppie con madre vivente di uno dei due partner per alcune caratteristiche della donna in coppia, distanza abitativa dalla madre o dalla suocera e frequenza dei contatti - Anno 2003 (per 100 persone con le stesse caratteristiche)**

|   | Caratteristiche della donna in coppia |  |              |   |              |
|---|---------------------------------------|--|--------------|---|--------------|
|   | 25-34 anni<br>senza figli             | 35-44 anni con figlio più<br>piccolo tra 0 e 13 anni |              | 45-54 anni<br>con figlio più<br>piccolo di<br>14 anni e più |              |
|   |                                       | Totale   | di cui:      |   | Occupata     |
| Coppie con madre vivente di uno dei due partner       | 99,4                                  | 96,6   | 97,1         | 95,9  | 76,8         |
| <b>DISTANZA ABITATIVA DALLA MADRE O DALLA SUOCERA</b> |                                       |  |              |   |              |
| Insieme   | 5,0                                   | 4,3  | 4,8          | 2,8   | 4,9          |
| Nello stesso caseggiato                               | 17,0                                  | 19,4   | 19,8         | 19,1  | 16,2         |
| Entro 1 km  | 33,1                                  | 33,4   | 34,2         | 32,6  | 26,4         |
| Nel resto del comune                                  | 23,1                                  | 19,3   | 16,9         | 22,7  | 22,2         |
| In altro comune a meno di 16 km                       | 12,1                                  | 10,1   | 10,9         | 9,3   | 12,4         |
| In altro comune da 16 a 50 km                         | 2,6                                   | 5,6  | 5,8          | 5,4   | 6,9          |
| In altro comune a più di 50 km                        | 5,1                                   | 6,6  | 6,5          | 6,5   | 9,7          |
| All'estero  | 2,1                                   | 1,2  | 1,1          | 1,6   | 1,3          |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>                          | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>FREQUENZA CON CUI VEDONO LA MADRE O LA SUOCERA</b> |                                       |  |              |   |              |
| Tutti i giorni  | 50,7                                  | 50,8   | 52,9         | 48,0  | 43,8         |
| Più volte a settimana                                 | 28,9                                  | 27,1   | 24,3         | 30,1  | 25,8         |
| Una volta a settimana                                 | 9,2                                   | 8,0  | 9,3          | 6,6   | 10,8         |
| Una volta al mese                                     | 4,7                                   | 6,9  | 6,4          | 7,9   | 9,1          |
| Più raramente   | 5,5                                   | 6,6  | 6,6          | 6,2   | 9,8          |
| Mai   | 0,9                                   | 0,7  | 0,4          | 1,1   | 0,8          |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>                          | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia e soggetti sociali

dalla madre di lei e il 37,2 per cento risiede a questa stessa distanza dalla madre di lui.

Una situazione analoga si osserva rispetto alla prossimità residenziale con i fratelli/sorelle. Tenuto conto del fratello o della sorella di ciascuno dei coniugi/partner che abita più vicino, il 28,4 per cento delle coppie giovani senza figli vive entro un chilometro da almeno un fratello/sorella di lei e il 31,2 per cento da almeno un fratello/sorella di lui. Il 27,5 per cento e il 25,7 per cento, rispettivamente, risiede invece nello stesso comune a più di un chilometro. La vicinanza abitativa con queste figure si mantiene pressoché inalterata nel corso della vita e le famiglie con donna molto anziana senza più figli conviventi risiedono nel 32,8 per cento dei casi ancora entro un chilometro da un fratello/sorella di lei e per un altro 31,6 per cento in prossimità di un fratello/sorella di lui.

I contatti con la madre, soprattutto quella di lei, risultano particolarmente assidui in tutte le fasi della vita familiare. Tra le coppie nelle prime fasi del ciclo di vita familiare (coppie senza figli o con figli piccoli) si ha occasione di incontrarla tutti i giorni nel 42,0 per cento dei casi, e in circa un quarto dei casi la si frequenta qualche volta a settimana. Inoltre, la si sente al telefono tutti i giorni nel 42,9 per cento delle giovani coppie senza figli e nel 45,8 per cento delle coppie con figli piccoli. Quest'ultima tipologia di famiglie è quella che si giova anche di una maggiore frequenza di contatti con la madre di lui, che comunque risultano meno assidui. In effetti, questa fase della vita di coppia è quella in cui la frequenza con cui i genitori incontrano le famiglie dei figli appare più elevata. Il 50,8 per cento di queste coppie vede tutti i giorni almeno uno dei genitori e il 27,1 per cento qualche volta a settimana.

Quando i figli che vivono in famiglia sono cresciuti, la quotidianità dei contatti con i genitori tende a ridursi, ma si mantiene elevata la quota di coppie con frequenti contatti settimanali (il 64,9 per cento e il 73,5 per cento, rispettivamente, incontra

*I contatti con la madre di lei sono assidui in tutte le fasi della vita familiare*



e sente la madre di lui qualche volta a settimana).

Per quanto concerne infine i rapporti con il padre, si osserva una frequenza quotidiana generalmente meno elevata rispetto a quella della madre.

Il rapporto con i fratelli e le sorelle, pur meno assiduo rispetto a quello con i genitori, conserva rilevanza in tutte le fasi della vita di coppia. Nel 69,5 per cento dei casi tra le coppie giovani senza figli si vede almeno una volta a settimana il fratello/sorella di lei più vicino e nel 68,5 per cento si vede con questa stessa frequenza il fratello/sorella di lui. I contatti si affievoliscono al progredire dell'età, pur continuando a rappresentare un'importante risorsa di relazioni anche tra le generazioni più anziane. In più di un terzo dei nidi vuoti con donna di 75 anni e più si conserva una frequentazione settimanale con i fratelli e le sorelle, che sono presenti nella rete in un'elevata percentuale di casi (circa il 70 per cento).

*Una coppia di anziani su due incontra almeno un figlio tutti i giorni*

Nella fase del nido vuoto è particolarmente importante il rapporto con i figli. Più della metà di queste coppie incontra almeno un figlio tutti giorni (Tavola 4.22) e più del 46 per cento lo sente al telefono con questa stessa frequenza.

La vicinanza abitativa con i figli spiega anche la notevole frequenza con cui si hanno contatti con i nipoti, soprattutto quando sono piccoli. Circa il 90 per cento dei partner delle coppie con donna di 65 anni e più ha almeno un nipote (in media 3,5). In circa la metà dei casi l'unico nipote o il più vicino tra quelli con meno di 14 anni viene incontrato tutti i giorni e il 27,3 per cento qualche volta a settimana. Tali quote si riducono al progredire dell'età dei nipoti.

Anche se incontrarsi non si traduce necessariamente nella disponibilità al supporto e non informa sulla qualità e la forza della relazione, sulla base di un indice sintetico, che tiene conto dei contatti che i membri della famiglia hanno con i componenti più importanti della rete familiare, si può avere una visione d'insieme della compattezza della rete.

Le coppie giovani (25-34 anni) senza figli presentano generalmente una rete molto connessa. Nella maggioranza di queste coppie si hanno incontri almeno

**Tavola 4.22 - Coppie e anziani soli con figli viventi per alcune caratteristiche, distanza abitativa dall'unico figlio o dal più vicino e frequenza dei contatti - Anno 2003 (per 100 persone con le stesse caratteristiche)**

|   | Coppie con donne di 65-74 anni in nido vuoto | Coppie con donne di 75 anni e più in nido vuoto | Anziani soli separati/divorziati | Anziani soli vedovi |               |                  |
|---|--|---|----------------------------------|---------------------|---------------|------------------|
|   |  |   |                                  | Totale              | di cui:       |                  |
|   |  |   |                                  |                     | Di 65-74 anni | Di 75 anni e più |
| Persone con figli viventi               | 100,0  | 100,0   | 81,9                             | 86,9                | 88,9          | 86,0             |
| <b>DISTANZA ABITATIVA</b>               |  |   |                                  |                     |               |                  |
| Nello stesso caseggiato                 | 18,3   | 25,5  | 14,7                             | 27,4                | 24,8          | 28,9             |
| Entro 1 km                              | 34,9   | 32,3  | 19,4                             | 31,4                | 29,3          | 32,6             |
| Nel resto del comune                    | 27,5   | 22,8  | 32,4                             | 25,1                | 28,3          | 23,3             |
| In altro comune a meno di 16 km         | 8,9  | 8,2   | 13,1                             | 6,6                 | 7,9           | 5,8              |
| In altro comune da 16 a 50 km           | 4,0  | 5,7   | 5,2                              | 4,2                 | 4,0           | 4,4              |
| In altro comune a più di 50 km          | 4,7  | 4,6   | 7,2                              | 4,1                 | 4,3           | 4,0              |
| All'estero                              | 1,6  | 0,9   | 7,9                              | 1,2                 | 1,5           | 1,0              |
| <b>Totale</b>                           | <b>100,0</b>                                 | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     |
| <b>FREQUENZA CON CUI VEDONO I FIGLI</b> |  |   |                                  |                     |               |                  |
| Tutti i giorni                          | 55,1   | 54,7  | 42,0                             | 58,0                | 53,9          | 60,3             |
| Più volte a settimana                   | 25,4   | 26,3  | 20,3                             | 23,9                | 28,4          | 21,2             |
| Una volta a settimana                   | 8,2  | 7,7   | 7,9                              | 7,3                 | 7,5           | 7,2              |
| Una volta al mese                       | 7,3  | 6,0   | 16,5                             | 6,0                 | 5,8           | 6,2              |
| Più raramente                           | 3,2  | 4,7   | 7,1                              | 4,0                 | 3,8           | 4,0              |
| Mai                                     | 0,9  | 0,7   | 6,1                              | 0,8                 | 0,5           | 1,0              |
| <b>Totale</b>                           | <b>100,0</b>                                 | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Famiglia e soggetti sociali

**Tavola 4.23 - Indice di densità dei contatti con la rete familiare (a) per alcune caratteristiche della donna in coppia - Anni 1998 e 2003**

| CARATTERISTICHE DELLA DONNA IN COPPIA         | Rete rarefatta | Rete scarsa | Rete media | Rete densa | Rete fitta |
|---|----------------|-------------|------------|------------|------------|
| ANNO 1998                                     |                |             |            |            |            |
| 25-34 anni senza figli                        | 6,0            | 1,6         | 8,0        | 20,1       | 64,4       |
| 35-44 anni con figlio più piccolo tra 0-13    | 6,7            | 4,5         | 13,9       | 22,3       | 52,7       |
| 45-54 anni con figlio più piccolo di 14 e più | 11,2           | 6,4         | 17,6       | 26,1       | 38,7       |
| 65-74 anni in nido vuoto                      | 5,2            | 5,7         | 18,9       | 35,3       | 34,9       |
| 75 anni e più in nido vuoto                   | 7,1            | 4,7         | 17,8       | 28,1       | 42,4       |
| ANNO 2003                                     |                |             |            |            |            |
| 25-34 anni senza figli                        | 5,9            | 2,9         | 10,3       | 18,7       | 62,3       |
| 35-44 anni con figlio più piccolo tra 0-13    | 7,1            | 5,4         | 13,8       | 23,4       | 50,3       |
| 45-54 anni con figlio più piccolo di 14 e più | 11,3           | 7,0         | 16,8       | 24,9       | 40,0       |
| 65-74 anni in nido vuoto                      | 4,7            | 5,1         | 19,3       | 35,3       | 35,6       |
| 75 anni e più in nido vuoto                   | 4,8            | 6,9         | 23,3       | 32,6       | 32,4       |

Fonte Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

(a) L'indice tiene conto delle relazioni intercorse tra i partner della coppia con i parenti stretti non coabitanti ossia i figli, i nipoti, i rispettivi fratelli e genitori ed è costruito, per ciascun tipo di coppia come percentuale di coppie per tipologia di relazioni intercorse, secondo le modalità di seguito descritte. Rete rarefatta: nessun parente o nessun parente incontrato almeno una volta a settimana. Rete scarsa: meno del 25 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana. Rete media: dal 26 a 50 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana. Rete densa: dal 51 al 75 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana. Rete fitta: dal 76 al 100 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana.

settimanali con più dei tre quinti dei componenti della rete (fitta) e nel 18,7 per cento con una percentuale di parenti tra il 51,0 e il 75,0 per cento (rete densa). Anche al momento della nascita dei figli viene conservata un'elevata assiduità di contatti: tra le donne in coppia di 35-44 anni con figlio minore tra 0 e 13 anni più del 70,0 per cento frequenta regolarmente almeno la metà dei parenti stretti (Tavola 4.23).

Tra le coppie con figli ormai grandi si registra una più alta percentuale con contatti scarsi o nulli con la rete familiare (11,3 per cento) e una percentuale un po' più bassa di coppie che frequentano più della metà dei parenti (64,9 per cento). Nella fase successiva, quella del nido vuoto, la quota di coppie caratterizzata da un rete fitta di contatti scende ulteriormente, raggiungendo il 32,4 per cento per le coppie con donna di 75 anni e più.

Rispetto al 1998, la percentuale di coppie che ha una frequentazione abituale con molti parenti è in flessione. Ciò nonostante, le situazioni più a rischio di isolamento relazionale coinvolgono quote di coppie ancora molto contenute.

#### 4.4.3 Le coppie con figli piccoli e madre che lavora

Le coppie con madre che lavora risiedono vicino alle famiglie di origine in percentuale maggiore rispetto a quelle con madre casalinga (51,7 contro 47 per cento).

Il 58,1 per cento delle donne con figli piccoli dichiara di avere almeno un altro parente su cui contare, contro il 47,5 per cento di quelle che non hanno un'attività extradomestica. Anche gli amici sono più spesso presenti, e in numero maggiore, nella rete delle coppie con donna che lavora: l'81,4 per cento dichiara di avere amici e in media ne ha 6,2, contro il 68,1 per cento delle coppie con madre casalinga che ne ha solo 4,5. Persino il rapporto con il vicinato, che dovrebbe essere appannaggio delle persone che, come le casalinghe, hanno più tempo e occasioni per coltivarlo, viene citato con maggior frequenza dalle occupate (58,2 per cento contro il 50,5 per cento).

In complesso, quindi, tenuto conto di tutte le figure considerate (consan-

*Risiedono più vicino alle famiglie di origine le coppie con madre occupata*

guinei e altri parenti, amici e vicini), le coppie con figli da 0 a 13 anni e madre occupata presentano, in media, nella rete circa una persona in più (18,9 persone contro 18,1) rispetto alle casalinghe che vivono in uno stesso tipo di famiglia. Per le casalinghe questa differenza, che almeno in parte può essere attribuita all'impegno nella cura di un maggior numero di figli (solo il 19,4 per cento ha un solo figlio, contro il 31,0 per cento delle occupate), si accompagna alla circostanza che nella loro rete sono più spesso presenti persone molto anziane (il 58,7 per cento ha almeno un parente di 75 anni e più, contro il 51,4 per cento delle occupate).

#### 4.4.4 Gli anziani soli e i genitori soli non vedovi

Dopo la vedovanza e quando tutti i figli sono usciti dalla famiglia, il numero di parenti presenti nella rete delle persone con almeno 65 anni si attesta su sette individui; il numero medio di anziani è di poco superiore a due e, per i vedovi soli di oltre 74 anni, la rete presenta almeno due individui con 75 anni e più nel 45,8 per cento dei casi, mentre si conta almeno una persona con disabilità nel 42,8 per cento, una quota quest'ultima in crescita rispetto al 1998 (39,1 per cento) (Tavola 4.24).

La rarefazione della rete di parentela si traduce anche nella minore presenza di relazioni con altre figure di parenti, oltre ai figli, ai fratelli e ai nipoti. Le quote di vedovi soli di 75 anni e più che hanno altri parenti su cui poter contare risultano, infatti, più che dimezzate rispetto alle prime fasi della vita di coppia (circa il 28,4 per cento, con un minimo del 19,2 per cento nei grandi comuni), mentre la percentuale di chi non ha amici risulta più che triplicata (65,1 per cento), con un numero medio che raggiunge appena l'unità. La rete degli amici risulta più spesso assente tra i residenti nel Sud (72,1 per cento), sebbene sia largamente compensata da un numero medio di consanguinei che, in questa ripartizione territoriale, è mediamente più elevato anche per i vedovi molto anziani (9,3).

**Tavola 4.24 - Principali indicatori della rete dei parenti e degli amici per alcune caratteristiche degli anziani soli e dei genitori soli - Anni 1998 e 2003 (valori medi e percentuali)**

| CARATTERISTICHE DELLE PERSONE    | Numero medio di parenti consanguinei | Numero medio di parenti su cui contare | Numero medio di amici | Età media dei parenti consanguinei | Individui che hanno nella rete parentale almeno una persona |                  |   | Individui che non hanno nella rete sociale |                      |                       |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|---|------------------|---|--|----------------------|-----------------------|
|                                  |                                      |  |                       |                                    | Di 65 anni e più  | Di 75 anni e più | Con problemi saltuari o continuativi di autonomia | Parenti su cui contare                     | Amici su cui contare | Vicini su cui contare |
| ANNO 1998                        |                                      |  |                       |                                    |   |                  |   |  |                      |                       |
| Anziani soli celibi/nubili       | 2,3                                  | 1,2                                    | 1,3                   | 70,3                               | 100,0   | 56,3             | 27,1  | 60,8                                       | 57,5                 | 40,1                  |
| Anziani soli separati/divorziati | 7,1                                  | 0,7                                    | 1,3                   | 52,4                               | 100,0   | 50,0             | 26,0  | 78,5                                       | 57,8                 | 59,3                  |
| Anziani soli vedovi              | 7,3                                  | 0,9                                    | 1,2                   | 52,2                               | 100,0   | 71,4             | 31,3  | 69,8                                       | 62,8                 | 44,5                  |
| di cui:                          |                                      |  |                       |                                    |   |                  |   |  |                      |                       |
| 65-74 anni                       | 7,4                                  | 1,4                                    | 1,4                   | 47,6                               | 100,0   | 67,7             | 20,6  | 63,0                                       | 57,2                 | 42,8                  |
| 75 anni e più                    | 7,3                                  | 0,6                                    | 1,0                   | 55,5                               | 100,0   | 100,0            | 39,1  | 74,8                                       | 66,8                 | 45,7                  |
| Genitori soli                    | 5,5                                  | 1,2                                    | 2,0                   | 42,1                               | 71,0  | 28,6             | 22,6  | 63,4                                       | 39,0                 | 52,6                  |
| ANNO 2003                        |                                      |  |                       |                                    |   |                  |   |  |                      |                       |
| Anziani soli celibi/nubili       | 1,9                                  | 1,4                                    | 1,3                   | 72,9                               | 100,0   | 57,9             | 25,5  | 53,9                                       | 56,7                 | 48,7                  |
| Anziani soli separati/divorziati | 5,8                                  | 0,9                                    | 0,9                   | 51,8                               | 100,0   | 50,3             | 23,1  | 66,8                                       | 56,3                 | 56,0                  |
| Anziani soli vedovi              | 7,2                                  | 0,9                                    | 1,1                   | 54,1                               | 100,0   | 74,8             | 33,5  | 69,6                                       | 62,3                 | 47,1                  |
| di cui:                          |                                      |  |                       |                                    |   |                  |   |  |                      |                       |
| 65-74 anni                       | 7,3                                  | 1,1                                    | 1,3                   | 47,9                               | 100,0   | 29,9             | 17,1  | 66,0                                       | 57,4                 | 44,9                  |
| 75 anni e più                    | 7,2                                  | 0,8                                    | 1,0                   | 55,7                               | 100,0   | 100,0            | 42,8  | 71,6                                       | 65,1                 | 48,3                  |
| Genitori soli                    | 5,5                                  | 1,3                                    | 1,8                   | 43,0                               | 77,3  | 29,3             | 19,0  | 63,4                                       | 40,6                 | 53,2                  |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

A compensare, almeno in parte, la ridotta presenza della rete degli amici, in questa fase della vita assume maggior rilievo il vicinato, soprattutto per le donne. Il 52,4 per cento delle vedove di oltre 74 anni dichiara di poter fare affidamento su persone/famiglie di vicini, contro un valore che per i vedovi è del 47,5 per cento. Questo è vero soprattutto per le vedove sole che risiedono nei comuni di minori dimensioni (meno di duemila abitanti), dove la quota arriva al 62,5 per cento.

Il rapporto con i figli rappresenta sicuramente la risorsa più importante per questi individui, e in maggior misura per le donne: il 59,3 per cento delle vedove e il 51,1 per cento dei vedovi vede almeno un figlio tutti i giorni; il 23,4 per cento e il 26,4 per cento lo incontra più volte a settimana.

Quando l'anziano solo vedovo è affetto da limitazioni dell'autonomia funzionale, la presenza dei figli nella quotidianità risulta più marcata. In questo caso, infatti, il 64,0 per cento dei genitori incontra almeno un figlio tutti i giorni e il 19,3 per cento qualche volta a settimana. Appare più problematica la situazione degli anziani con disabilità che risiedono nei comuni centro delle aree metropolitane; in questo caso il contatto quotidiano con i figli riguarda una quota di individui quasi dimezzata (35,6 per cento), che però viene in parte compensata da una percentuale piuttosto elevata di coloro che riferiscono una frequentazione di almeno qualche volta a settimana (39,6 per cento). Le differenze di genere permangono anche di fronte alla malattia (il 65,2 per cento delle donne vede almeno un figlio tutti i giorni, contro il 57,2 per cento degli uomini), anche se almeno in parte vanno imputate alla maggiore presenza di donne molto anziane nella fascia di età considerata, cui si associa una maggiore gravità delle patologie invalidanti e, quindi, un bisogno di assistenza più assidua.

Una parte di anziani soli che risultano svantaggiati sul piano relazionale è quella costituita da separati e divorziati, condizione che riguarda nell'età anziana circa 200 mila individui. Con la fine di un'unione coniugale per separazione e divorzio la rete di amici e parenti subisce alterazioni profonde e alcune delle sue maglie possono rompersi. La debolezza che investe questa tipologia di famiglie si qualifica quindi anche in termini di "vulnerabilità relazionale", generata dalla fragilità, dalla rarefazione o dall'assenza del tessuto dei legami primari.

Quando nella rete sono presenti dei figli (81,9 per cento dei casi), il fallimento dell'unione coniugale si ripercuote negativamente sulla frequenza con cui i genitori possono incontrarli.

In una situazione relazionale ancora più rarefatta si trova il più folto gruppo degli anziani soli celibi e nubili (circa 490 mila). Nella fascia di età 75 anni e più questi individui erano in media appena 1,9 parenti (per lo più i fratelli ancora in vita), il 53,9 per cento non ha altri parenti su cui contare (in media 1,4), il 56,7 per cento non ha amici e il 48,7 per cento non ha vicini su cui fare affidamento.

L'esame dell'indice sintetico che tiene conto dei contatti che i membri della famiglia hanno con i componenti più importanti della rete familiare conferma questo quadro negativo. Il 51,5 per cento degli anziani celibi/nubili presenta una rete di parentela "rarefatta" (nessun parente o nessun parente incontrato almeno una volta a settimana); un valore questo che raggiunge il 62,0 per cento nel centro delle aree metropolitane. Gli anziani soli separati e divorziati che si trovano nella medesima situazione sono invece il 30,1 per cento. I vedovi soli presentano una rete rarefatta in misura molto minore (13,3 per cento) ([Tavola 4.25](#)).

Il confronto con il 1998 mette in evidenza un leggero peggioramento della situazione. Si osserva un aumento della quota di persone che hanno una rete rarefatta e un decremento della quota di individui che vedono la maggior parte dei parenti almeno una volta a settimana, con un peggioramento più marcato per gli anziani soli separati/divorziati (dal 60,0 al 55,2 per cento).

I nuclei monogenitore, che ammontano a circa 930 mila e nell'86,0 per cento dei casi sono costituiti da madri sole, vedono praticamente dimezzata la rete fami-

*Più marcata la presenza dei figli se il genitore anziano è vedovo e ha problemi di autonomia*

*Svantaggiati nelle relazioni gli anziani soli separati e divorziati*

*Si dimezza la rete familiare per i nuclei monogenitore*

**Tavola 4.25 - Indice di densità dei contatti degli anziani soli e dei genitori soli con la rete familiare (a) per alcune caratteristiche delle persone - Anni 1998 e 2003 (b)**

| CARATTERISTICHE DELLE PERSONE    | Rete rarefatta | Rete scarsa/media | Rete densa/fitta | Totale |
|----------------------------------|----------------|-------------------|------------------|--------|
| ANNO 1998                        |                |                   |                  |        |
| Anziani soli celibi/nubili       | 50,4           | 5,8               | 43,9             | 100,0  |
| Anziani soli separati/divorziati | 27,3           | 12,7              | 60,0             | 100,0  |
| Anziani soli vedovi              | 14,3           | 15,2              | 70,6             | 100,0  |
| di cui:                          |                |                   |                  |        |
| 65-74 anni                       | 10,3           | 13,8              | 75,9             | 100,0  |
| 75 anni e più                    | 17,2           | 16,2              | 66,6             | 100,0  |
| Genitori soli non vedovi         | 31,3           | 10,4              | 58,4             | 100,0  |
| ANNO 2003                        |                |                   |                  |        |
| Anziani soli celibi/nubili       | 51,5           | 3,7               | 44,8             | 100,0  |
| Anziani soli separati/divorziati | 30,1           | 14,7              | 55,2             | 100,0  |
| Anziani soli vedovi              | 13,3           | 18,6              | 68,1             | 100,0  |
| di cui:                          |                |                   |                  |        |
| 65-74 anni                       | 11,0           | 17,7              | 71,3             | 100,0  |
| 75 anni e più                    | 14,6           | 19,0              | 66,4             | 100,0  |
| Genitori soli non vedovi         | 30,1           | 10,0              | 60,0             | 100,0  |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

(a) L'indice tiene conto delle relazioni intercorse tra i partner della coppia con i parenti stretti non coabitanti ossia i figli, i nipoti, i rispettivi fratelli e genitori ed è costruito, per ciascun tipo di coppia come percentuale di coppie per tipologia di relazioni intercorse, secondo le modalità di seguito descritte. Rete rarefatta: nessun parente o nessun parente incontrato almeno una volta a settimana. Rete scarsa: meno del 25 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana. Rete media: dal 26 a 50 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana. Rete densa: dal 51 al 75 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana. Rete fitta: dal 76 al 100 per cento dei parenti incontrati almeno una volta a settimana.

(b) In ragione della scarsa numerosità campionaria dei gruppi di individui considerati l'indice è stato suddiviso solo in tre classi.

liare. Il numero medio dei parenti dei genitori soli non vedovi è, infatti, pari ad appena 6,8 individui e anche se l'età della rete è di poco più elevata di quella delle coppie con figli piccoli (43,0), solo il 36,6 per cento di queste famiglie ha altri parenti su cui poter contare (in media 1,3). L'indice sintetico di contatto mostra chiaramente come questa tipologia familiare risulti svantaggiata sul piano relazionale: il 30,1 per cento presenta un rete rarefatta (contro il 31,3 per cento del 1998), mentre il 60,0 per cento incontra i parenti almeno una volta a settimana (contro il 58,4 per cento di cinque anni prima). Anche in questo caso sono i centri delle aree metropolitane a mostrare situazioni più svantaggiate; qui i genitori soli con la rete meno densa raggiungono il 50,9 per cento.

Infine, le reti di amici e vicini compensano appena la scarsa densità della rete familiare. Le quote di genitori soli che dichiarano di poter contare su amici e vicini sono tra le più basse, se si eccettuano le famiglie di anziani: il 59,4 per cento ha almeno un amico e il 47,8 per cento ha almeno una persona/famiglia di vicini cui ricorrere in caso di necessità.

#### Per saperne di più

Barbagli M. e C. Saraceno (a cura di). *Lo stato delle famiglie in Italia*. Bologna: il Mulino, 1997.

Bonvalet C. "La famille-entourage locale". *Population*, 58, n.1, 2003.

Istat. *Parentela e reti di solidarietà*. Roma: Istat, 2001. (Informazioni, n. 22).

Istat. *Rapporto annuale: La situazione del Paese 1998*. Roma: Istat, 1999.

Ranci C. *Le nuove disuguaglianze sociali in Italia*. Bologna: Il Mulino, 2002.

## 4.5 Le reti di aiuto informali a fronte dei nuovi bisogni

### 4.5.1 Le persone che offrono aiuto

Il numero di individui che sono coinvolti attivamente nell'ambito delle reti di aiuto informale è andato crescendo nel corso degli ultimi venti anni. Nel 2003, il 22,9 per cento della popolazione di 14 anni e più ha prestato nelle ultime quattro settimane aiuto gratuito a persone non coabitanti, con un incremento di 2,1 punti percentuali rispetto al 1983 e di 1,3 punti percentuali rispetto al 1998 (Tavola 4.26).

Le differenze di genere si mantengono inalterate nell'arco di tempo considerato, e le donne continuano a essere le principali protagoniste delle reti di aiuto informale (il 25,1 per cento, contro il 20,5 per cento degli uomini), indipendentemente dalla classe sociale e dalla zona di residenza. Soltanto tra le persone più anziane (75 anni o più) il coinvolgimento femminile è minore di quello maschile, come effetto di un'età mediamente più elevata e di peggiori condizioni di salute.

Analogamente a quanto si osserva nelle reti di parentela, anche la struttura per età dei *care giver* mostra un progressivo invecchiamento (in media, da 43,2 anni nel 1983 a 48,4 anni nel 2003). Tuttavia, negli ultimi cinque anni, l'età media degli uomini che forniscono aiuto cresce in misura più marcata rispetto a quella delle donne (2,3 anni in più, contro 1,7), colmando quasi interamente il gap che nel 1998 ancora li distanziava dalle *care giver* (nel 2003 gli uomini hanno in media 48,3 anni e le donne 48,5).

*Cresce l'età media dei care giver*

Le trasformazioni nella struttura per età sono ancora più evidenti se si considera che le persone con meno di 45 anni passano dal 54,3 per cento del 1983 al 46,8 per cento del 1998, scendendo al 42,6 per cento del 2003. Nel primo periodo, erano state specialmente le persone tra 55 e i 64 anni a conoscere il maggior incremento della quota di *care giver*; nel 2003, invece, è soprattutto la classe di età 65-74 anni a far registrare l'aumento più significativo. Va inoltre rilevato che la percentuale di *care giver* più elevata si osserva dai 60 ai 64 anni per gli uomini (28,1 per cento) e dai 55 ai 64 anni per le donne (35,1 per cento in entrambe le classi quinquennali comprese nell'intervallo).

La rete di *care giver* presenta un tasso di invecchiamento più accentuato rispetto a quello della popolazione nel suo complesso, in particolare per gli uomini. Tra gli uomini che forniscono aiuto gratuito, le persone di 50 anni e più aumentano del 16,5 per cento rispetto al 1998, contro un incremento del 7,9 per cento registrato sul totale della popolazione di 14 anni e più. Tra le donne, invece, la porzione di *care giver* ultracinquantenni aumenta in misura pressoché analoga a quanto si registra per la popolazione nel suo complesso.

Le persone che prestano aiuto gratuito sono, quindi, mediamente più anziane rispetto al totale della popolazione (48,4 anni, contro i 47 anni); tuttavia, mentre la quota di ultracinquantenni risulta superiore, quella di individui di 60 anni e più è lievemente sottorappresentata.

A essere maggiormente coinvolti nella rete di aiuto informale sono i dirigenti, gli imprenditori e i liberi professionisti (37,1 per cento per le donne e 32,4 per cento per gli uomini), ma anche gli impiegati (30,6 e 25,6 per cento); l'incidenza di *care giver* più istruiti e delle fasce sociali più alte è continuata a crescere negli ultimi 20 anni.

Dal punto di vista territoriale è sempre il Nord-est a spiccare come la zona con la maggiore incidenza di *care giver* (27,4 per cento), seguita dal Nord-ovest (23,8 per cento); il divario Nord-Sud, particolarmente marcato nel 1998, tende a ridursi nell'ultimo quinquennio. In effetti, l'incidenza dei *care giver* è cresciuta di più nelle zone dove, nel 1998, il coinvolgimento nelle reti di aiuto era meno forte, in particolare nel Centro, nel Sud e soprattutto nelle Isole.

Se si considerano anche gli aiuti per studio, rilevati solamente a partire dal 1998, nel 2003 la quota di *care giver* raggiunge il 23,8 per cento della popolazione di 14



**Tavola 4.26 - Persone di 14 anni e più che hanno dato almeno un aiuto gratuito a persone non conviventi nelle quattro regioni del Nord - per sesso e caratteristiche socioeconomiche - Anni 1983, 1998 e 2003** (valori medi e per 100 persone con le quali sono stati dati gli aiuti)

| CARATTERISTICHE<br>SOCIOECONOMICHE                    | Maschi      |             |             | Femmine     |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 1983        | 1998        | 2003        | 1983        | 1998        | 2003        |
| Numero medio di destinatari                           | -           | 1,3         | 1,3         | -           | 1,3         | 1,3         |
| Numero medio di aiuti dati                            | 1,3         | 1,5         | 1,6         | 1,3         | 1,7         | 1,7         |
| Età media (anni)                                      | 42,9        | 46,0        | 48,3        | 43,5        | 46,8        | 48,5        |
| Numero medio di ore di aiuti                          | -           | 26,4        | 24,0        | -           | 37,3        | 31,6        |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>                                  |             |             |             |             |             |             |
| 14-24   | 10,6        | 11,7        | 11,1        | 16,4        | 17,7        | 15,3        |
| 25-34   | 21,2        | 17,0        | 15,3        | 24,2        | 21,3        | 21,2        |
| 35-44   | 24,2        | 23,4        | 22,8        | 27,2        | 26,8        | 29,2        |
| 45-54   | 21,2        | 24,3        | 27,2        | 27,1        | 30,1        | 32,7        |
| 55-59   | 21,0        | 25,4        | 25,4        | 28,5        | 31,9        | 35,1        |
| 60-64   | 20,4        | 24,5        | 28,1        | 28,4        | 31,9        | 35,1        |
| 65-74   | 18,8        | 18,2        | 24,5        | 20,9        | 22,6        | 26,8        |
| 75 e più  | 9,4         | 12,9        | 12,2        | 9,3         | 10,5        | 10,6        |
| <b>TITOLO DI STUDIO</b>                               |             |             |             |             |             |             |
| Senza titolo/licenza elementare                       | 17,7        | 16,3        | 17,8        | 23,2        | 21,7        | 21,6        |
| Licenza media   | 17,6        | 18,5        | 18,0        | 20,9        | 23,5        | 25,1        |
| Diploma di scuola secondaria superiore                | 20,2        | 21,6        | 23,3        | 24,4        | 25,0        | 27,2        |
| Titolo universitario                                  | 27,3        | 28,6        | 31,0        | 26,3        | 30,6        | 32,6        |
| <b>STATO CIVILE</b>                                   |             |             |             |             |             |             |
| Celibe o nubile                                       | 12,0        | 13,4        | 13,0        | 16,4        | 18,6        | 19,0        |
| Coniugato   | 22,2        | 23,0        | 24,8        | 26,3        | 26,5        | 29,3        |
| Separato  | 21,6        | 20,2        | 21,0        | 19,6        | 28,7        | 26,3        |
| Divorziato  | 20,5        | 23,3        | 24,5        | 24,5        | 28,1        | 32,0        |
| Vedovo  | 10,0        | 14,0        | 18,6        | 19,4        | 19,9        | 19,1        |
| <b>CONDIZIONE LAVORATIVA E PROFESSIONALE</b>          |             |             |             |             |             |             |
| Occupato  | 21,8        | 21,0        | 21,8        | 24,7        | 25,7        | 29,0        |
| <i>Di cui:</i>  |             |             |             |             |             |             |
| <i>Dirigente, imprenditore, libero professionista</i> | 27,4        | 28,1        | 32,4        | 32,8        | 32,1        | 37,1        |
| <i>Impiegato</i>                                      | 24,6        | 24,0        | 25,6        | 24,5        | 28,3        | 30,6        |
| <i>Operaio</i>  | 19,6        | 17,1        | 16,5        | 23,5        | 21,3        | 24,0        |
| <i>Lavoratore in proprio</i>                          | 21,7        | 19,2        | 19,2        | 26,5        | 23,2        | 28,0        |
| In cerca di prima occupazione                         | 12,8        | 13,5        | 15,4        | 20,6        | 21,7        | 21,3        |
| Casalunga   |             |             |             | 24,6        | 24,1        | 25,6        |
| Studente  | 10,4        | 12,8        | 11,3        | 14,1        | 17,7        | 16,2        |
| Ritirato dal lavoro                                   | 16,6        | 21,1        | 23,2        | 22,1        | 25,6        | 25,6        |
| <b>RIPARTIZIONE GEOGRAFICA</b>                        |             |             |             |             |             |             |
| Nord-ovest  | 20,1        | 20,6        | 21,6        | 25,4        | 25,9        | 25,8        |
| Nord-est  | 20,3        | 23,7        | 23,8        | 25,2        | 30,7        | 30,8        |
| Centro  | 17,7        | 18,1        | 18,9        | 21,3        | 20,4        | 24,6        |
| Sud   | 16,6        | 17,2        | 18,2        | 19,9        | 19,4        | 21,0        |
| Isole   | 17,8        | 16,7        | 19,8        | 20,7        | 20,6        | 23,1        |
| <b>Totale</b>   | <b>18,6</b> | <b>19,4</b> | <b>20,5</b> | <b>22,8</b> | <b>22,3</b> | <b>25,1</b> |

Fonte: Istat, Indagine sulle strutture ed i comportamenti familiari; Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia



anni e più, con un incremento di 1,3 punti percentuali rispetto a cinque anni prima. La quota di *care giver* che dà aiuto nello studio è più elevata soprattutto tra i 14 e i 24 anni (17,1 per cento, sia nel 2003 sia nel 1998, contro, rispettivamente, 13,1 per cento e 10,5 per cento se si esclude questa tipologia di aiuto). Fatta eccezione per i più giovani, l'inclusione di questa tipologia di aiuto non altera in misura rilevante la distribuzione dei *care giver* per sesso ed età e a livello territoriale.

Se si considerano, infine, anche gli aiuti in natura (cibo e vestiario) e quelli inseriti nella categoria residuale "altro tipo di aiuto", introdotti per la prima volta nel 2003, la quota di *care giver* raggiunge il 26,1 per cento della popolazione di 14 anni e più. L'introduzione di queste tipologie di aiuto porta a un aumento più elevato di donne *care giver*. Dal punto di vista territoriale invece la graduatoria delle ripartizioni geografiche in termini di percentuale di *care giver* rimane inalterata.

La rete di aiuto informale si indirizza in primo luogo ai parenti stretti. Poco meno di un terzo dei beneficiari dell'aiuto<sup>6</sup> è costituito dai membri della propria famiglia di origine o di quella del partner (29,2 per cento), il 19,0 per cento da figli, generi e nuore, e poco più di un destinatario su dieci è rappresentato da fratelli (11,4 per cento), nonni o altri parenti anziani (11,1 per cento). La propensione più elevata ad aiutare i propri genitori e i suoceri si registra, con valori pari quasi al 50 per cento, tra i 35 e i 54 anni, fascia d'età in cui è più frequente avere genitori anziani e bisognosi di aiuto. L'aiuto verso i figli non coabitanti e le loro famiglie vede coinvolti in primo luogo i *care giver* ultrasessantenni, con quote più elevate tra le persone di età compresa tra i 65 e i 74 anni che indirizzano alle famiglie derivate oltre la metà dei loro aiuti (54,8 per cento). I fratelli e le sorelle rappresentano i parenti che accompagnano più a lungo gli individui lungo il corso della vita e la loro presenza tra i destinatari è una caratteristica di tutte le classi di età, anche se in maggior misura tra i *care giver* con meno di 35 anni (18,0 per cento tra i 25 e i 34 anni). Anche i nonni e gli altri parenti anziani godono di maggiore attenzione da parte dei *care giver* più giovani, che si dedicano loro in un terzo dei casi tra i 14 e i 24 anni e in un quinto tra i 25 e i 34 anni.

*Gli aiuti offerti soprattutto a parenti stretti...*

Gli amici rappresentano un gruppo di sostegno particolarmente importante poiché, a differenza dei parenti, tra cui si contano individui che appartengono a generazioni molto distanti tra loro, la rete degli amici è composta da individui per lo più prossimi per età, che costituisce un bacino di fornitori e/o di destinatari di aiuto, almeno potenzialmente, sempre rinnovabile. Il 22,7 per cento dei *care giver* fornisce aiuto agli amici, rappresentando una componente di primaria importanza, soprattutto per gli uomini (il 25,8 per cento, secondi solo alla famiglia di origine con il 29,5 per cento) e per i giovani con meno di 24 anni (42,3 per cento). Un'altra importante tipologia di destinatari è costituita dai vicini (8,8 per cento), con i quali si instaurano rapporti di scambio pressoché uniformi durante tutta la vita, in misura maggiore per le donne (10,1 per cento, contro il 7,0 per cento degli uomini).

*...e ad amici e vicini*

Nell'arco di vent'anni la composizione delle varie figure di destinatari degli aiuti è andata lentamente modificandosi. Se nel 1983 gli aiuti erano destinati prevalentemente ai propri genitori e a quelli del proprio partner, oggi si riconoscono sempre più spesso anche i figli e le loro famiglie<sup>7</sup>. Rispetto a cinque anni fa, infatti, gli aiuti indirizzati ai figli e ai nipoti aumentano (dal 14,3 al 19,0 per cento) più di quelli rivolti alla famiglia di origine (dal 26,2 al 29,2 per cento). Rimane invece stabile la componente degli aiuti destinata al di fuori della rete di parentela (amici, vicini e altre persone).

<sup>6</sup> Si noti che da qui in poi si tiene conto anche degli aiuti nello studio che nel 1983 non erano stati rilevati e che, quindi, nei confronti effettuati in precedenza sono stati esclusi.

<sup>7</sup> Seppure con le dovute cautele dovute al fatto che i quesiti del 1983 non sono direttamente confrontabili con il 1998 e il 2003.

*Un care giver su tre divide il carico con altre persone*

Come ci si organizza per fornire aiuto? Un terzo condivide il carico insieme ad altre persone (32,8 per cento), specialmente quando si deve assistere un anziano (51,5 per cento, coinvolgendo mediamente altre due persone), accudire i bambini (42,5 per cento, in media 1,5 persone) e quando l'aiuto si traduce nel fare compagnia, accompagnare o dare ospitalità (31,7 per cento, con poco meno di due persone). La propensione alla condivisione dei compiti è leggermente più elevata tra gli uomini (33,9 per cento, contro il 31,1 per cento per le donne) e cresce all'aumentare dell'età, raggiungendo il massimo tra i 65 e i 74 anni (36,8 per cento); è, inoltre, maggiore nel Nord-ovest (37,4 per cento), nei centri delle aree metropolitane (35,1 per cento), tra le persone con basso titolo di studio (34,3 per cento al di sotto dell'obbligo) e tra i ritirati dal lavoro (35,1 per cento).

Tradizionalmente l'aiuto fornito nell'ambito di organizzazioni di volontariato assorbe una quota molto piccola di quello erogato dalle reti informali. Tuttavia, tra il 1998 e il 2003, si registra una crescita importante del segmento di *care giver* che presta aiuto in questo tipo di organizzazioni (dal 5,6 al 7,9 per cento), tanto che l'aumento del numero di *care giver* registrato negli ultimi cinque anni è quasi del tutto spiegato proprio dalla maggiore rilevanza di questa componente, con un incremento, dal 5,1 per cento al 6,0 per cento, anche del peso del volontariato sul totale delle ore di aiuto erogate.

Pur coinvolgendo, come di consueto, in maggior misura le donne, gli aiuti forniti nell'ambito di un'organizzazione di volontariato presentano un maggiore equilibrio tra la componente maschile e quella femminile. Nel 2003, la quota delle volontarie tra le *care giver* è del 51,3 per cento, mentre tra i *care giver* ammonta al 57,6 per cento. Inoltre, l'età dei volontari è mediamente più giovane (46,2 anni, contro 47,6), con una quota importante di persone con meno di 35 anni (26,8 per cento, contro il 22,8 per cento tra i non volontari) e con una maggiore presenza di studenti, ma anche di ritirati dal lavoro.

Le persone che prestano aiuto nell'ambito di un'organizzazione di volontariato hanno più spesso uno status sociale elevato: nel 2003 il 45,2 per cento ha almeno il diploma di scuola superiore, contro il 40,8 per cento di coloro che prestano aiuto al di fuori del volontariato. Si tratta per lo più di individui residenti nelle regioni del Nord (31,6 per cento e 27,4 per cento rispettivamente nel Nord-ovest e nel Nord-est, contro il 18,5 del Centro, il 13,7 per cento del Sud e l'8,8 per cento delle Isole).

Un quinto di chi ha fornito aiuti nell'ambito di un'organizzazione di volontariato fa semplicemente compagnia a qualcuno, lo accompagna o gli dà ospitalità (20,8 per cento); il 17,0 per cento fornisce aiuto economico (con un incremento rilevante rispetto al 1998) e il 16,2 per cento assiste persone anziane. L'impegno in termini di ore risulta notevole: i volontari si prodigano per gli altri in media 24 ore al mese.

*24 ore al mese il tempo medio riservato alle attività di volontariato*

#### **4.5.2 Le modalità dell'aiuto**

Il flusso di aiuti informali assume una molteplicità di direzioni, cercando di soddisfare i più disparati bisogni dei componenti delle reti: accanto al sostegno di tipo economico, si affiancano l'espletamento di pratiche burocratiche, la compagnia, l'accompagnamento e l'ospitalità, ma anche la cura di anziani e bambini, le prestazioni sanitarie e il lavoro domestico, e infine l'aiuto sul versante dello studio e del lavoro extradomestico<sup>8</sup>. La componente di maggior rilievo è costituita dalle attività di cura<sup>9</sup>, che sono svolte dal 77,4 per cento dei *care giver* e che impegnano

<sup>8</sup> Per ragioni di comparabilità con il 1998, nell'analisi sono stati esclusi gli aiuti in natura consistenti nel procurare cibo, vestiario e altri tipi di aiuti che sono stati rilevati per la prima volta nel 2003.

<sup>9</sup> Per lavoro di cura si intende: l'assistenza di anziani e bambini, le attività domestiche, l'espletamento di pratiche burocratiche, la compagnia, l'accompagnamento e l'ospitalità.

per un totale di 255 milioni di ore al mese, pari all'87,5 per cento del totale. Tra queste attività la compagnia, l'accompagnamento e l'ospitalità coinvolgono il maggior numero di *care giver* (27,5 per cento), seguiti dall'assistenza ai bambini (24,7 per cento) e, in pari misura, dall'espletamento di pratiche burocratiche e dal lavoro domestico (rispettivamente, il 22,6 per cento e il 22,8 per cento). Infine, l'assistenza di persone anziane riguarda il 18,7 per cento delle persone che forniscono aiuto gratuito.

Il contributo dato da uomini e donne nelle reti di aiuto informale presenta differenze rilevanti: se si esclude l'assistenza fornita per il disbrigo di pratiche burocratiche e per il lavoro extradomestico, che impegna di più gli uomini, in tutti gli altri tipi di aiuto (assistenza ad anziani e bambini, prestazioni sanitarie, faccende domestiche, compagnia, accompagnamento e ospitalità) il coinvolgimento femminile è sempre maggiore. Anche gli aiuti economici, che in complesso vengono erogati dal 17,8 per cento dei *care giver*, riguardano con maggior frequenza gli uomini (21,4 per cento, contro 15 per cento).

Nonostante la crescita dei *care giver*, e a fronte di una sostanziale stabilità del numero medio di aiuti erogati, l'ammontare di ore dedicate all'aiuto informale si riduce. Complessivamente, si tratta di 292 milioni di ore in media ogni mese nel 2003, contro 331 milioni del 1998 (Tavola 4.27).

Questo è il risultato del combinarsi di numerosi fattori legati sia a una maggiore complessità organizzativa nella gestione degli impegni quotidiani, sia all'invecchiamento della rete di sostegno, sia alla maggiore condivisione dell'impegno tra più persone.

La diminuzione del tempo dedicato agli aiuti riguarda tutti i soggetti della rete, e in particolare le donne (da 37 e mezzo a 32 ore in media al mese), le persone tra i 60 e i 64 anni (meno 11 ore e un quarto in media), i residenti nel Centro

*Lavoro domestico, compagnia e ospitalità: le forme di aiuto più offerte...*

*...specie dalle donne*

**Tavola 4.27 - Ore di aiuto erogate nelle ultime quattro settimane a persone non coabitanti per tipologia di aiuto non economico e sesso - Anni 1998 e 2003** (valori assoluti e per 100 ore di aiuto erogate da persone dello stesso sesso)

| SESSO                    | Prestazioni sanitarie | Assistenza di adulti | Assistenza di bambini | Attività domestiche | Compagnia, accompagnamento, ospitalità | Espletamento di pratiche burocratiche | Lavoro        | Aiuto nello studio extradomestico | Totale         |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|
| VALORI ASSOLUTI          |                       |                      |                       |                     |  |                                       |               |                                   |                |
| ANNO 1998                |                       |                      |                       |                     |  |                                       |               |                                   |                |
| Maschi                   | 11.225                | 27.299               | 23.001                | 7.732               | 20.754                                 | 7.613                                 | 12.503        | 3.574                             | 113.700        |
| Femmine                  | 21.811                | 57.532               | 59.724                | 30.760              | 29.824                                 | 5.498                                 | 6.192         | 5.924                             | 217.265        |
| <b>Totale</b>            | <b>33.036</b>         | <b>84.830</b>        | <b>82.725</b>         | <b>38.491</b>       | <b>50.578</b>                          | <b>13.112</b>                         | <b>18.696</b> | <b>9.497</b>                      | <b>330.965</b> |
| ANNO 2003                |                       |                      |                       |                     |  |                                       |               |                                   |                |
| Maschi                   | 6.488                 | 22.151               | 31.136                | 6.732               | 17.101                                 | 7.151                                 | 6.888         | 2.859                             | 100.505        |
| Femmine                  | 12.825                | 48.470               | 69.626                | 23.133              | 26.694                                 | 3.220                                 | 2.631         | 4.572                             | 191.171        |
| <b>Totale</b>            | <b>19.313</b>         | <b>70.622</b>        | <b>100.761</b>        | <b>29.865</b>       | <b>43.795</b>                          | <b>10.371</b>                         | <b>9.519</b>  | <b>7.431</b>                      | <b>291.676</b> |
| COMPOSIZIONI PERCENTUALI |                       |                      |                       |                     |  |                                       |               |                                   |                |
| ANNO 1998                |                       |                      |                       |                     |  |                                       |               |                                   |                |
| Maschi                   | 9,9                   | 24,0                 | 20,2                  | 6,8                 | 18,3                                   | 6,7                                   | 11,0          | 3,1                               | 100,0          |
| Femmine                  | 10,0                  | 26,5                 | 27,5                  | 14,2                | 13,7                                   | 2,5                                   | 2,9           | 2,7                               | 100,0          |
| <b>Totale</b>            | <b>10,0</b>           | <b>25,6</b>          | <b>25,0</b>           | <b>11,6</b>         | <b>15,3</b>                            | <b>4,0</b>                            | <b>5,6</b>    | <b>2,9</b>                        | <b>100,0</b>   |
| ANNO 2003                |                       |                      |                       |                     |  |                                       |               |                                   |                |
| Maschi                   | 6,5                   | 22,0                 | 31,0                  | 6,7                 | 17,0                                   | 7,1                                   | 6,9           | 2,8                               | 100,0          |
| Femmine                  | 6,7                   | 25,4                 | 36,4                  | 12,1                | 14,0                                   | 1,7                                   | 1,4           | 2,4                               | 100,0          |
| <b>Totale</b>            | <b>6,6</b>            | <b>24,2</b>          | <b>34,5</b>           | <b>10,2</b>         | <b>15,0</b>                            | <b>3,6</b>                            | <b>3,3</b>    | <b>2,5</b>                        | <b>100,0</b>   |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

(meno 6 ore e un quarto in media al mese), gli studenti (meno 8 ore e mezzo) e le casalinghe (meno 7 ore in media al mese).

*Diminuiscono complessivamente le ore di aiuto ma aumentano quelle riservate ai bambini...*

A fronte di una diminuzione generalizzata delle ore di aiuto, l'unica attività che ne assorbe un numero crescente è quella relativa all'assistenza ai bambini. In questo caso, rispetto al 1998, si registra un incremento di ore del 21,8 per cento (101 milioni di ore al mese del 2003, pari al 39,4 per cento del totale delle ore di cura, contro 83 milioni, pari al 30,7 per cento, nel 1998), con il coinvolgimento anche di un maggior numero di *care giver* (dal 19,4 per cento al 24,7 per cento). Complessivamente, quindi, più persone si attivano a favore dei bambini, ma per un tempo che risulta mediamente inferiore (da 50 ore e mezzo a 44 e mezzo al mese), soprattutto per effetto della maggiore frequenza con cui i *care giver* che sono impegnati in questa attività condividono l'aiuto con altre persone (42,5 per cento).

Il carico della cura dei bambini grava in modo particolare sulle donne da 55 a 59 anni, che garantiscono loro un impegno di oltre 62 ore in media al mese.

In tutti gli altri ambiti si assiste, invece, a una contrazione delle ore impegnate dall'aiuto informale, anche di quelle destinate alle persone di 65 anni e più. Le attività di assistenza ad anziani, ad esempio, scendono a 71 milioni di ore al mese, assorbendo il 27,7 per cento del totale del lavoro di cura, contro il 31,4 per cento del 1998. Il nuovo assetto conduce a un divario significativo tra le ore di aiuto che competono alla popolazione compresa nelle fasce di età estreme. Nel 1998, la quota di ore complessivamente dedicate ai bambini e agli anziani erano, infatti, pressoché uguali, e pari a poco meno di un terzo del totale; dopo soli cinque anni, l'assistenza dei bambini assorbe il 34,5 per cento delle ore, e quella degli anziani solo il 24,2 per cento.

Diminuisce, del resto, anche il tempo dedicato a fare compagnia, accompagnare e dare ospitalità (dal 18,8 al 17,1 per cento), quello impegnato nelle attività domestiche (dal 14,3 all'11,7 per cento), quello per le prestazioni sanitarie (dal 10,0 al 6,6 per cento) e per l'aiuto nel lavoro extradomestico (dal 5,6 al 3,3 per cento). Infine, rimane pressoché stabile la quota di ore destinate all'aiuto nello studio (dal 2,9 al 2,5 per cento) e una porzione di tempo appena più elevata è dedicata all'esplicitamento di pratiche burocratiche (4,1 per cento).

Accanto alla crescita del tempo destinato dai *care giver* ai bambini, è da notare l'aumento delle persone che forniscono aiuto economico (dal 15,0 al 17,8 per cento), con un incremento di 2,8 punti percentuali rispetto a cinque anni prima. A fornire questo tipo di aiuto sono soprattutto gli uomini di oltre 75 anni e le persone da 35 a 44 anni, quelle residenti nelle Isole, gli occupati e gli individui di status sociale più elevato.

*...soprattutto nel Centro-nord*

Sono le regioni del Centro-nord, dove la partecipazione delle donne al mercato del lavoro è più elevata, a presentare porzioni più rilevanti di ore di aiuto dedicate all'assistenza di bambini (41,3 per cento nel Nord-est, 40,1 per cento nel Centro, seguiti da 37,3 per cento nel Nord-ovest, 23,1 per cento nelle Isole e 22,4 per cento nel Sud). Nelle Isole si registra, invece, la quota più alta di ore destinate all'assistenza di adulti (37,9 per cento) e alle prestazioni sanitarie (9,1 per cento), mentre nel Sud sono le attività domestiche a impegnare di più (14,1 per cento). Infine, nel Centro risaltano le attività di accompagnamento, compagnia e ospitalità (17,2 per cento).

Il numero medio di ore dedicato alle attività di aiuto informale è più elevato tra le persone con un basso livello di istruzione, ritirate dal lavoro o casalinghe (16 ore), ma, più in generale, anche tra coloro che, come si è visto, hanno maggiormente ridotto il loro impegno in termini di tempo rispetto al 1998: le donne (10 ore), le persone tra i 60 e i 74 anni e i residenti nel Nord (10 ore).

Circa un quarto dei *care giver* dedica all'aiuto informale più di 28 ore al mese. Si tratta per lo più di persone tra i 45 e i 54 anni, in maggioranza donne, coniugate, con istruzione fino all'obbligo, ritirati dal lavoro e occupati, residenti nel Nord-est.

### 4.5.3 Le famiglie che ricevono aiuto: un quadro generale

Anche se alcune caratteristiche di fondo si sono mantenute inalterate nel corso degli anni, le reti di solidarietà hanno mostrato una forte capacità di adattamento alle esigenze emergenti. La quota complessiva di famiglie che a qualunque titolo, come beneficiarie o come erogatrici di aiuto<sup>10</sup>, sono coinvolte nella rete è passata dal 42,3 per cento del 1998 al 44,2 per cento del 2003. All'interno di questo aggregato è rimasta stabile, invece, la quota di famiglie "simmetriche", quelle cioè che danno e ricevono aiuto (erano il 6,2 per cento nel 1998 e sono il 6,6 per cento nel 2003).

Nonostante si sia registrato un aumento dei *care giver*, le famiglie che si giovano del sostegno gratuito delle reti informali sono diminuite, passando dal 23,3 per cento del 1983 al 16,7 per cento del 2003, pur con una ripresa di 2 punti percentuali nell'ultimo quinquennio (Tavola 4.28).

La riduzione delle famiglie che hanno ricevuto aiuti risulta generalizzata, a eccezione di quelle con bambini (tra 0 e 13 anni) e madre occupata – che passano, in vent'anni, dal 30,9 al 33,0 per cento – e di quelle con persone con gravi problemi di autonomia che, negli ultimi cinque anni, aumentano dal 30,5 al 33,9 per cento. Poiché le famiglie con bambini e madre occupata sono in calo rispetto al 1983, un numero decrescente di famiglie assorbe una quota crescente di aiuti. Come si è visto, del resto, le donne con figli piccoli hanno una parentela più ampia e relativamente più giovane, e in particolare le donne occupate riescono ad attivare attorno a sé reti sociali più solidali, il cui funzionamento viene facilitato anche da una maggiore vicinanza abitativa con le persone da cui ci si può aspettare sostegno per la cura dei bambini.

Al contrario, tra le famiglie con anziani, che per effetto dell'invecchiamento demografico rappresentano una tipologia familiare in forte crescita rispetto al 1983, quelle che ricevono aiuto diminuiscono in vent'anni dal 28,9 al 18,3 per cento.

Tra le famiglie di genitori soli con bambini – anche queste in aumento per effetto della crescente instabilità coniugale – si registra in vent'anni una diminuzione di quelle che ricevono sostegno dalla rete informale (dal 38,9 al 29,7 per cento). Sebbene negli ultimi cinque anni si osservi un flusso di aiuti maggiore verso

*In calo le famiglie che ricevono sostegno dalle reti informali...*

*...eccetto quelle con bambini e madre occupata*

**Tavola 4.28 - Graduatoria delle famiglie che ricevono aiuti informali (a) - Anni 1983, 1998 e 2003**

| TIPOLOGIE FAMILIARI  | 1983        |          | 1998        |          | 2003        |          |
|--|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
|  | %           | Rango    | %           | Rango    | %           | Rango    |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre occupata  | 30,9        | 5        | 30,2        | 1        | 33,0        | 1        |
| Famiglie con almeno una persona di 80 anni e più                     | 35,5        | 2        | 26,5        | 3        | 31,4        | 2        |
| Genitori soli con almeno un bambino con meno di 14 anni              | 38,9        | 1        | 24,9        | 4        | 29,7        | 3        |
| Famiglie con capofamiglia in altra condizione                        | 33,5        | 4        | 23,7        | 5        | 29,5        | 4        |
| Famiglie con capofamiglia disoccupato                                | 28,3        | 8        | 27,8        | 2        | 28,6        | 5        |
| Famiglie con almeno una persona di 75 anni e più                     | 33,6        | 3        | 21,0        | 6        | 25,9        | 6        |
| Famiglie con capofamiglia casalinga                                  | 30,3        | 6        | 20,8        | 7        | 22,4        | 7        |
| Famiglia con almeno una persona di 65 anni e più                     | 28,9        | 7        | 15,8        | 8        | 18,3        | 8        |
| Famiglia con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre casalinga | 20,2        | 10       | 15,0        | 9        | 18,0        | 9        |
| Famiglie con capofamiglia ritirato dal lavoro                        | 27,5        | 9        | 11,4        | 10       | 13,8        | 10       |
| <b>Totale delle famiglie che ricevono almeno un aiuto</b>            | <b>23,3</b> | <b>-</b> | <b>14,8</b> | <b>-</b> | <b>16,7</b> | <b>-</b> |

Fonte: Istat, Indagine sulle strutture ed i comportamenti familiari; Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

(a) Nel 1983 non venivano rilevati aiuti nello studio, quindi i valori per il 1998 e il 2003 escludono questo tipo di aiuto

<sup>10</sup> Per rendere omogeneo il confronto tra il 1983, il 1998 e il 2003 non vengono considerati gli aiuti nello studio, che nella prima rilevazione non erano inclusi.



questa tipologia familiare, il gap creatosi non è stato tuttavia colmato.

Gli anziani (soprattutto quelli che vivono da soli, i separati e i celibi o nubili) e i genitori soli con figli presentano il maggior rischio di trovarsi in condizioni di isolamento relazionale e, quindi, di non riuscire a ricevere sostegno da una rete di parenti, amici e vicini connotata da una scarsa densità di nodi.

*Si riduce il sostegno economico per gli anziani...*

Accanto alle trasformazioni relative all'intensità dell'aiuto ricevuto dalle diverse famiglie, non meno importanti sono i mutamenti nella tipologia degli aiuti loro destinati, come misurato dalle quote delle famiglie che ne hanno beneficiato. Nel quinquennio 1998-2003, le famiglie con anziani hanno conosciuto una riduzione sia dei flussi di aiuto di natura economica sia delle attività di assistenza e delle prestazioni sanitarie, che rappresentavano una quota importante del sostegno ricevuto dalla rete. Si sono mantenuti stabili, invece, gli aiuti per le attività domestiche e di compagnia e cura, mentre è aumentato il sostegno per l'espletamento di pratiche burocratiche.

Diverso è il caso delle famiglie con bambini. Nei confronti delle famiglie con madre occupata sono calati gli aiuti di tipo economico, che invece sono aumentati per le madri casalinghe. Crescono le attività di cura destinate ai bambini, anche se in misura più marcata per le madri lavoratrici, che si giovano di un maggiore sostegno anche per lo svolgimento delle attività domestiche.

Nell'ultimo quinquennio, per le famiglie con bambini e con un solo genitore si registra, rispetto a quanto si osserva per le coppie, un incremento maggiore di aiuti ricevuti in termini di assistenza, accompagnamento e di compagnia, mentre è rilevante il calo degli aiuti economici e per l'espletamento delle attività domestiche. Anche gli aiuti per lo studio segnalano una profonda diversità tra le famiglie con bambini: vi ricorrono più spesso le famiglie di genitori soli, seguite da quelle con madre casalinga e, infine, da quelle con madre che lavora.

*..aumenta quello alle famiglie con capofamiglia disoccupato*

Per le famiglie con capofamiglia disoccupato aumentano gli aiuti economici, fino a riguardare il 78,6 per cento delle famiglie aiutate di questa categoria (Tavola 4.29).

Tra le famiglie con almeno una persona affetta da gravi problemi di autonomia fisica sono aumentati gli aiuti nelle attività domestiche e di compagnia, accompagnamento e ospitalità, ma allo stesso tempo si sono ridotti quelli di carattere economico (dal 9,6 per cento al 5,8 per cento) e per l'assistenza.

Le trasformazioni intervenute nella direzione e nell'intensità dei flussi di aiuto generati dalla rete informale modificano la graduatoria delle famiglie che ne ricevono il sostegno.

Nel confronto tra il 1998 e il 2003, le famiglie con almeno un individuo con gravi problemi di autonomia e le famiglie con bambini e madre occupata si mantengono alle prime due posizioni, seguite immediatamente dalle famiglie con almeno un anziano ultraottantenne che, nel 2003, prendono il posto delle famiglie con capofamiglia disoccupato, retrocesse in sesta posizione. Salgono, invece, dal quinto al quarto posto le famiglie con un genitore solo con figli da 0 a 13 anni.

Le differenze rispetto a vent'anni fa sono ancora più accentuate: al primo posto si collocavano, infatti, le famiglie con genitori soli, seguite dalle famiglie con almeno una persona di 80 anni e più e da quelle con 75 anni e più, mentre le famiglie con madri occupate e figli minori di 14 anni si trovavano al quarto posto. La rete informale è dunque capace di adattarsi in modo flessibile ai nuovi bisogni.

Come si è visto le famiglie con bambini continuano a mantenere un ruolo centrale come destinatari degli aiuti, soprattutto quando la madre lavora o il genitore è uno solo. Rispetto alle famiglie di anziani, invece, gli aiuti tendono via via a selezionare quelle con le persone in condizioni di salute peggiori, con ultraottantenni o con disabilità. Del resto, nel corso del tempo le condizioni di salute degli anziani vanno migliorando, al punto che il loro coinvolgimento come *care giver* è più elevato rispetto al passato.

Gli aiuti ricevuti dalle famiglie non si esauriscono nel sostegno proveniente dal-

**Tavola 4.29 – Famiglie che nelle ultime quattro settimane hanno ricevuto almeno un aiuto gratuito da persone non della famiglia – Anni 1998 e 2003** (per 100 famiglie che ricevono almeno un aiuto)

| TIPOLOGIE FAMILIARI  | Almeno un aiuto (per 100 famiglie) | Tipi di aiuto   |                       |                      |                       |                     |
|--|------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|  |                                    | Aiuto economico | Prestazioni sanitarie | Assistenza di adulti | Assistenza di bambini | Attività domestiche |
| ANNO 1998  |                                    |                 |                       |                      |                       |                     |
| Famiglie con almeno una persona di 65 anni e più                     | 15,9                               | 8,4             | 32,7                  | 32,5                 | 2,2                   | 46,1                |
| Famiglie con almeno una persona di 75 anni e più                     | 21,0                               | 6,3             | 37,4                  | 40,6                 | 1,6                   | 53,2                |
| Famiglie con almeno una persona di 80 anni e più                     | 26,5                               | 5,0             | 38,5                  | 44,9                 | 1,6                   | 53,2                |
| Famiglie con almeno un individuo con gravi problemi di autonomia     | 30,6                               | 11,0            | 42,9                  | 56,0                 | 7,0                   | 45,8                |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni                   | 23,6                               | 18,9            | 7,1                   | 1,9                  | 71,4                  | 18,4                |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre casalinga | 15,4                               | 28,3            | 10,0                  | 3,3                  | 55,7                  | 12,7                |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre occupata  | 30,6                               | 10,4            | 5,0                   | 0,6                  | 81,6                  | 20,7                |
| Genitori soli con almeno un bambino con meno di 14 anni              | 25,1                               | 42,2            | 12,7                  | 8,3                  | 56,0                  | 26,4                |
| Capofamiglia ritirato dal lavoro                                     | 11,5                               | 9,0             | 30,1                  | 26,6                 | 2,4                   | 42,1                |
| Capofamiglia disoccupato   | 28,0                               | 71,1            | 3,8                   | 3,3                  | 24,8                  | 12,6                |
| Capofamiglia in altra condizione                                     | 24,2                               | 20,8            | 32,2                  | 36,2                 | 7,0                   | 48,3                |
| Capofamiglia casalinga   | 21,1                               | 20,6            | 28,5                  | 29,1                 | 5,9                   | 43,0                |
| <b>Totale delle famiglie che ricevono almeno un aiuto</b>            | <b>15,0</b>                        | <b>18,9</b>     | <b>18,1</b>           | <b>14,2</b>          | <b>29,9</b>           | <b>32,0</b>         |
| ANNO 2003  |                                    |                 |                       |                      |                       |                     |
| Famiglie con almeno una persona di 65 anni e più                     | 18,4                               | 6,3             | 33,8                  | 27,3                 | 0,9                   | 50,1                |
| Famiglie con almeno una persona di 75 anni e più                     | 25,9                               | 5,1             | 34,6                  | 33,5                 | 0,8                   | 53,5                |
| Famiglie con almeno una persona di 80 anni e più                     | 31,4                               | 3,2             | 36,6                  | 37,0                 | 1,0                   | 54,6                |
| Famiglie con almeno un individuo con gravi problemi di autonomia     | 34,2                               | 5,8             | 42,4                  | 52,4                 | 3,5                   | 47,2                |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni                   | 27,0                               | 17,1            | 5,3                   | 2,3                  | 76,4                  | 19,1                |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre casalinga | 18,3                               | 30,6            | 8,9                   | 3,3                  | 59,5                  | 13,8                |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre occupata  | 33,3                               | 7,5             | 3,7                   | 1,0                  | 87,1                  | 22,0                |
| Genitori soli con almeno un bambino con meno di 14 anni              | 30,0                               | 34,3            | 7,0                   | 4,5                  | 68,9                  | 19,6                |
| Capofamiglia ritirato dal lavoro                                     | 13,8                               | 6,1             | 32,4                  | 23,3                 | 0,5                   | 49,3                |
| Capofamiglia disoccupato   | 28,5                               | 78,6            | 5,7                   | 3,9                  | 25,1                  | 9,2                 |
| Capofamiglia in altra condizione                                     | 29,4                               | 21,7            | 35,5                  | 31,7                 | 3,1                   | 46,2                |
| Capofamiglia casalinga   | 22,4                               | 19,4            | 29,2                  | 23,4                 | 4,9                   | 47,1                |
| <b>Totale delle famiglie che ricevono almeno un aiuto</b>            | <b>16,8</b>                        | <b>16,8</b>     | <b>19,7</b>           | <b>12,7</b>          | <b>28,5</b>           | <b>34,8</b>         |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali



**Tavola 4.30 - Famiglie che nelle ultime quattro settimane hanno ricevuto almeno un aiuto da persone non coabitanti familiari - Anni 1998 e 2003 (per 100 famiglie della stessa tipologia)**

| TIPOLOGIE FAMILIARI  | Solo aiuti<br>informali | Solo aiuti<br>privati | Solo aiuti<br>dal comune e<br>da istituzioni<br>pubbliche | Aiuti<br>informali<br>o da privati | Aiuti informali,<br>dal comune<br>e da istituzioni<br>pubbliche |
|--|-------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|---|
| ANNO 1998  |                         |                       |   |                                    |   |
| Famiglie con almeno una persona di 65 anni e più                     | 11,8                    | 7,2                   | 1,9   | 2,3                                | 1,3   |
| Famiglie con almeno una persona di 75 anni e più                     | 14,6                    | 9,2                   | 2,8   | 3,5                                | 2,0   |
| Famiglie con almeno una persona di 80 anni e più                     | 18,2                    | 9,7                   | 3,0   | 5,2                                | 2,1   |
| Famiglie con almeno un individuo con gravi problemi di autonomia     | 18,3                    | 7,6                   | 4,4   | 4,1                                | 5,6   |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni                   | 19,1                    | 6,6                   | 1,1   | 3,3                                | 1,1   |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre casalinga | 13,6                    | 2,6                   | 1,3   | 0,7                                | 1,0   |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre occupata  | 24,1                    | 10,6                  | 0,5   | 6,0                                | 0,5   |
| Genitori soli con almeno un bambino con meno di 14 anni              | 17,5                    | 7,3                   | 2,8   | 4,0                                | 3,6   |
| Capofamiglia ritirato dal lavoro                                     | 8,9                     | 5,6                   | 1,7   | 1,5                                | 0,9   |
| Capofamiglia disoccupato   | 23,5                    | 1,6                   | 4,3   | 0,6                                | 3,8   |
| Capofamiglia in altra condizione                                     | 17,5                    | 6,7                   | 3,0   | 2,0                                | 3,8   |
| Capofamiglia casalinga   | 15,6                    | 7,1                   | 2,2   | 2,6                                | 2,2   |
| <b>Totale delle famiglie che ricevono almeno un aiuto</b>            | <b>12,0</b>             | <b>6,5</b>            | <b>1,5</b>  | <b>1,9</b>                         | <b>0,9</b>  |
| ANNO 2003  |                         |                       |   |                                    |   |
| Famiglie con almeno una persona di 65 anni e più                     | 12,9                    | 5,9                   | 2,5   | 2,1                                | 2,4   |
| Famiglie con almeno una persona di 75 anni e più                     | 16,9                    | 7,5                   | 2,9   | 3,6                                | 3,7   |
| Famiglie con almeno una persona di 80 anni e più                     | 19,1                    | 8,4                   | 3,3   | 4,8                                | 5,0   |
| Famiglie con almeno un individuo con gravi problemi di autonomia     | 17,7                    | 7,5                   | 6,3   | 4,9                                | 7,4   |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni                   | 21,8                    | 5,3                   | 2,5   | 3,4                                | 1,6   |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre casalinga | 15,3                    | 1,5                   | 4,0   | 1,0                                | 1,8   |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre occupata  | 27,0                    | 8,3                   | 1,0   | 5,3                                | 0,9   |
| Genitori soli con almeno un bambino con meno di 14 anni              | 22,9                    | 7,0                   | 3,2   | 3,8                                | 2,7   |
| Capofamiglia ritirato dal lavoro                                     | 10,2                    | 5,2                   | 2,3   | 1,5                                | 1,7   |
| Capofamiglia disoccupato   | 23,5                    | 0,6                   | 5,9   | 0,1                                | 5,0   |
| Capofamiglia in altra condizione                                     | 19,3                    | 2,7                   | 3,6   | 2,7                                | 5,1   |
| Capofamiglia casalinga   | 15,9                    | 4,9                   | 2,2   | 2,9                                | 2,3   |
| <b>Totale delle famiglie che ricevono almeno un aiuto</b>            | <b>13,1</b>             | <b>5,1</b>            | <b>2,0</b>  | <b>1,8</b>                         | <b>1,5</b>  |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

la rete informale, sebbene, indubbiamente, questa fornisca il supporto maggiore. Anche le istituzioni pubbliche e le amministrazioni locali erogano aiuti; inoltre, in alcuni casi, le famiglie possono anche ricorrere a servizi privati a pagamento. Così, se agli aiuti ricevuti dalla rete informale si affiancano quelli pubblici (4,4 per cento) e quelli provenienti dal settore privato (7,8 per cento), la quota di famiglie aiutate nel 2003 sale dal 16,8 per cento al 24,3 per cento (Tavola 4.30). L'incremento si lega però esclusivamente alla crescita degli aiuti informali e a quelli del settore pubblico (da 2,9 per cento delle famiglie nel 1998 a 4,4 per cento dopo cinque anni), mentre calano le famiglie che ricorrono agli aiuti a pagamento (da 8,9 per cento a 7,8 per cento) (Tavola 4.31).

*Un quarto  
delle famiglie  
riceve aiuto...*

Diminuiscono soprattutto i servizi privati per le famiglie con madri occupate (dal 16,8 al 13,9 per cento) e per quelle con capofamiglia disoccupato (dal 2,5 al 0,6 per cento), mentre le famiglie che usufruiscono di servizi pubblici aumentano maggiormente tra quelle con madre casalinga e figli piccoli (dal 2,5 al 6,0 per cento) e tra quelle con almeno un ultraottantenne (dal 7,1 all'13,4 per cento) o una persona con disabilità grave (dal 14,2 al 21,7 per cento).

Come già osservato per le reti informali, anche considerando gli aiuti pubblici e privati, le famiglie con almeno una persona affetta da grave disabilità si mantengono in prima posizione nella classifica dei beneficiari. A fronte del 34,2 per cento che riceve aiuto informale, il 51,8 per cento beneficia di almeno un aiuto delle diverse tipologie (informale, pubblico e privato); il 20,3 per cento delle famiglie con persone con disabilità riceve aiuti pubblici e il 21,7 per cento si avvale di servizi a pagamento.

*...quelle con disabili  
le più aiutate*

Il ricorso a servizi privati e agli aiuti pubblici è rilevante anche per le famiglie di anziani, soprattutto quando sono presenti persone di età molto avanzata. Infatti, le famiglie con almeno una persona di ottanta anni e più si collocano in seconda posizione nella graduatoria dei destinatari, sia degli aiuti privati (18,4 per cento), sia di quelli pubblici (13,4 per cento). Considerando il mix di aiuti ricevuti e prescindendo dalla loro provenienza, queste famiglie raggiungono, anche in questo caso, la seconda posizione delle famiglie beneficiarie di aiuti (45,7 per cento), colmando lo svantaggio che si registra sul piano degli aiuti informali rispetto alle famiglie con bambini e madre occupata. Infatti, per le famiglie con bambini il sostegno proveniente dall'esterno della rete informale è minore. Si tratta solo del 10,4 per cento delle famiglie di genitori soli che, pertanto, sono raggiunte da almeno un aiuto nel 40,4 per cento dei casi; il 9,5 per cento di quelle con madre occupata, che arrivano al 42,8 per cento, sperimentando tuttavia una consistente riduzione del ricorso ai servizi a pagamento

**Tavola 4.31 - Famiglie aiutate per provenienza dell'aiuto - Anni 1998 e 2003** (per 100 famiglie con le stesse caratteristiche)

| TIPOLOGIE FAMILIARI  | Informale   |             | Privato    |            | Pubblico   |            | Ricevono aiuti |             |
|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|
|  | 1998        | 2003        | 1998       | 2003       | 1998       | 2003       | 1998           | 2003        |
| Famiglie con almeno un individuo con gravi problemi di autonomia     | 30,6        | 34,2        | 15,9       | 20,3       | 14,2       | 21,7       | 44,2           | 51,8        |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre occupata  | 30,6        | 33,3        | 16,8       | 13,9       | 1,3        | 2,2        | 42,0           | 42,8        |
| Famiglie con almeno una persona di 80 anni e più                     | 26,5        | 31,4        | 16,9       | 18,4       | 7,1        | 13,4       | 40,3           | 45,7        |
| Genitori soli con almeno un bambino con meno di 14 anni              | 25,1        | 30,0        | 11,3       | 11,6       | 6,3        | 6,7        | 35,1           | 40,4        |
| Capofamiglia in altra condizione                                     | 24,2        | 29,4        | 9,7        | 8,9        | 7,8        | 12,2       | 34,0           | 37,0        |
| Capofamiglia disoccupato   | 28,0        | 28,5        | 2,5        | 0,6        | 8,4        | 10,9       | 34,2           | 35,1        |
| Famiglie con almeno una persona di 75 anni e più                     | 21,0        | 25,9        | 14,5       | 14,5       | 9,9        | 9,9        | 33,6           | 38,0        |
| Capofamiglia casalinga   | 21,1        | 22,4        | 11,0       | 10,1       | 5,6        | 6,8        | 31,0           | 30,5        |
| Famiglie con almeno una persona di 65 anni e più                     | 15,9        | 18,4        | 10,5       | 10,0       | 4,2        | 6,8        | 25,5           | 27,7        |
| Famiglie con almeno un bambino con meno di 14 anni e madre casalinga | 15,4        | 18,3        | 3,6        | 2,8        | 2,5        | 6,0        | 19,4           | 23,8        |
| Capofamiglia ritirato dal lavoro                                     | 11,5        | 13,8        | 7,6        | 7,9        | 3,2        | 5,2        | 19,1           | 22,0        |
| <b>Totale delle famiglie che ricevono almeno un aiuto</b>            | <b>15,0</b> | <b>16,8</b> | <b>8,9</b> | <b>7,8</b> | <b>2,9</b> | <b>4,4</b> | <b>23,2</b>    | <b>24,3</b> |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali

(meno 17,3 per cento); il 5,5 per cento di quelle con madre casalinga, che raggiungono il 23,8 per cento.

#### 4.5.4 Le famiglie con anziani

Il sostegno rivolto agli anziani proviene da una rete più articolata che in passato e si sostanzia nella condivisione del carico tra più attori (rete informale, operatori pubblici e privati) anche per coprire le aree di necessità più gravi e garantire un supporto continuo e qualificato su più dimensioni.

Questa dinamica, già evidente tra il 1983 e il 1998, è proseguita anche negli ultimi cinque anni con un incremento più marcato per i servizi offerti dalle istituzioni pubbliche, che oggi coprono circa un quarto delle famiglie con anziani aiutate (il 24,4 per cento di quelle aiutate, rispetto al 16,5 per cento del 1998), contro il 36,0 per cento che compete agli aiuti privati e il 66,3 per cento che proviene dalla rete informale.

*Tra le famiglie di anziani aiutate una su quattro è sostenuta dalle istituzioni pubbliche*

Tra il 1998 e il 2003, la quota di famiglie con anziani raggiunte da almeno uno di questi tipi di aiuto aumenta dal 25,5 al 27,7 per cento (Tavola 4.31), ma l'incremento non si manifesta nella stessa direzione e con la stessa intensità tra tutte le famiglie che compongono questo aggregato. In effetti, solo per quelle con almeno una persona di 75 anni e più si registra un effettivo incremento, mentre se il componente più anziano ha tra i 70 e i 74 anni, la quota di famiglie aiutate rimane costante (21,3 per cento) e tra i 65 e i 69 anni si rileva addirittura una diminuzione, in termini sia percentuali sia assoluti (dal 16,2 per cento, pari a 330 mila famiglie nel 1998, al 14,4 per cento, pari a 301 mila famiglie nel 2003).

Del resto, come si è visto, le generazioni che si approssimano all'età anziana mostrano la propensione più elevata ad attivarsi come *care giver* (28,1 per cento degli uomini e 35,1 per cento delle donne dai 60 ai 64 anni) (Tavola 4.26), e grazie anche a condizioni di salute migliori rispetto al passato, è soprattutto la classe di età 65-74 anni a far registrare, tra il 1998 e il 2003, l'aumento più significativo di individui che danno aiuto. Secondo l'indagine multiscopo "Aspetti della vita quotidiana" la percentuale di persone tra i 65 e i 69 anni che presentano limitazioni saltuarie o continue dell'autonomia personale passa, infatti, solamente tra il 1998 e il 2003, dal 14,0 all'11,3 per cento e quelle da 70 a 74 anni dal 19,7 al 16,2 per cento.

Ben diversa è invece la situazione delle famiglie in cui è presente un componente anziano con gravi limitazioni dell'autonomia personale: negli ultimi cinque anni, la quota delle famiglie aiutate aumenta, in questo caso, di 12,3 punti percentuali (dal 45,0 al 57,3 per cento) e l'incremento è ancora più evidente se ai problemi di salute si aggiunge l'età molto anziana; quando all'interno della famiglia è presente una persona di 80 anni e più, infatti, le famiglie che ricevono aiuto passano dal 51,6 al 68,9 per cento.

Parenti, amici e vicini forniscono il sostegno maggiore, che raggiunge i due terzi delle famiglie con anziani aiutate (il 18,4 per cento del totale delle famiglie con anziani). L'aiuto informale è indirizzato principalmente a sostenere la famiglia nelle normali attività della vita quotidiana (faccende domestiche, espletamento di pratiche burocratiche) o a tenere compagnia agli anziani, interessando in maggior misura le famiglie con un componente di oltre 74 anni (circa il 70 per cento di famiglie aiutate). Nel Mezzogiorno l'aiuto informale assorbe una quota più elevata del totale degli aiuti (circa il 70 per cento, contro il 64 per cento di quelle del Centro-nord), mentre è meno diffuso nelle grandi città (solo una famiglia aiutata su due è raggiunta dalla rete informale).

*L'aiuto informale più diffuso nel Mezzogiorno, meno nelle grandi città*

La combinazione di aiuti provenienti da attori diversi caratterizza, più che in passato, il sostegno rivolto alle famiglie con anziani (nel 2003, il 20,4 per cento riceve aiuti da più soggetti, contro il 16,7 per cento del 1998). Anche in questo ca-

so, sono le famiglie con almeno un componente di oltre 80 anni e quelle con anziani con gravi problemi di autonomia a essere maggiormente coinvolte dal fenomeno (rispettivamente, il 32,7 e il 41,4 per cento, contro il 14,9 per cento di quelle con anziani senza problemi gravi di autonomia).

Non va peraltro dimenticato il segmento di anziani soli con limitazioni dell'autonomia (circa 66 mila individui) che non ricevono alcun aiuto e che dichiarano di non avere parenti consanguinei o, comunque, di frequentarli meno di una volta a settimana.

Lo status sociale della persona anziana (approssimato dal livello di istruzione) gioca un ruolo decisivo nel determinare il tipo prevalente di aiuto ricevuto. Tra le famiglie aiutate con anziani che hanno al più la licenza media, il 71,7 per cento riceve aiuti informali, il 29,3 per cento si rivolge ad aiuti privati e il 26,7 per cento usufruisce degli aiuti pubblici. Quando il titolo di studio è il diploma o la laurea, gli aiuti a pagamento rappresentano la tipologia di aiuti più frequente (il 70,3 per cento, contro il 12,5 per cento che si avvale di aiuti da istituzioni o enti pubblici e il 39,0 per cento che riceve sostegno e aiuto dalla rete informale).

Nei comuni fino a 2 mila abitanti le famiglie con almeno un anziano che ricevono aiuto si rivolgono a parenti, amici e vicini nel 75,5 per cento dei casi; al contrario, nelle grandi aree metropolitane sono i servizi privati a prevalere (il 52,6 per cento). D'altra parte, come si è visto, sono proprio gli anziani con grado di istruzione più elevato e quelli che vivono nelle grandi città ad avere più difficoltà a mantenere i contatti con i consanguinei (figli, fratelli, nipoti), svantaggiati anche da una maggiore distanza abitativa rispetto ai figli.

In effetti, il ricorso all'aiuto privato si coniuga sempre più di frequente con una rete di parentela scarsa o poco attiva. Nel 2003, tra le famiglie con anziani aiutate, quelle che ricevono esclusivamente aiuto a pagamento (una famiglia su quattro) dichiarano di non avere consanguinei o di frequentarli meno di una volta a settimana nel 27,3 per cento dei casi, contro il 23,7 per cento del 1998. Inoltre, il 66,1 per cento di queste famiglie riferisce di non avere altri parenti su cui contare (contro il 63,4 per cento nel 1998) e tale quota raggiunge il 79,1 per cento tra gli anziani soli di 80 anni e più. Del resto, si deve anche notare che la rete sociale degli anziani che ricevono solamente aiuti privati presenta al suo interno individui mediamente più anziani (56,3 anni, contro 54,2 anni calcolati per tutte le famiglie con almeno un anziano).

Le istituzioni pubbliche intervengono in aiuto delle famiglie con anziani soprattutto nelle situazioni di più grave bisogno, legate a cattive condizioni di salute: il 34,1 per cento delle famiglie raggiunte da questo tipo di aiuto presenta un anziano di 85 anni e più (nel 1998 erano il 24,4 per cento), più della metà (53,3 per cento) ha una persona con gravi disabilità (nel 1998 erano il 47,5 per cento) e circa tre famiglie su quattro presentano un problema di disabilità (nel 1998 erano il 68,2 per cento).

Nell'ultimo quinquennio il numero di famiglie con anziani raggiunte dagli aiuti pubblici è aumentato in tutte le aree del Paese, ma l'incremento è stato decisamente meno rilevante nel Mezzogiorno, dove del resto non si rileva un aumento di popolazione anziana molto inferiore a quanto si osserva nel Centro-nord. Tra il 1998 e il 2003, in quest'ultima ripartizione le famiglie con almeno un anziano aiutate dalle istituzioni pubbliche passano da 210 mila a 386 mila; mentre nel Mezzogiorno si passa da 102 mila a 159 mila. La quota di aiuti destinati dalle istituzioni pubbliche alle famiglie di anziani del Mezzogiorno tende a diminuire: il 29,1 per cento, contro il 32,8 del 1998.

Nel nostro Paese è poco frequente il ricorso all'istituzionalizzazione degli anziani non autosufficienti. I figli continuano a svolgere un ruolo fondamentale nel sostegno dei genitori in tutto il corso della vita, e solo quando le condizioni di salute degli anziani richiedono un'assistenza continua il lavoro di cura viene in alcu-

*Scarso sostegno  
dei parenti  
maggiore ricorso  
all'aiuto privato*

## I bisogni delle persone con disabilità che vivono in famiglia

La condizione di disabilità costituisce un fattore di rischio di esclusione sociale non irrilevante; in questi casi la famiglia può giocare un ruolo decisivo per facilitare l'integrazione sociale. A tal riguardo si porrà l'attenzione sulle persone con disabilità non ancora anziane, descrivendo le condizioni familiari in cui vivono e approfondendo il tema dei bisogni soddisfatti e insoddisfatti, in relazione alle caratteristiche della famiglia e della disabilità.

Le persone con disabilità prese in considerazione hanno un'età non superiore ai 67 anni e presentano una struttura per età più adulta rispetto a quella della popolazione italiana corrispondente. Infatti il 46,8 per cento ha un'età compresa tra i 55 e i 67 anni (19,4 per cento nella popolazione italiana), il 5,5 per cento ha un'età inferiore ai 18 anni (17,0 per cento nella popolazione italiana) e il 13,2 per cento ha un'età tra i 18 e i 34 anni (27,1 per cento nell'intera popolazione) (Tabola 4.32).

La tipologia di disabilità più diffusa è quella motoria, con il 38,3 per cento delle persone, seguita da quella mentale con il 18,2 per cento (eventualmente associata a una disabilità sensoriale e/o motoria), e da quella sensoriale con il 16,7 per cento delle persone.

In termini di livello di gravità della disabilità si rileva che il 41,4 per cento delle persone ha un livello di gravità della disabilità alto, il 37,3 per cento un livello di gravità medio, e, infine, il 21,3 per cento lieve.

Il 42,0 per cento del collettivo in esame vive in famiglia con il ruolo di genitore (nella popolazione italiana tale quota è del 41,3 per cento), il 23,4 per cento con quello di coniuge in coppia senza figli (il 12,5 per cento nella popolazione italiana) e nel 22,1 per cento si trova nel ruolo di figlio (l'analoga percentuale è pari al 35,7 per cento nell'intera popolazione italiana).

Circa l'8,5 per cento vive senza il sostegno di conviventi non disabili, in quanto vive solo (6,2 per cento) o con altre persone che hanno anch'esse una disabilità (2,3 per cento). Particolarmente critica è la situazione del 9,2 per cento delle persone che vivono con più di una persona con disabilità. Altrettanto preoccupante è il fatto che il 30,3 per cento delle persone dichiara di non poter

contare sui parenti in caso di necessità e il 45,9 per cento ritenga di non avere degli amici su cui fare affidamento.

Le persone con disabilità più gravi si trovano tra coloro che vivono in famiglia come membri aggregati (63,4 per cento) e tra coloro che hanno il ruolo di figli (54,0 per cento). In entrambi i casi la disabilità più frequente è quella nell'area mentale, nel 45,3 per cento dei casi tra coloro che vivono come membri aggregati e nel 41,8 per cento tra i figli.

Rispetto all'intera popolazione appartenente alle medesime classi di età, le persone con disabilità dichiarano più frequentemente di avere limitate risorse economiche. Infatti, nel 40,3 per cento dei casi vivono in famiglie con risorse economiche da loro considerate scarse e nell'8,1 per cento addirittura insufficienti, mentre le percentuali nella popolazione italiana sono rispettivamente del 24,6 e del 6,0 per cento.

La quota di persone con risorse economiche scarse sale al 50,2 per cento tra i membri aggregati e al 43,8 per i coniugi che vivono in coppia senza figli; la quota con risorse economiche insufficienti sale al 15,6 per cento tra le persone sole e al 9,1 per cento tra i genitori con disabilità.

Le persone con una disabilità mentale nel 46,8 per cento dei casi hanno risorse economiche scarse, così come il 50,9 per cento delle persone confinate in casa. La presenza di un livello alto di gravità della disabilità si associa maggiormente a risorse economiche scarse (44,7 per cento) e insufficienti (11,5 per cento).

I bisogni di assistenza più frequenti tra le persone con disabilità sono legati alla fornitura di ausili e protesi, ai trattamenti e alle terapie di riabilitazione e ad altri aiuti di carattere sociosanitario come l'accudimento della persona o forme diverse di assistenza (compagnia o accompagnamento eccetera).

L'analisi delle tipologie dei servizi e delle caratteristiche delle persone che lamentano maggiormente la loro carenza permette di individuare i profili dei soggetti particolarmente in difficoltà nell'usufruire di tali servizi. Il 48,0 per cento delle persone utilizza una protesi o un ausilio: tuttavia il 7,0 per cento dichiara di averne bisogno ma



di non poterne disporre. Tale quota raddoppia, attestandosi al 14,4 per cento, tra le persone sole ed è pari al 12,5 per cento tra quelle che sono costrette a rimanere in casa. Si attesta, infine al 10,2 per cento per le persone con disabilità residenti nelle regioni del Mezzogiorno e al 9,0 per cento tra le persone con alto livello di disabilità.

Le terapie e i trattamenti di riabilitazione vengono effettuati dal 26,9 per cento delle persone con disabilità, ma il 17,9 per cento dichiara di non riuscire a ottenere questa tipologia di assistenza. Soffermandoci sulle caratteristiche di coloro che lamentano questa carenza di servizi, si riscontra che si trovano più frequentemente tra le persone sole e tra quelle che hanno in famiglia il ruolo di genitori, rispettivamente nel 25,2 e nel 20,5 per cento dei casi. Il 37,7 per cento si trova tra le persone confinate, il 21,6 per cento tra le persone con alto livello di gravità della disabilità e il 21,6 per cento tra i residenti al Mezzogiorno.

Il 24,5 per cento delle persone con disabilità ha usufruito di almeno un aiuto o un servizio di assistenza. Il 12,8 per cento però non ottiene questo tipo di aiuto pur avendone bisogno; i profili più svantaggiati sono tra le persone che vivono sole e tra i confinati, con percentuali pari rispettivamente al 20,6 e al 28,4 per cento. Infine, sono il 21,6 per cento tra le persone con un livello di disabilità alto e il 18,7 per cento tra coloro che risiedono al Mezzogiorno.

Le condizioni economiche svantaggiate sono significativamente correlate ai bisogni insoddisfatti: la quota di coloro che lamenta di non poter usu-

fruire di aiuti o assistenza cresce con il peggiorare delle risorse economiche disponibili. Infatti, il 9,7 per cento delle persone con risorse economiche insufficienti dichiara di non poter usufruire di protezioni o ausili di cui avrebbe bisogno (contro il 4,1 per cento di coloro che hanno risorse adeguate). Quasi la metà di queste attribuisce tale mancanza proprio a un problema di natura economica.

Sono sempre coloro che dichiarano di avere risorse insufficienti a lamentare in misura maggiore la carenza di terapie o trattamenti; sono infatti il 35,3 per cento (la percentuale equivalente tra quelli con risorse economiche adeguate è pari al 12,9 per cento), di cui più della metà per motivi economici. Per gli altri tipi di aiuto la quota si attesta al 40,7 per cento (a fronte del 6,1 per cento di coloro che hanno risorse adeguate), di cui i tre quarti per motivi economici.

Una categoria di persone particolarmente a rischio di emarginazione è rappresentata dagli individui in condizioni di disabilità che vivono senza un sostegno familiare (6,2 per cento). Questa condizione svantaggiata può durare per molti anni. Infatti, in base alla speranza di vita media, si può stimare che circa il 50 per cento delle persone con disabilità che vivono in famiglia con il ruolo di figli, saranno costretti a vivere senza i genitori per un periodo che può arrivare fino a venti anni. Attualmente la maggioranza di queste persone hanno una disabilità di tipo motorio o sensoriale (12,2 per cento) e, tra coloro che superano i venticinque anni di età, più di un quarto (27,7 per cento) sono mantenute dalla famiglia.

**Tavola 4.32 - Persone di 4-67 anni con disabilità per classe di età, tipo di disabilità, livello di gravità e contesto familiare - Anno 2004** (valori assoluti in migliaia e per 100 persone di 4-67 anni con disabilità)

|   | Valori<br>assoluti | Valori<br>% |  | Valori<br>assoluti | Valori<br>% |
|---|--------------------|-------------|--|--------------------|-------------|
| CLASSI DI ETÀ                                   |                    |             | TIPI DI DISABILITÀ   |                    |             |
| 4-17  | 90                 | 5,5         | Confinamento   | 103                | 6,3         |
| 18-34   | 216                | 13,2        | Area motoria   | 628                | 38,3        |
| 35-54   | 566                | 34,5        | Area sensoriale  | 273                | 16,7        |
| 55-67   | 768                | 46,8        | Area mentale o mentale associata<br>a sensoriale e/o motoria | 299                | 18,2        |
| CONTESTI FAMILIARI                              |                    |             | Area sensoriale e motoria                                    | 197                | 12,0        |
| Persone sole                                    | 102                | 6,2         | Limitazioni per problemi di salute                           | 141                | 8,6         |
| Membro aggregato in famiglia con un solo nucleo | 32                 | 1,9         | LIVELLI DI GRAVITÀ   |                    |             |
| Genitore in copia con figli o monogenitore      | 690                | 42,0        | Molto grave  | 680                | 41,4        |
| Coniuge in coppia senza figli                   | 385                | 23,4        | Mediamente grave   | 612                | 37,3        |
| Figlio in coppia o con un solo genitore         | 362                | 22,1        | Poco grave   | 349                | 21,3        |
| In altre famiglie                               | 71                 | 4,3         |  |                    |             |

Fonte: Istat, Indagine di ritorno sui disabili

ni casi alleviato dal ricorso a personale privato che risiede nella stessa abitazione del genitore.

Tra le persone che hanno la madre di 65 anni e più che non vive con loro, il 4,3 per cento riferisce che viene assistita da una persona che abita insieme a lei. Leggermente inferiore è il numero di coloro che dichiarano invece di avere il padre anziano assistito da una persona che vive con lui (2,5 per cento).

Il ricorso all'assistenza da parte di personale a pagamento coabitante si lega a necessità di assistenza assidua e solo in parte è giustificato da una maggiore distanza abitativa tra genitori e figli (il 21,0 per cento dei figli con madre assistita dichiara che il genitore abita a più di 50 chilometri, contro il 15,6 per cento dei figli la cui madre anziana non riceve questo tipo di sostegno).

La presenza di una persona che assiste l'anziano non si traduce in una rarefazione dei rapporti con i figli. Il 63,6 e il 69,8 per cento dei figli incontra, rispettivamente, la madre e il padre più di una volta a settimana.

Infine, a contribuire economicamente al pagamento della persona che assiste la madre o il padre è il 20,9 per cento dei figli (nella metà dei casi il contributo è interamente a carico dei figli).

#### 4.5.5 L'aiuto alle famiglie con bambini

Il sostegno rivolto alle famiglie con bambini proviene soprattutto, e in misura superiore a quanto si osserva per le famiglie con anziani, dalla rete di aiuto informale.

Tra il 1998 e il 2003, infatti, le famiglie con bambini fino a 13 anni che ricevono aiuto (informale, pubblico, privato) passano dal 31,4 al 34,8 per cento, ma ad aumentare sono, in particolare, le famiglie che si giovano dell'aiuto informale (dal 23,6 al 27,0 per cento) e quelle che si rivolgono al servizio pubblico (dal 2,5 al 4,4 per cento), mentre diminuiscono le famiglie che ricorrono al privato (dal 10,2 al 9,0 per cento) ([Tavola 4.30](#)).

L'aiuto fornito alle famiglie con bambini viene coperto, quindi, nel 77,3 per cento dei casi dalle reti informali, contro il 25,8 per cento che compete agli aiuti privati e il 12,4 per cento che proviene dal servizio pubblico.

Se si considera solamente l'aiuto informale, il sostegno ricevuto da queste famiglie riguarda in gran parte proprio l'assistenza ai bambini (76,4 per cento delle famiglie aiutate, in aumento di 5 punti percentuali rispetto al 1998), cui segue in ordine di importanza l'aiuto per le attività domestiche (19,1 per cento) e quello di tipo economico (17,1 per cento) ([Tavola 4.29](#)).

In generale, sono le famiglie con bambini il cui capofamiglia è disoccupato ad avvalersi di più degli aiuti informali (37,4 per cento, contro il 29,4 per cento di quelle con capofamiglia dirigente, libero professionista o imprenditore), come pure degli aiuti pubblici (15,6 per cento, contro 6,1 per cento di quelle con capofamiglia operaio e 1,1 per cento delle famiglie di status occupazionale elevato). Al contrario, le famiglie di ceto più elevato, con capofamiglia dirigente, libero professionista o imprenditore, utilizzano più frequentemente i servizi a pagamento (24,9 per cento).

La rete informale riveste un ruolo fondamentale soprattutto nel sostegno delle donne che lavorano: un terzo delle famiglie con madre occupata (contro il 18,3 per cento delle madri casalinghe) riceve aiuto dalla rete informale, e nell'83,1 per cento dei casi l'aiuto riguarda proprio l'assistenza dei bambini. La necessità di conciliare il lavoro con l'affidamento dei figli impone però a queste donne anche un più frequente ricorso ai servizi privati (13,9 per cento).

Un'altra tipologia familiare che si avvale in misura importante sia dell'aiuto informale sia dei servizi a pagamento (rispettivamente, il 30,0 e l'11,6 per cento) è quella costituita dai genitori soli, tra i quali, del resto, è più elevata anche la quo-

*Cresce  
l'aiuto pubblico  
alle famiglie  
con bambini*

*Una famiglia su tre  
con madre occupata  
è aiutata dalla  
rete informale*



ta di famiglie che riceve aiuto dal servizio pubblico (6,7 per cento). (Tavola 4.31). Per queste famiglie la quota di aiuti rivolti ai bambini è meno rilevante (68,9 per cento delle famiglie aiutate), mentre il sostegno di tipo economico, come nel caso delle famiglie con madre casalinga (30,6 per cento), assorbe una quota più importante dell'aiuto informale (34,3 per cento).

La cura dei bambini in assenza dei genitori costituisce una tipologia di aiuto fondamentale per le famiglie con figli piccoli. Nel complesso, i bambini tra 0 e 13 anni che nel 2003 vengono affidati a qualche adulto, almeno qualche volta a settimana, sono circa quattro milioni, pari al 52,0 per cento del totale (contro il 49,6 per cento del 1998). Al primo posto tra le figure che si prendono cura dei più piccoli si collocano i nonni non conviventi, ai quali viene affidato il 35,7 per cento dei bambini (il 4,2 per cento viene affidato ai nonni conviventi) e il cui supporto è ancora più importante nel caso dei bambini molto piccoli: viene loro affidato il 40,4 per cento dei bambini tra 0 e 2 anni e il 41,6 per cento di quelli tra i 3 e i 5 anni (Tavola 4.33).

Il ricorso regolare a figure di supporto nella cura e nell'accudimento dei figli è particolarmente frequente tra i genitori soli (62,1 per cento) e quando entrambi i genitori sono occupati (64,5 per cento). In questi casi il ruolo dei nonni non conviventi diventa ancora più importante, soprattutto quando padre e madre lavorano (47,5 per cento).

La maggior parte dei nonni contribuisce in varie occasioni alla cura dei nipoti più piccoli e soltanto il 14,4 per cento dichiara di non occuparsi mai di loro (Tavola 4.34). In particolare, sono le nonne a essere più spesso partecipi della vita quotidiana dei nipoti: l'87,0 per cento si occupa di loro, contro l'83,7 per cento dei nonni.

Una quota rilevante di nonni, è impegnata nell'accudimento dei nipoti mentre i genitori lavorano (24,4 per cento, contro il 22,3 per cento di cinque anni prima), a cui si aggiunge il loro coinvolgimento nel caso di impegni occasionali dei genitori (24,5 per cento). Il 15,7 per cento dei nonni interviene nei momenti di emergenza, l'11,8 per cento quando i genitori vogliono uscire nel tempo libero, il 9,3 per cento quando il bambino è malato e l'8,9 per cento durante i periodi di vacanza.

*I nonni al primo posto nella cura dei bambini piccoli*

**Tavola 4.33 - Bambini con meno di 14 anni per persone a cui vengono affidati quando non sono con i genitori o a scuola, classe di età del bambino e condizione dei genitori - Anno 2003** (per 100 bambini della stessa classe di età)

|  | Bambini affidati almeno qualche volta a settimana | Persone a cui vengono affidati |                      | Bambini non affidati ad adulti/non si verifica la necessità |
|--|---|--------------------------------|----------------------|---|
|  |   | Nonni conviventi               | Nonni non conviventi |   |
| <b>CLASSI DI ETÀ</b>                   |   |                                |                      |   |
| 0-2                                    | 55,7  | 5,7                            | 40,4                 | 27,0  |
| 3-5                                    | 57,3  | 4,5                            | 41,6                 | 22,4  |
| 6-10                                   | 52,2  | 4,4                            | 35,0                 | 25,8  |
| 11-13                                  | 42,7  | 2,1                            | 26,4                 | 35,8  |
| <b>Totale</b>                          | <b>52,0</b>                                       | <b>4,2</b>                     | <b>35,7</b>          | <b>28,0</b>   |
| <b>CONDIZIONI DEI GENITORI</b>         |   |                                |                      |   |
| Coppia con ambedue i genitori occupati | 64,5  | 3,0                            | 47,5                 | 19,0  |
| Padre occupato, madre casalinga        | 36,6  | 3,1                            | 23,5                 | 37,2  |
| Coppia in altra condizione             | 44,2  | 4,6                            | 29,1                 | 37,2  |
| Un solo genitore                       | 62,1  | 15,2                           | 34,3                 | 24,8  |
| Altro                                  | 79,8  | 53,9                           | -                    | 5,3   |
| <b>Totale</b>                          | <b>52,0</b>                                       | <b>4,2</b>                     | <b>35,7</b>          | <b>28,0</b>   |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Famiglia e soggetti sociali

I nonni più istruiti intervengono in misura inferiore nella cura dei nipoti: il 18,4 per cento dei laureati non lo fa mai, contro il 13,9 per cento di quelli con al più la licenza media, e differenze altrettanto marcate, sebbene meno rilevanti rispetto al 1998, si rilevano anche per la cura dei nipoti quando i genitori lavorano: se ne occupa il 24,0 per cento dei nonni laureati (contro il 18,1 per cento del 1998) e il 28,7 per cento di quelli con licenza media (contro il 25,9 per cento del 1998).

Per le famiglie con bambini fino a due anni, accanto al sostegno della rete informale, sono gli asili nido a svolgere una funzione importante per l'affidamento e la cura dei figli. La semplificazione delle strutture familiari e la crescente partecipazione delle donne nel mercato del lavoro attribuiscono a questo servizio un ruolo sempre più rilevante nell'organizzazione della vita quotidiana delle famiglie con figli piccoli. Negli ultimi cinque anni i bambini che frequentano il nido sono aumentati da 140 mila a circa 240 mila, passando dal 9,6 al 15,4 per cento del totale dei bambini da 0 a 2 anni.

La maggioranza dei bambini che utilizzano il nido ha la mamma che lavora (70,0 per cento, con un calo di sei punti rispetto al 1998), mentre tra il 1998 e il 2003 si registra un lieve incremento di bambini con madre casalinga (dal 16,5 al 19,3 per cento).

*L'asilo nido:  
un'opportunità  
di socializzazione*

Le motivazioni indicate dai genitori per la frequenza dell'asilo nido segnalano una crescente diffusione della cultura del nido come un'opportunità educativa e di socializzazione, piuttosto che come "un'area di parcheggio". L'affermazione "è un'esperienza importante da un punto di vista educativo", che passa in cinque anni dal 34,9 al 45,5 per cento, insieme alla risposta "lo mando al nido per farlo stare con altri bambini" (27,3 per cento), sono quelle che raccolgono il maggior numero di adesioni. Il 23,3 per cento riferisce, invece, di non avere altri familiari disponibili a tenere il bimbo e solo il 4,4 per cento dice che le baby sitter costano troppo.

Le famiglie con bambini da 0 a 2 anni che, invece, non utilizzano questo servizio riferiscono nel 27,0 per cento dei casi di ricorrere a un familiare (il 29,9 per cento quando la madre è occupata), nel 46,3 per cento di considerare il bambino troppo piccolo per essere affidato a questo tipo di struttura (il 41,6 per cento se si considerano solo i bambini da 1 a 2 anni), mentre solamente il 5,6 per cento non vuole delegare la propria funzione educativa ad altri; inoltre, il 4,3 per cento di-

**Tavola 4.34 - Persone di 35 anni e più che hanno nipoti (figli di figli) non coabitanti fino a 13 anni per occasione in cui si prendono cura di loro, classe di età e sesso - Anni 1998 e 2003 (per 100 persone della stessa classe di età e sesso)**

| ANNI    | Persone che hanno nipoti non coabitanti fino a 13 anni (a) | Occasione in cui si prendono cura dei nipoti fino a 13 anni |                            |  |  |                              |                            |                         | Altro |
|---------|--|---|----------------------------|--|--|------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------|
|         |  | Mai   | Mentre i genitori lavorano | Durante impegni occasionali dei genitori | Quando i genitori vogliono uscire nel tempo libero | Durante i periodi di vacanza | Quando il bambino è malato | In momenti di emergenza |       |
| MASCHI  |  |   |                            |  |  |                              |                            |                         |       |
| 1998    | 77,9   | 17,4  | 20,6                       | 25,4                                     | 9,7  | 8,1                          | 6,9                        | 15,8                    | 1,9   |
| 2003    | 77,5   | 16,3  | 23,6                       | 23,9                                     | 11,5   | 9,1                          | 8,4                        | 15,6                    | 2,0   |
| FEMMINE |  |   |                            |  |  |                              |                            |                         |       |
| 1998    | 68,0   | 11,9  | 23,7                       | 27,5                                     | 11,8   | 8,5                          | 9,6                        | 17,4                    | 1,8   |
| 2003    | 67,5   | 13,0  | 25,0                       | 24,9                                     | 11,9   | 8,7                          | 10,0                       | 15,7                    | 1,5   |
| TOTALE  |  |   |                            |  |  |                              |                            |                         |       |
| 1998    | 72,0   | 14,3  | 22,3                       | 26,6                                     | 10,9   | 8,3                          | 8,5                        | 16,7                    | 1,9   |
| 2003    | 71,6   | 14,4  | 24,4                       | 24,5                                     | 11,8   | 8,9                          | 9,3                        | 15,7                    | 1,7   |

Fonte: Istat, Indagini multiscopo sulle famiglie: Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia; Famiglia e soggetti sociali (a) Per 100 persone che hanno nipoti non coabitanti.

chiara che l'asilo non c'è oppure è lontano e il 4,9 per cento ha presentato una domanda che non è stata accettata.

Il 56,6 per cento dei bambini che va al nido frequenta una struttura pubblica con un costo medio mensile di 145 euro, mentre il 43,4 per cento frequenta un nido privato, con un costo medio pari a 273 euro. L'incremento della domanda del servizio di asilo nido registrato negli ultimi cinque anni è stato soddisfatto prevalentemente dalle strutture private (nel 1998 i bambini che frequentavano un asilo pubblico erano il 64,4 per cento, mentre il 35,6 per cento frequentava un asilo privato).

Sono soprattutto le famiglie monogenitore a ricorrere all'asilo nido (30,8 per cento) e in particolare a quello pubblico (82,3 per cento dei bambini che frequentano il nido), grazie anche a una normativa che nelle graduatorie avvantaggia i genitori soli. Seguono le famiglie con madri occupate (23,7 per cento), che invece riescono ad avvalersi di nidi pubblici solo nel 50,8 per cento dei casi, e una piccola quota di famiglie con madri casalinghe (9,6 per cento). Sebbene l'utilizzo delle strutture private sia diffuso in tutti gli strati di popolazione, sono in particolare le famiglie con capofamiglia dirigente, imprenditore o libero professionista a ricorrere maggiormente ai nidi privati (74,7 per cento dei bambini che frequentano il nido), mentre quelle con capofamiglia operaio si rivolgono maggiormente alle strutture pubbliche (75,7 per cento).

La crescente domanda di servizi a sostegno della cura dei bambini piccoli, soddisfatta soltanto in parte dalle strutture pubbliche, mette in risalto il problema del maggior onere a carico di quelle famiglie che sono costrette a ricorrere alle strutture private. D'altra parte, una situazione in cui il servizio pubblico stenta a rispondere alle esigenze crescenti delle famiglie con bambini può condizionare pesantemente le scelte lavorative delle madri, specialmente quando non sono sorrette dalla rete informale, e costringerle a scegliere il part-time, a rimandare l'ingresso nel mercato del lavoro o, in casi estremi, addirittura a non entrarvi.

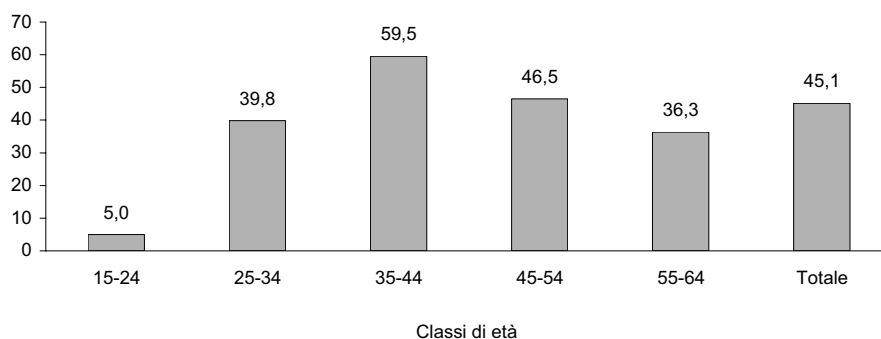
Secondo l'indagine continua sulle forze di lavoro, nel 2004, 977 mila donne (il 45,1 per cento delle lavoratrici a tempo parziale) hanno lavorato a orario ridotto per la necessità di fare fronte agli impegni familiari, e nella fascia di età 35-44 anni sono sei donne su dieci a lavorare a tempo parziale per questo motivo (Figura 4.5).

Tra le donne che lavorano part-time, sono 159 mila le lavoratrici che sarebbero disponibili a lavorare a tempo pieno se avessero a disposizione servizi adeguati in termini di costi del servizio, orari, vicinanza alla zona di residenza e presenza di personale specializzato. Il lavoro full-time delle donne avrebbe potuto in tal caso registrare un aumento dal 75,1 al 76,9 per cento del totale dell'occupazione femminile nel 2004.

*Il 43,4 per cento dei bambini che vanno al nido ne frequenta uno privato*

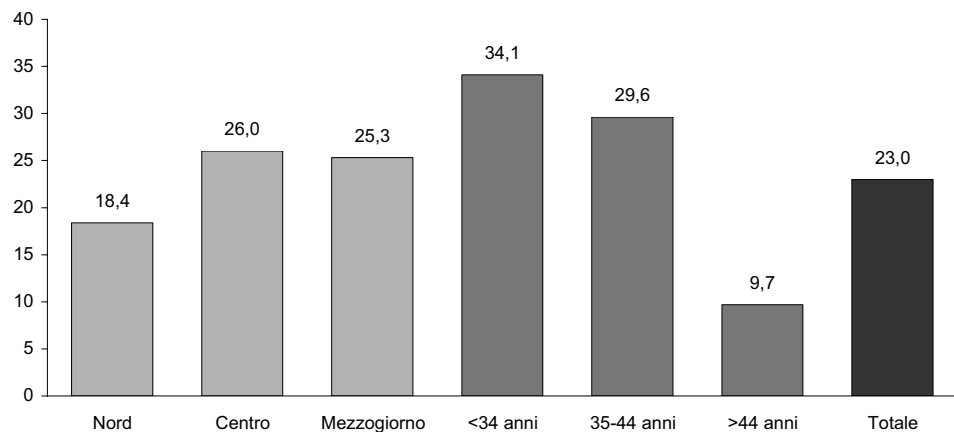
*160 mila madri disposte a lavorare full-time se sostenute dai servizi*

**Figura 4.5 - Donne di 15-64 anni occupate che lavorano a tempo parziale per prendersi cura dei figli e/o altri familiari per classe di età - Anno 2004** (per 100 donne che lavorano a tempo parziale della stessa classe di età)



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

**Figura 4.6 - Donne inattive di 15-64 anni che inizierebbero a cercare lavoro se avessero a disposizione servizi di supporto alla famiglia - Anno 2004 (per 100 donne inattive che non cercano lavoro della stessa ripartizione geografica e classe di età)**



Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

La difficoltà di conciliare lavoro e famiglia influisce anche sulla mancata partecipazione delle donne alla ricerca di un impiego. Nel 2004, due milioni 460 mila donne tra 15 e 64 anni (circa un quarto delle inattive) hanno dichiarato di non cercare lavoro perché impegnate nella cura dei figli o di altri familiari non autosufficienti, con quote più elevate nella fascia di età 25-34 anni e tra le donne di 45 anni e più, quando al tempo necessario alla cura dei figli comincia progressivamente a sostituirsi quello per l'assistenza ai propri genitori.

*Oltre mezzo milione le donne disposte a lavorare se sostenute dai servizi*

Il 23,0 per cento di queste pari a 564 mila donne, ha dichiarato che avrebbe cercato un lavoro se avesse avuto idonei supporti per l'assistenza ai familiari, specialmente nelle regioni del Centro e del Mezzogiorno (circa un quarto delle donne in età attiva inizierebbe azioni di ricerca) e tra le donne con meno di 34 anni (più di un terzo inizierebbe a cercare un'occupazione) (Figura 4.6).

In complesso, quindi, una capillare diffusione di strutture e servizi a sostegno delle famiglie implicherebbe un totale di 724 mila donne (il 3,8 per cento della popolazione femminile tra 15 e 64 anni) disponibili a modificare la propria condizione nei confronti del mercato del lavoro, passando, tra le occupate, da un regime orario part-time a uno full-time, oppure muovendosi da una situazione di inattività a una di ricerca di occupazione.

#### Per saperne di più

Ilo. *ABC of women workers' rights and gender equality*. Ginevra: Ilo, 2000.

Istat, *Parentela e reti di solidarietà*. Roma: Istat, 2001. (Informazioni, n. 22).

Istat. *Progetto di informazione statistica sulla disabilità*. Roma: Istat, 2005.

“<http://www.disabilitaincifre.it>”

Istat. *Rapporto annuale: la situazione del Paese nel 2003*. Roma: Istat, 2004.

Istat. *Rapporto annuale: la situazione del Paese nel 1999*. Roma: Istat, 2000.

Osservatorio nazionale sulle famiglie e le politiche locali di sostegno alle responsabilità familiari. *Famiglie: mutamenti e politiche sociali*. Vol. II. Bologna: il Mulino, 2002.

## Processi di formazione e principali caratteristiche strutturali delle famiglie straniere in Italia

Nel decennio intercensuario la presenza straniera in Italia è stata interessata, oltre che dall'intensificarsi dei flussi migratori, dalla crescente presenza di famiglie straniere. Questo processo di stabilizzazione appare legato a progetti migratori di medio-lungo periodo.

Le famiglie con almeno un componente straniero sono quasi triplicate nel decennio 1991-2001, principalmente per l'arrivo in Italia di familiari inizialmente rimasti nel paese d'origine e secondariamente per la creazione di nuclei nuovi.

### *I permessi di soggiorno per motivi familiari*

I dati sui permessi di soggiorno costituiscono un elemento di rilievo per l'analisi delle famiglie straniere che vivono in Italia. Il numero di permessi per motivi familiari – valutato in termini di stock all'inizio di ciascun anno – consente di stimare la quota, crescente nel tempo, di ingressi di familiari di cittadini stranieri già presenti regolarmente sul territorio; bisogna comunque ricordare che chi possiede questo documento può in seguito convertirlo in permesso per lavoro, oltre che svolgere da subito un lavoro subordinato o autonomo, sempre che sussistano le condizioni generali richieste.

Tra il 1992 e il 2003 i permessi di soggiorno sono più che raddoppiati, passando da 649 mila a più di un milione e mezzo. L'evoluzione nel tempo del numero di permessi risente sia dell'incremento dei flussi di ingresso regolari, accentuati in alcune fasi da particolari emergenze umanitarie, come per esempio la crisi nei Balcani, sia dei provvedimenti di regolarizzazione che hanno fatto emergere la componente già presente sul territorio. Inizialmente l'incremento dovuto alle regolarizzazioni riguarda, per la natura stessa dei provvedimenti legislativi, il numero dei permessi per motivi di lavoro, ma negli anni successivi si è sempre osservata una tendenza alla ricostituzione dei nuclei familiari che si erano separati in una prima fase.

La crescita più sostenuta del numero di permessi si è registrata nel corso del 1996 (al 1° gennaio 1997 l'aumento rispetto all'anno prima era pari al 35,2 per cento) (Tavola 4.35) e del 1999 (con un incremento tra inizio e fine anno del 22,9 per cento), imputabile soprattutto all'aumento dei permessi per motivi di lavoro concessi in seguito ai provvedimenti di regolarizzazione. Negli altri anni invece, la popolazione straniera regolarmente presente in Italia è cresciuta soprattutto grazie agli ingressi di coloro che hanno raggiunto i familiari già emigrati, tanto che tra il gennaio 1992 e il gennaio 2003 la quota percentuale dei permessi per motivi familiari risulta fortemente aumentata, dal 14,2 al 31,8 per cento.

I permessi di soggiorno per motivi familiari sono sempre stati rilasciati in maggioranza a donne, anche se la quota femminile è leggermente diminuita nel corso degli anni in esame (dall'82,4 per cento del 1992 al 78,3 per cento del 2003). Da

## Approfondimenti

**Tavola 4.35 - Permessi di soggiorno per motivo e anno al 1° gennaio 1992-2003**

| ANNI  | Lavoro  | Famiglia | Altro   | Totale    |
|---|---------|----------|---------|-----------|
| VALORI ASSOLUTI                                     |         |          |         |           |
| 1992  | 423.977 | 92.073   | 132.885 | 648.935   |
| 1993  | 358.521 | 104.069  | 126.867 | 589.457   |
| 1994  | 399.940 | 118.061  | 131.101 | 649.102   |
| 1995  | 405.475 | 135.502  | 136.814 | 677.791   |
| 1996  | 433.833 | 156.169  | 139.157 | 729.159   |
| 1997  | 656.585 | 188.008  | 141.427 | 986.020   |
| 1998  | 660.335 | 214.709  | 147.852 | 1.022.896 |
| 1999  | 660.630 | 271.498  | 158.692 | 1.090.820 |
| 2000  | 827.618 | 334.129  | 178.908 | 1.340.655 |
| 2001  | 837.945 | 365.894  | 175.910 | 1.379.749 |
| 2002  | 840.966 | 421.761  | 185.665 | 1.448.392 |
| 2003  | 829.761 | 477.959  | 195.566 | 1.503.286 |
| VARIAZIONI PERCENTUALI RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE |         |          |         |           |
| 1993  | -15,4   | 13,0     | -4,5    | -9,2      |
| 1994  | 11,6    | 13,4     | 3,3     | 10,1      |
| 1995  | 1,4     | 14,8     | 4,4     | 4,4       |
| 1996  | 7,0     | 15,3     | 1,7     | 7,6       |
| 1997  | 51,3    | 20,4     | 1,6     | 35,2      |
| 1998  | 0,6     | 14,2     | 4,5     | 3,7       |
| 1999  | 0,0     | 26,4     | 7,3     | 6,6       |
| 2000  | 25,3    | 23,1     | 12,7    | 22,9      |
| 2001  | 1,2     | 9,5      | -1,7    | 2,9       |
| 2002  | 0,4     | 15,3     | 5,5     | 5,0       |
| 2003  | -1,3    | 13,3     | 5,3     | 3,8       |

Fonte: Istat, Elaborazione su dati del Ministero dell'Interno

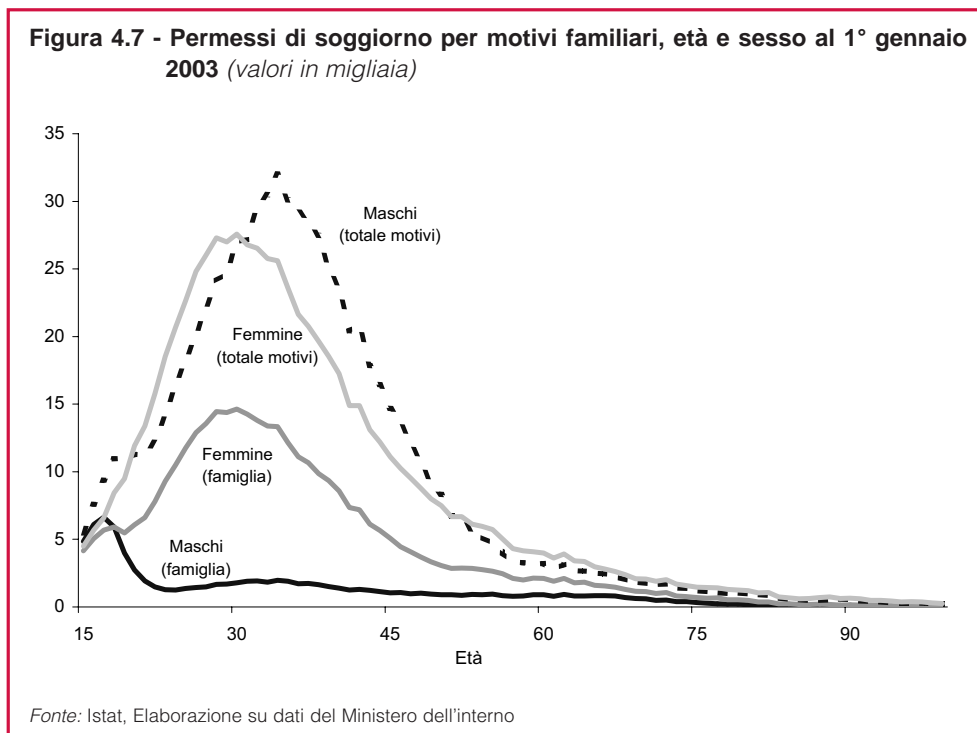
circa un quinquennio, i ricongiungimenti familiari sono la motivazione che più di frequente compare sul permesso di soggiorno delle donne straniere che vivono in Italia: sul complesso delle straniere i motivi di famiglia rappresentavano meno del 30,0 per cento nel 1992 e sono arrivati a oltre la metà del totale nel 2003. L'accresciuta presenza dei permessi per famiglia si osserva anche per gli uomini, pur se a livelli assai più contenuti: dal 4,2 per cento del totale dei permessi nel 1992 al 13,4 per cento nel 2003.

All'aumento dei permessi di soggiorno per motivi familiari si è accompagnata una graduale trasformazione dei principali caratteri della popolazione straniera regolarmente presente in Italia: negli anni in esame, oltre a essersi accresciuta la percentuale di donne (dal 39,9 al 48,3 per cento), è aumentato anche il peso percentuale dei coniugati (dal 40,7 per cento al 51,6 per cento). L'andamento temporale delle modificazioni descritte appare molto simile, e descrive efficacemente il processo di progressiva stabilizzazione delle comunità immigrate in Italia, caratterizzate da un rapporto sempre più equilibrato tra i sessi e da una elevata diffusione di nuclei familiari.

La struttura per età dei titolari di permesso di soggiorno per motivi di famiglia all'inizio del 2003 è piuttosto diversa da quella del complesso degli stranieri regolari (Figura 4.7). L'analisi viene qui limitata ai cittadini maggiori di 14 anni, dato che al di sotto di questa età la legge non impone il possesso di un



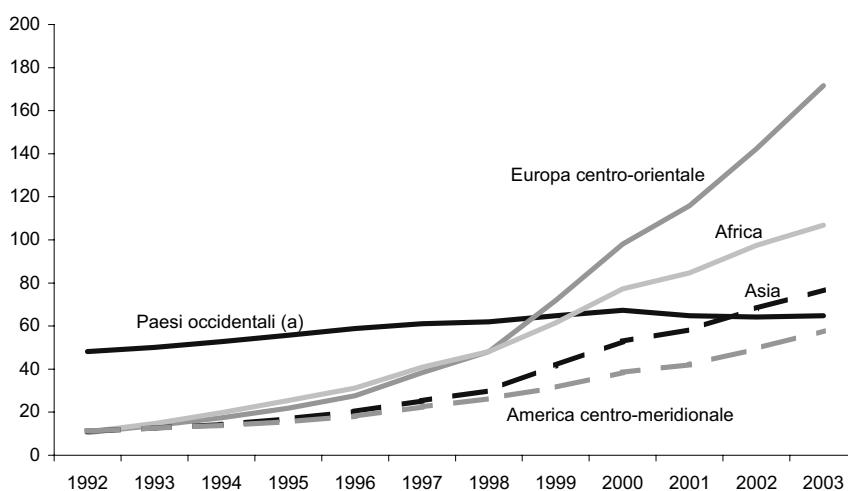
## Approfondimenti



documento individuale ma solo l'obbligo di segnalazione sul permesso dei genitori. Tra gli uomini che hanno raggiunto un familiare già presente in Italia, si nota una forte concentrazione nelle classi di età giovanili, tra i 15 e i 20 anni, mentre nelle età più elevate la presenza si riduce su valori più modesti e pressoché costanti fino alle soglie della maturità. Dal momento che poco meno dei tre quarti degli uomini titolari di un permesso di soggiorno valido all'inizio del 2003 sono in Italia per motivi di lavoro, il profilo per età complessivo non è particolarmente influenzato da quello di coloro che hanno raggiunto il nucleo familiare originario. Nel loro insieme, gli uomini stranieri si caratterizzano per la concentrazione nelle età centrali subito dopo i 30 anni, età intorno alla quale diventano più numerosi delle coetanee, primato mantenuto fino ai 50 anni. Le donne titolari di un permesso per famiglia, per contro, pur mostrando un picco simile agli uomini nelle età adolescenziali, risultano particolarmente rappresentate nelle età intorno ai 30 anni. Questa distribuzione tra le età si riscontra anche sul totale delle cittadine straniere in possesso di un permesso di soggiorno valido all'inizio del 2003; proprio per la diffusa presenza di ricongiungimenti familiari, tra i 20 e i 30 anni le donne sono, in termini assoluti, più numerose degli uomini. Per quello che si può evincere, in assenza di altre informazioni sul grado di parentela di coloro che si ricongiungono ai propri familiari in Italia, l'età osservata sembra indicare che insieme ai figli adolescenti (esclusi i minori di 15 anni) arrivano soprattutto le mogli, mentre ancora piuttosto contenuto è il numero dei coniugi che raggiungono in un secondo momento la compagna già emigrata in Italia.

## Approfondimenti

**Figura 4.8 - Permessi di soggiorno per motivi familiari per grandi aree geografiche di cittadinanza al 1° gennaio 1992-2003 (valori in migliaia)**



Fonte: Istat, Elaborazione su dati del Ministero dell'interno

(a) Per paesi occidentali si intendono quelli dell'Unione europea, degli altri paesi europei occidentali (Andorra, Città del Vaticano, Islanda, Liechtenstein, Malta, Monaco, Norvegia, San Marino, Svizzera), dell'America settentrionale e dell'Oceania.

La geografia delle aree di origine degli stranieri che raggiungono i propri familiari si è profondamente modificata nel corso degli anni, così come del resto quella del complesso degli stranieri con permesso di soggiorno (Figura 4.8).

La crescita più evidente è quella che ha riguardato i cittadini dell'Europa centro-orientale, in particolare dell'Albania, dei paesi dell'ex Jugoslavia e, recentemente, della Romania. Un'evoluzione simile, ma decisamente meno considerevole, ha riguardato i cittadini africani che hanno continuato a crescere in maniera ininterrotta ma, nella seconda metà del periodo in esame, a un ritmo più moderato rispetto agli europei dell'Est. Sia gli asiatici sia i sudamericani si confermano nel complesso meno numerosi.

Il gruppo di cittadinanze che si è mantenuto numericamente più stabile (50-65 mila unità) è quello del complesso dei paesi a sviluppo avanzato (comprendente l'Unione europea – ancora costituita da 15 paesi – gli altri paesi dell'Europa occidentale, il Nord America e l'Oceania), che all'inizio degli anni Novanta era l'area di gran lunga più rappresentata.

Se si analizza l'anno di ingresso in Italia dei cittadini con un permesso per famiglia è possibile ricostruire la successione temporale dei flussi per area: quasi un terzo (32,6 per cento) degli stranieri provenienti dai paesi a sviluppo più avanzato – e ancora presenti all'inizio del 2003 – erano entrati nel nostro Paese già alla fine degli anni Ottanta; al contrario, poco meno della metà (49,5 per cento) di coloro che hanno raggiunto un familiare dai paesi dell'Est europeo l'ha fatto tra il 2000 e il 2002, a testimonianza del fatto che si tratta in questo caso di un'immigrazione giovane e conseguente al considerevole afflusso di lavoratori nel corso degli anni Novanta (Tavola 4.36).

**Tavola 4.36 - Permessi di soggiorno per motivi familiari per anno di ingresso e area di cittadinanza (a) al 1° gennaio 2003 (valori percentuali)**

| AREE DI CITTADINANZA       | Anni di ingresso |             |             |             |
|----------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | Fino al 1989     | 1990-1994   | 1995-1999   | 2000-2002   |
| Paesi occidentali (b)      | 32,6             | 25,8        | 24,3        | 17,3        |
| Europa centro-orientale    | 2,2              | 10,9        | 37,5        | 49,5        |
| Africa                     | 11,3             | 14,9        | 36,0        | 37,8        |
| Asia                       | 9,2              | 10,6        | 35,1        | 45,1        |
| America centro-meridionale | 8,4              | 13,7        | 31,9        | 46,0        |
| <b>Totale</b>              | <b>9,4</b>       | <b>13,7</b> | <b>34,6</b> | <b>42,2</b> |

Fonte: Istat, Elaborazione su dati del Ministero dell'Interno

(a) Esclusi i permessi di soggiorno con anno di ingresso non indicato.

(b) Per paesi occidentali si intendono quelli dell'Unione europea, degli altri paesi europei occidentali (Andorra, Città del Vaticano, Islanda, Liechtenstein, Malta, Monaco, Norvegia, San Marino, Svizzera), dell'America settentrionale e dell'Oceania.

### *I matrimoni dei cittadini stranieri in Italia*

Un secondo elemento a cui ricondurre l'aumento delle famiglie con almeno uno straniero è rappresentato, soprattutto per le coppie miste, dai matrimoni celebrati nel nostro Paese, anch'essi in crescita costante nell'ultimo decennio. Si tratta di eventi che vanno valutati con un'ottica differente a seconda della composizione per cittadinanza delle coppie, che costituisce un elemento fondamentale per valutare la stabilità e il radicamento della presenza: le coppie miste, formate anche da un cittadino italiano, sono generalmente il segno del crescente livello d'integrazione tra popolazione autoctona e immigrata, mentre le unioni tra stranieri sono semmai, similmente ai ricongiungimenti familiari, un indice della transizione verso uno stadio più maturo della presenza straniera.

L'aumento delle nozze celebrate in Italia (Tavola 4.37) ha riguardato sia le coppie in cui uno dei due coniugi non è italiano, sia quelle di sposi entrambi stranieri. All'inizio degli anni Novanta la quota di matrimoni con almeno uno straniero era pari al 3,2 per cento del totale delle unioni celebrate, mentre nel 2003 la percentuale è salita – secondo i dati provvisori – al 10,3 per cento. La maggioranza dei matrimoni riguarda uomini italiani e donne straniere (più che raddoppiati tra il 1992 e il 2003, passando da 6 mila a 16 mila unità), ma negli anni la crescita più sostenuta ha riguardato le coppie di stranieri (più 16,3 per cento medio annuo), che a partire dal 1999 sono diventate più numerose delle coppie formate da una cittadina italiana e uno straniero.

Nel 2002 più della metà degli uomini italiani che hanno sposato una straniera hanno scelto una partner dell'Europa centro-orientale (53,0 per cento); si tratta di una quota molto più alta rispetto a dieci anni prima, quando era stata pari al 27,6 per cento. La stessa tendenza, più attenuata, si osserva anche nei matrimoni in cui la donna è italiana, che nel 2002 hanno riguardato un cittadino dell'Europa dell'Est in quasi un quarto dei casi totali (24,6 per cento). Tra le coppie in cui la sposa è italiana, la cittadinanza dello sposo è prevalentemente africana (31,6 per cento). L'America latina rimane sempre una delle maggiori aree di provenienza delle spose straniere in coppia mista, ma il loro aumento è risultato piuttosto modesto

## Approfondimenti

**Tavola 4.37 - Matrimoni con almeno un cittadino straniero per tipologia di coppia - Anni 1992-2003** (valori assoluti e incidenza percentuale sul totale dei matrimoni celebrati in Italia)

| ANNI     | Tipologia di coppia |                    |                     | Totale matrimoni stranieri | Incidenza % sul totale dei matrimoni |
|----------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|
|          | Italiani/Straniere  | Stranieri/Italiane | Stranieri/Straniere |                            |                                      |
| 1992     | 6.000               | 2.634              | 1.365               | 9.999                      | 3,2                                  |
| 1993     | 6.167               | 2.616              | 1.202               | 9.985                      | 3,3                                  |
| 1994     | 6.703               | 2.899              | 1.415               | 11.017                     | 3,8                                  |
| 1995     | 7.416               | 3.248              | 1.665               | 12.329                     | 4,3                                  |
| 1996     | 7.254               | 2.621              | 2.118               | 11.993                     | 4,3                                  |
| 1997     | 8.167               | 2.808              | 2.515               | 13.490                     | 4,9                                  |
| 1998     | 8.640               | 2.806              | 2.790               | 14.236                     | 5,1                                  |
| 1999     | 10.127              | 3.177              | 3.244               | 16.548                     | 5,9                                  |
| 2000     | 12.305              | 3.653              | 4.043               | 20.001                     | 7,0                                  |
| 2001     | 13.524              | 3.603              | 4.386               | 21.513                     | 8,1                                  |
| 2002     | 15.561              | 4.491              | 5.538               | 25.590                     | 9,5                                  |
| 2003 (a) | 15.709              | 4.295              | 7.212               | 27.216                     | 10,3                                 |

Fonte Istat, Rilevazione dei matrimoni  
(a) Dati stimati.

rispetto alle europee dell'Est, tanto che la loro incidenza percentuale sul totale è più contenuta nel 2002 rispetto al 1992 (Tavola 4.38).

Una profonda trasformazione si osserva anche nella distribuzione per grandi aree di cittadinanza degli stranieri che si sono sposati tra di loro. Le composizioni relative alle spose e agli sposi sono molto simili, dal momento che solo in rari casi i matrimoni tra stranieri avvengono tra persone originarie di aree o continenti diversi: nel 2002 circa l'85 per cento dei matrimoni è avvenuto tra connazionali. La decisione da parte di due stranieri di sposarsi nel paese di accoglienza sembra legata all'esistenza di un progetto migratorio di medio-lungo periodo, dal momento che non si rimanda la scelta nuziale, come si farebbe presumibilmente nel caso di un rientro a breve termine nel paese d'origine. L'aumento delle unioni fra stranieri è quindi un ulteriore segnale del radicamento nella società italiana da parte delle comunità immigrate.

L'osservazione dei comportamenti nuziali delle principali comunità residenti alla data del Censimento consente di individuare alcuni gruppi di cittadinanze con comportamenti simili, anche se tra le diverse comunità il numero di matrimoni è molto variabile. Tra le propensioni più marcate a sposarsi in Italia emergono quelle dei rumeni (17,6 matrimoni ogni mille abitanti) e peruviani (11,8 per mille) che, insieme ad albanesi e filippini – pur con un numero assoluto di matrimoni molto differenziato – sono le comunità in cui è più frequente la tipologia sposo italiano-sposa straniera. Sul fronte opposto, le comunità africane – marocchini, senegalesi e tunisini – mettono in luce la tendenza a unirsi in matrimonio soprattutto con donne italiane. Tipico appare poi il comportamento dei cinesi che, se si sposano in Italia, lo fanno in quasi l'84,2 per cento dei casi unendosi con un connazionale. Elevata infine appare la propensione al matrimonio dei residenti tedeschi (quasi 30 matrimoni ogni mille abitanti), che nella metà dei casi si sposano tra loro (Tavola 4.39).

## Approfondimenti

**Tavola 4.38 - Matrimoni con almeno un cittadino straniero per tipologia di coppia e cittadinanza del coniuge straniero - Anni 1992 e 2002 (composizioni percentuali)**

| AREE DI CITTADINANZA       | Matrimoni misti |                 | Matrimoni tra stranieri |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
|                            | Sposa straniera | Sposo straniero | Sposa straniera         | Sposo straniero |
| ANNO 1992                  |                 |                 |                         |                 |
| Paesi occidentali (a)      | 28,5            | 42,2            | 65,1                    | 66,0            |
| Europa centro-orientale    | 27,6            | 8,4             | 10,5                    | 9,8             |
| Africa                     | 10,7            | 34,4            | 12,1                    | 12,9            |
| Asia                       | 5,7             | 7,6             | 4,8                     | 4,7             |
| America centro-meridionale | 27,5            | 7,4             | 7,5                     | 6,6             |
| <b>Totale</b>              | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>            | <b>100,0</b>    |
| ANNO 2002                  |                 |                 |                         |                 |
| Paesi occidentali (a)      | 8,8             | 26,3            | 42,1                    | 41,8            |
| Europa centro-orientale    | 53,0            | 24,6            | 20,3                    | 22,2            |
| Africa                     | 9,3             | 31,6            | 11,8                    | 9,2             |
| Asia                       | 5,3             | 5,0             | 15,2                    | 15,0            |
| America centro-meridionale | 23,6            | 12,5            | 8,1                     | 9,2             |
| <b>Totale</b>              | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>            | <b>100,0</b>    |

Fonte: Istat, Rilevazione dei matrimoni

(a) Per paesi occidentali si intendono quelli dell'Unione europea, degli altri paesi europei occidentali (Andorra, Città del Vaticano, Islanda, Liechtenstein, Malta, Monaco, Norvegia, San Marino, Svizzera), dell'America settentrionale e dell'Oceania.

**Tavola. 4.39 - Matrimoni con almeno un cittadino straniero per tipologia di coppia e alcuni paesi di cittadinanza - Anno 2002 (composizioni percentuali e numero totale di matrimoni)**

| PAESI DI CITTADINANZA | Matrimoni misti |                 | Matrimoni tra stranieri |                             | Totale matrimoni | Totale matrimoni (per 1.000) |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|
|                       | Sposa straniera | Sposo straniero | Cittadinanze omogenee   | Cittadinanze eterogenee (a) |                  |                              |
| Marocco               | 43,2            | 53,2            | 0,3                     | 3,4                         | 1.190            | 4,7                          |
| Albania               | 57,7            | 34,2            | 5,6                     | 2,5                         | 1.446            | 5,3                          |
| Romania               | 67,1            | 9,1             | 22,9                    | 1,0                         | 3.123            | 17,6                         |
| Filippine             | 77,5            | 0,7             | 17,9                    | 4,0                         | 151              | 2,1                          |
| Jugoslavia            | 42,5            | 20,9            | 29,9                    | 6,6                         | 301              | 5,8                          |
| Tunisia               | 10,3            | 71,9            | 0,5                     | 17,3                        | 427              | 6,2                          |
| Cina                  | 14,3            | 1,1             | 84,2                    | 0,4                         | 701              | 8,1                          |
| Germania              | 26,0            | 19,3            | 49,6                    | 5,0                         | 1.030            | 29,7                         |
| Senegal               | 15,6            | 74,8            | 7,4                     | 2,2                         | 135              | 2,9                          |
| Perù                  | 63,6            | 7,7             | 25,0                    | 3,7                         | 508              | 11,8                         |
| <b>Totale</b>         | <b>61,3</b>     | <b>16,9</b>     | <b>18,5</b>             | <b>3,3</b>                  | <b>25.590</b>    | <b>12,9</b>                  |

Fonte: Istat, Rilevazione dei matrimoni

(a) Coppie formate da sposi delle cittadinanze in fiancata e spose straniere di altre cittadinanze.

## Approfondimenti

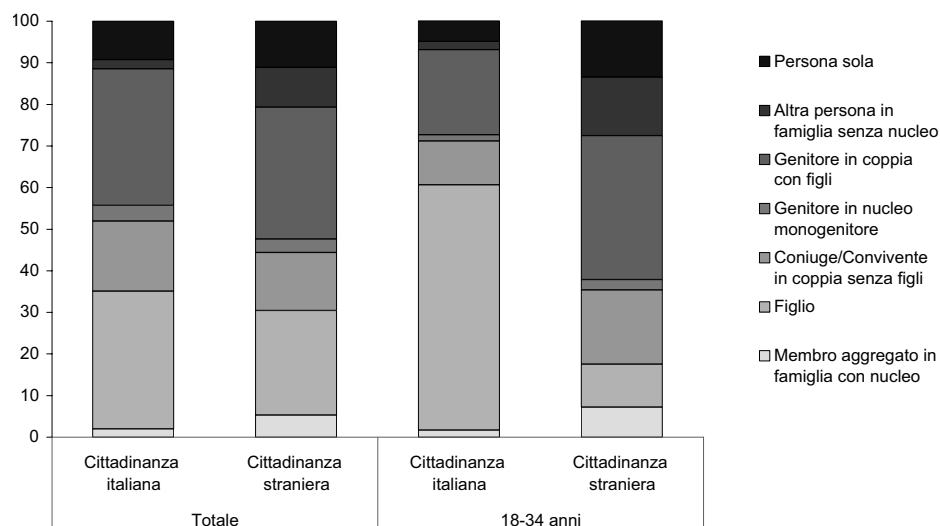
### Ruoli degli individui all'interno della famiglia

Per mettere in luce la peculiarità delle forme di vita familiare dei cittadini stranieri residenti in Italia è necessario ricorrere alla ricchezza di informazioni del 14° Censimento generale della popolazione. In quali famiglie vivono i cittadini stranieri? Quali sono le differenze più significative tra famiglie italiane e famiglie straniere? Quanto sono diverse le famiglie composte solo da stranieri da quelle miste italiani-stranieri?

L'esame della distribuzione della popolazione straniera residente per ruolo in famiglia mette in luce una prima particolarità (Figura 4.9). Tra i cittadini stranieri si rileva infatti una significativa presenza di modelli familiari non centrati esclusivamente sulle relazioni di parentela che danno luogo a un nucleo (rapporto di coppia e/o genitore-figlio). La quota di cittadini stranieri che vivono da soli, o con persone che non sono né partner né figli – altre persone in famiglie senza nucleo e membri aggregati in famiglie con nucleo – è significativamente superiore a quella dei cittadini italiani nella stessa condizione (26,0 per cento contro il 13,5 per cento degli italiani).

Circa un terzo dei cittadini stranieri risulta comunque, al pari degli italiani, genitore in coppia con figli, mentre, rispetto ai nostri connazionali, è più modesta la quota di coloro che rivestono il ruolo di figlio (25,1 per cento contro 33,1). La tendenza ad assumere ruoli di responsabilità all'interno della famiglia anticipatamente rispetto agli italiani risulta ancora più evidente se si concentra l'attenzione sulla sola popolazione tra i 18 e i 34 anni. Solo uno straniero su dieci in questa fascia di età vive in famiglia come figlio (a fronte del 58,9 per cento degli italiani), mentre oltre la metà (54,9 per cento) vive in coppia e/o è genitore; la stessa percentuale nel caso degli italiani è decisamente più contenuta (32,5 per cento).

**Figura 4.9 - Popolazione residente totale e della classe di età 18-34 anni per cittadinanza e ruolo in famiglia - Anno 2001 (composizioni percentuali)**



Fonte: Istat, 14° Censimento generale della popolazione



## Approfondimenti

### *Strutture familiari degli stranieri*

Le famiglie con almeno un componente straniero (Tavola 4.40) nel decennio intercensuario sono quasi triplicate (nel 2001 sono 672.506, pari al 3,1 per cento del totale delle famiglie, a fronte dell'1,2 per cento del 1991) e sono caratterizzate da quote significativamente più elevate, rispetto al totale, di persone non legate da vincoli di parentela o affettivi che vivono nello stesso alloggio (cioè famiglie unipersonali in coabitazione, pari al 4,1 contro lo 0,6 per cento del complesso delle famiglie); di altre famiglie senza nucleo, per esempio fratelli e sorelle o altri parenti che vivono insieme (6,7 contro 2,5 per cento) e di famiglie con un nucleo e altre persone (9,8 contro 4,6 per cento).

D'altra parte, il processo di stabilizzazione della presenza straniera, con una crescita di famiglie e di nuclei rispetto a una presenza iniziale costituita essenzialmente da lavoratori singoli, emerge chiaramente dal confronto con i dati del censimento del 1991. Infatti, è diminuito il peso percentuale delle famiglie senza nucleo (e in particolare delle famiglie unipersonali in coabitazione, più che dimezzate nel periodo in esame), e contemporaneamente sono aumentate in misura rilevante le famiglie costituite da una coppia, con o senza figli, o da un nucleo monogenitore (dal 43,6 al 54,7 per cento). Del resto, la famiglia mononucleare rappresenta il tipo di famiglia più diffuso anche per il complesso della popolazione (66,6 per cento).

Tra le famiglie con almeno un componente straniero, due su tre sono interamente straniere (415.769, pari all'1,9 per cento del totale delle famiglie residenti in Italia) e sono caratterizzate da una presenza ancora più marcata delle forme familiari già segnalate come peculiari delle famiglie con almeno un componente straniero. Ad esempio, le persone che condividono un alloggio pur non essendo legate da vincoli di parentela o affettivi rappresentano il 6,6 per cento del totale delle famiglie con tutti i componenti stranieri. Queste ultime si configurano quindi come poli di aggregazione attorno ai quali gravitano altre persone, familiari e non (Tavola 4.40).

Può essere interessante prendere in esame le strutture familiari delle dieci comunità straniere più numerose alla data del censimento. Pur essendo questo sottoinsieme caratterizzato da un'alta propensione alla coabitazione con persone non appartenenti al nucleo familiare, al suo interno si registrano differenze rilevanti.

Le comunità albanese, jugoslava e cinese sono in prevalenza strutturate intorno a una relazione di coppia e/o genitore-figlio e mostrano un'incidenza relativamente bassa sia di persone sole, sia di non parenti che convivono nello stesso alloggio. Presentano quindi un profilo in parte assimilabile a quello del complesso delle famiglie, dal quale però si discostano per una proporzione elevata di famiglie estese (famiglie con un solo nucleo e altre persone conviventi e famiglie con due o più nuclei), che nella società italiana non sono più comuni.

La comunità senegalese si distingue, viceversa, per una percentuale elevatissima di famiglie senza nucleo (83,8 per cento del totale, con una proporzione significativa di persone sole) e una quota molto bassa di famiglie strutturate intorno a uno o più nuclei familiari (16,3 per cento di famiglie con almeno un nucleo contro il 72,6 per cento del complesso delle famiglie e il 51,0 per cento di quelle con tutti i componenti stranieri). I cittadini senegalesi appaiono inoltre caratterizzati da

## Approfondimenti

**Tavola 4.40 - Famiglie con tutti i componenti stranieri e con almeno un componente straniero per tipologia della famiglia e paese di cittadinanza dell'intestatario - Anno 2001** (prime dieci cittadinanze; composizioni percentuali e valori assoluti)

| PAESI DI CITTADINANZA<br>DELL'INTESTATARIO         | Famiglie senza nucleo |   |                   | Famiglie con un solo nucleo |                        | Famiglie<br>con due<br>o più nuclei | Totale<br>famiglie |
|--|-----------------------|---|-------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------|
|  | Persone<br>sole       | Famiglie<br>unipersonali<br>in coabitazione | Altre<br>famiglie | Con altre<br>persone        | Senza altre<br>persone |                                     |                    |
| <b>FAMIGLIE CON TUTTI I COMPONENTI STRANIERI</b>   |                       |   |                   |                             |                        |                                     |                    |
| Marocco  | 30,2                  | 3,9   | 9,9               | 9,4                         | 45,0                   | 1,6                                 | 59.440             |
| Albania  | 23,3                  | 2,3   | 7,9               | 12,9                        | 47,7                   | 6,0                                 | 52.875             |
| Romania  | 35,8                  | 5,5   | 7,0               | 5,6                         | 45,3                   | 0,8                                 | 27.081             |
| Filippine  | 20,7                  | 12,2  | 7,2               | 10,7                        | 47,4                   | 1,9                                 | 17.282             |
| Jugoslavia   | 25,3                  | 2,6   | 5,5               | 9,4                         | 52,9                   | 4,4                                 | 14.103             |
| Tunisia  | 39,0                  | 5,1   | 7,9               | 4,8                         | 42,7                   | 0,5                                 | 17.259             |
| Cina   | 18,2                  | 4,2   | 4,7               | 14,1                        | 54,3                   | 4,5                                 | 13.318             |
| Germania   | 62,9                  | 1,8   | 1,8               | 1,0                         | 32,4                   | 0,1                                 | 10.645             |
| Senegal  | 36,1                  | 28,6  | 19,1              | 4,3                         | 11,8                   | 0,2                                 | 15.476             |
| Perù   | 24,4                  | 7,7   | 7,3               | 9,2                         | 49,4                   | 2,0                                 | 9.094              |
| <b>Totale</b>                                      | <b>34,8</b>           | <b>6,6</b>                                  | <b>7,6</b>        | <b>7,3</b>                  | <b>41,9</b>            | <b>1,8</b>                          | <b>415.769</b>     |
| <b>FAMIGLIE CON ALMENO UN COMPONENTE STRANIERO</b> |                       |   |                   |                             |                        |                                     |                    |
| Totale Censimento 2001                             | 21,6                  | 4,1   | 6,7               | 9,8                         | 54,7                   | 3,0                                 | 672.506            |
| Totale Censimento 1991                             | 26,8                  | 10,4  | 7,5               | 9,6                         | 43,6                   | 2,1                                 | 235.118            |
| <b>TOTALE FAMIGLIE RESIDENTI</b>                   |                       |   |                   |                             |                        |                                     |                    |
| <b>TOTALE</b>                                      | <b>24,3</b>           | <b>0,6</b>                                  | <b>2,5</b>        | <b>4,6</b>                  | <b>66,6</b>            | <b>1,4</b>                          | <b>21.810.676</b>  |

Fonte: Istat, 13° e 14° Censimento generale della popolazione

un'elevata propensione alla coabitazione: tra le poche famiglie senegalesi con un nucleo, più di una su quattro è composta anche da persone non appartenenti al nucleo, mentre si rilevano percentuali consistenti di persone non legate da vincoli affettivi o di parentela che convivono nello stesso alloggio e di altre famiglie senza nucleo (pari, rispettivamente, al 28,6 per cento e al 19,1 per cento).

Marocchini e rumeni presentano strutture familiari piuttosto simili a quelle del complesso delle famiglie straniere. In poco più della metà dei casi si tratta di famiglie con un solo nucleo (54,4 e 50,9 per cento a fronte del 49,2 per cento del totale delle famiglie di stranieri) mentre le persone sole rappresentano il 35,8 per cento del totale di quelle rumene e il 30,2 per cento di quelle marocchine (a fronte del 34,8 per cento del totale). Anche tra le famiglie peruviane si rileva un'alta incidenza di famiglie mononucleari (58,6 per cento), associata però a una quota relativamente bassa di persone sole (24,4 per cento).

Infine, la comunità filippina si distingue per una significativa presenza di conviventi non legati da vincoli affettivi e o di parentela (12,2 per cento), mentre quella tunisina mostra un'elevata percentuale di persone sole.

Le famiglie con tutti i componenti stranieri continuano a essere concentrate nei comuni di maggiore ampiezza demografica, anche se risultano più diffuse nel territorio rispetto al 1991.

Una famiglia straniera su quattro risiede nelle province di Milano, Roma, Tori-

## Approfondimenti

no. Tuttavia, le province con la più alta incidenza di famiglie interamente straniere sul totale delle famiglie sono Vicenza (4,1 per cento), Brescia (3,9 per cento), Verona (3,9 per cento) e Treviso (3,7 per cento).

Da una lettura d'insieme della [Figura 4.10](#) emerge chiaramente un progressivo decremento dell'incidenza di famiglie con tutti i componenti stranieri man mano che si passa dal nord al sud della penisola. Anche nell'ambito delle ripartizioni settentrionali, comunque, si rilevano differenze significative tra regioni: Veneto (2,9 per cento) e Lombardia (2,8 per cento) si attestano su valori sensibilmente più alti rispetto a Piemonte (1,9 per cento) e Liguria (1,5 per cento). Nell'Italia centrale, Umbria (2,6 per cento), Marche (2,5 per cento) e Toscana (2,4) sono le regioni a più elevata incidenza; si segnalano in particolare le province di Prato (3,4 per cento), Macerata (3,2 per cento), Arezzo e Perugia (3,0 per cento). Infine, tra le regioni del Mezzogiorno, quella con il maggior numero di famiglie straniere è la Sicilia (15.605), e la provincia con la maggiore incidenza sul totale delle famiglie è Ragusa (2,0 per cento).

### *Coppie straniere*

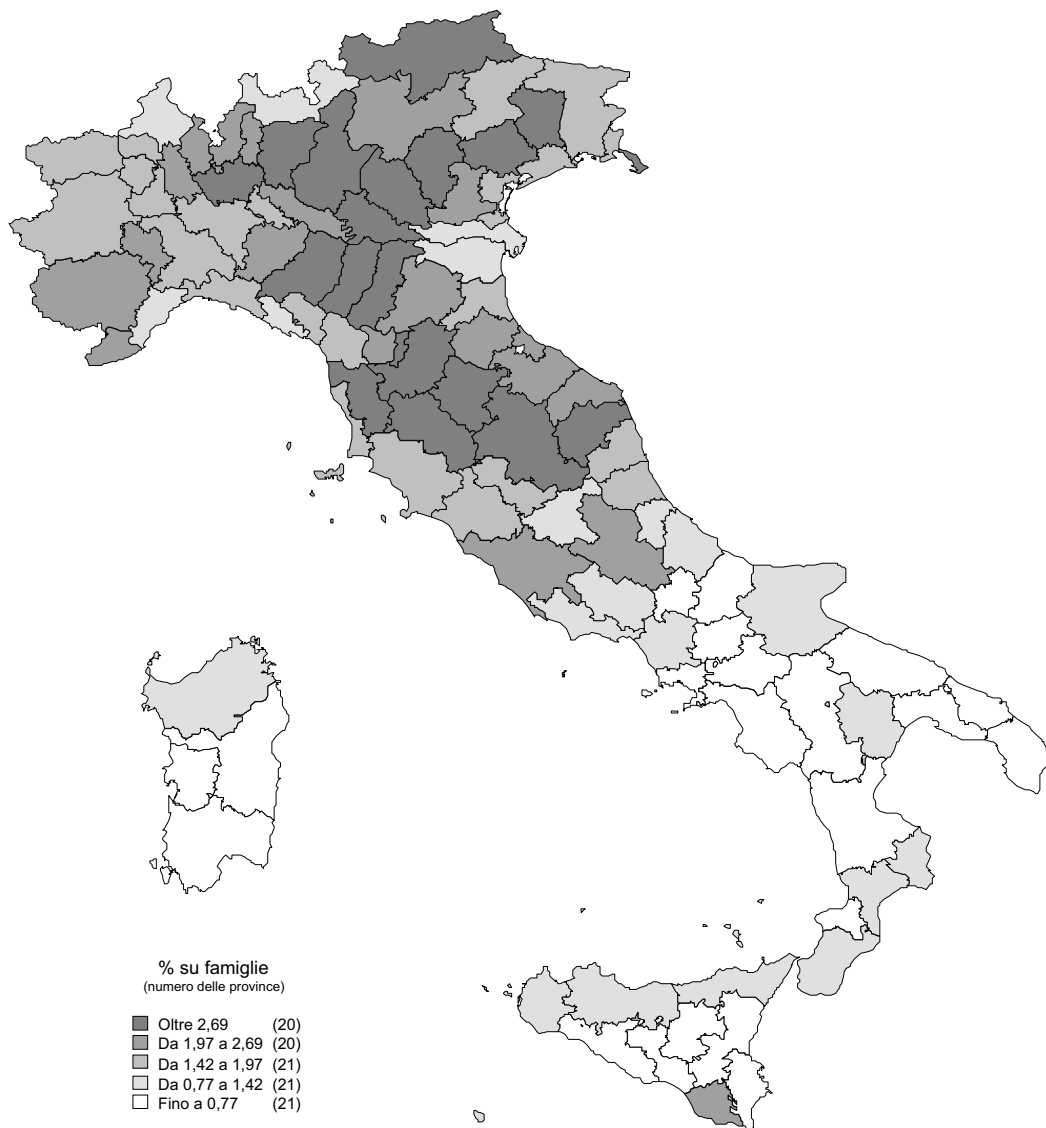
Per completare il quadro, possiamo infine ad analizzare alcune caratteristiche demografiche relative alle coppie miste italiani/stranieri e alle coppie straniere, sia sposate sia conviventi. La presenza di coppie con almeno un componente straniero rimanda, come già sottolineato, a due aspetti diversi ma complementari del processo di stabilizzazione che interessa la presenza straniera (grado di accettazione reciproca tra comunità straniere e popolazione autoctona per quanto riguarda le coppie miste e strategia migratoria di medio-lungo periodo per quanto riguarda le coppie straniere).

Le coppie miste nelle quali uno dei due partner è di cittadinanza italiana sono poco meno di 200 mila ([Tavola 4.41](#)). La ripartizione con il maggior numero di coppie miste in valore assoluto è l'Italia nord-occidentale (63.559), seguita dall'Italia centrale e da quella nord-orientale, ma la più alta incidenza delle coppie miste sul totale delle coppie con almeno un componente straniero si registra nel Sud e nelle Isole (rispettivamente 65,7 e 62,9 per cento, contro il 50,0 per cento della media nazionale). Quest'ultimo dato sembra interpretabile soprattutto in funzione dei flussi di ritorno dell'emigrazione italiana all'estero (italiani che dopo un periodo di emigrazione all'estero tornano in Italia con un partner straniero o che, nati nel paese di emigrazione dei genitori, scelgono di vivere in Italia con il partner di cittadinanza non italiana). Infatti, tra le prime posizioni della graduatoria per cittadinanza del partner straniero sono numerosi i paesi che in passato costituivano le principali destinazioni dell'emigrazione italiana (Germania, Francia, Regno Unito, Svizzera, Stati Uniti e Argentina).

In linea con quanto si è osservato per i matrimoni celebrati nell'ultimo decennio, nella maggioranza delle coppie miste (76,1 per cento) il partner straniero è una donna. In linea di massima, se per i cittadini degli ex paesi di emigrazione dall'Italia si registra un'uguale propensione (che si tratti di partner maschili o femminili) a formare coppie con cittadini italiani, per i paesi di immigrazione (a eccezione dei cittadini albanesi, presenti ai primi posti in entrambe le graduatorie) la propensione a entrare in relazione con partner italiani non è

*Approfondimenti*

**Figura 4.10 - Famiglie con tutti i componenti stranieri sul totale delle famiglie per provincia - Anno 2001**  
(valori percentuali)



Fonte: Istat, 14° Censimento generale della popolazione

## Approfondimenti

**Tavola 4.41 - Coppie miste per paese di cittadinanza del partner straniero - Anno 2001** (prime dieci cittadinanze; valori assoluti e percentuali)

| PAESI DI<br>CITTADINANZA<br>DEL PARTNER<br>STRANIERO | Uomo italiano-donna straniera |                       |                         | PAESI DI<br>CITTADINANZA<br>DEL PARTNER<br>STRANIERO | Donna italiana-uomo straniero |                       |                         |
|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|  | Totale<br>coppie              | Di cui:               |                         |  | Totale<br>coppie              | Di cui:               |                         |
|  |                               | Coppie<br>sposate (a) | Coppie<br>con figli (a) |  |                               | Coppie<br>sposate (a) | Coppie<br>con figli (a) |
| Germania   | 10.818                        | 81,4                  | 63,7                    | Germania   | 3.769                         | 85,3                  | 62,2                    |
| Francia  | 10.629                        | 81,9                  | 65,9                    | Francia  | 3.607                         | 85,2                  | 63,8                    |
| Romania  | 9.599                         | 79,3                  | 43,8                    | Marocco  | 3.125                         | 74,7                  | 65,1                    |
| Polonia  | 8.421                         | 77,6                  | 58,6                    | Tunisia  | 3.020                         | 79,3                  | 70,6                    |
| Brasile  | 7.463                         | 82,2                  | 59,6                    | Regno Unito  | 2.998                         | 83,9                  | 59,5                    |
| Regno Unito  | 6.204                         | 83,1                  | 69,2                    | Stati Uniti  | 2.571                         | 93,5                  | 56,8                    |
| Spagna   | 5.845                         | 83,6                  | 64,7                    | Albania  | 2.096                         | 72,2                  | 56,2                    |
| Albania  | 5.012                         | 78,5                  | 55,8                    | Svizzera   | 1.976                         | 90,2                  | 58,0                    |
| Cuba   | 4.659                         | 90,2                  | 43,1                    | Argentina  | 1.813                         | 85,9                  | 72,3                    |
| Svizzera   | 4.398                         | 87,7                  | 65,4                    | Egitto   | 1.756                         | 84,1                  | 68,8                    |
| <b>Totale</b>  | <b>151.187</b>                | <b>81,8</b>           | <b>60,0</b>             | <b>Totale</b>  | <b>47.534</b>                 | <b>83,3</b>           | <b>63,2</b>             |

Fonte: Istat, 14° Censimento generale della popolazione

(a) Percentuale sul totale delle coppie della stessa cittadinanza del partner straniero.

simmetrica per i due sessi. Così, tra le partner straniere di uomini italiani troviamo soprattutto donne rumene, polacche, cubane (oltre che albanesi) mentre i più numerosi tra i partner stranieri di donne italiane sono cittadini marocchini, tunisini ed egiziani (oltre che albanesi).

Nel complesso, per quel che riguarda i comportamenti demografici, non si rilevano grosse differenze tra le coppie miste in cui il partner straniero è donna e quelle in cui è uomo. In generale, comunque, per le coppie costituite da uomini italiani e donne straniere, si rileva una percentuale lievemente inferiore di coppie coniugate (81,8 contro 83,3 per cento) e una quota più bassa di coppie con figli (60,0 contro 63,2 per cento).

Tra le coppie i cui componenti sono entrambi stranieri limiteremo l'analisi a quelle a cittadinanza omogenea, che rappresentano il 94,2 per cento del totale delle coppie straniere sposate (Tavola 4.42). Anche in questo caso la cittadinanza costituisce una variabile chiave. In alcuni casi, per le cittadinanze più numerose a livello individuale, ma non per quel che riguarda le coppie, si rileva una scarsa propensione a formare famiglie basate su coppie con connazionali, associata a una struttura per sesso fortemente sbilanciata (è il caso del Senegal, del Perù e della Germania, con un rapporto di mascolinità pari, rispettivamente, a 546,0; 59,4 e 54,6). Al contrario, per Sri Lanka, Macedonia, India si rileva una maggiore propensione a costituire, o ricostituire, nel paese di arrivo, coppie con connazionali.

Infine, i cittadini di Marocco, Albania e Tunisia si collocano in posizioni pressoché simili nelle due distribuzioni (individui e famiglie) ma con un'elevata propensione a costituire anche coppie miste con italiani.

La coppia straniera a cittadinanza omogenea è quasi sempre coniugata (94,2 per cento) e in quasi i tre quarti dei casi ha figli conviventi (74,4 per cento), valori superiori a quelli corrispondenti per le coppie miste. Le differenze nell'ambito

## Approfondimenti

**Tavola 4.42 - Coppie straniere a cittadinanza omogenea per paese di cittadinanza dei partner - Anno 2001** (prime dieci cittadinanze; valori assoluti e percentuali)

| PAESI DI CITTADINANZA | Coppie straniere con la stessa cittadinanza |                    |                      |
|-----------------------|---|--------------------|----------------------|
|                       | Totale coppie                               | Di cui:            |                      |
|                       |   | Coppie sposate (a) | Coppie con figli (a) |
| Albania               | 35.533                                      | 98,4               | 77,9                 |
| Marocco               | 30.673                                      | 98,1               | 82,5                 |
| Romania               | 12.671                                      | 90,0               | 58,6                 |
| Filippine             | 9.643                                       | 89,1               | 64,5                 |
| Cina                  | 9.456                                       | 92,1               | 83,8                 |
| Jugoslavia            | 8.685                                       | 90,3               | 76,3                 |
| Tunisia               | 7.387                                       | 98,4               | 83,1                 |
| Sri Lanka             | 6.126                                       | 96,9               | 64,1                 |
| Macedonia             | 5.380                                       | 97,7               | 84,5                 |
| India                 | 4.762                                       | 99,0               | 82,0                 |
| <b>Totale</b>         | <b>188.195</b>                              | <b>94,2</b>        | <b>74,4</b>          |

Fonte: Istat, 14° Censimento generale della popolazione

(a) Percentuale sul totale delle coppie della stessa cittadinanza del partner straniero.

del sottoinsieme delle principali comunità sono comunque rilevanti, sia per quel che riguarda la coniugalità (con tassi del 98-99 per cento per le coppie albanesi, marocchine e indiane e tassi inferiori di quasi dieci punti per quelle filippine, rumene, jugoslave) sia, soprattutto, per quel che riguarda la presenza di figli. In particolare, la quota di coppie con figli sul totale delle coppie rumene, sri lankesi, filippine appare significativamente più bassa della media e sembra riconducibile almeno in parte alle condizioni della migrazione. Com'è noto, infatti, gli immigrati appartenenti a queste comunità si collocano professionalmente nel settore dei servizi domestici e del lavoro di cura, che comporta orari di lavoro poco compatibili con le esigenze familiari e di cura dei figli.

Infine, è interessante notare come, per le cittadinanze presenti in più di una graduatoria, i tassi di coniugalità e l'incidenza di coppie con figli presentino nell'ambito delle coppie omogame valori più elevati di quelli registrati per le coppie miste.

## Tavole statistiche





## Indice delle tavole

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Tavola A.1.1  | - Conto risorse e impieghi delle principali economie Uem, degli Stati Uniti e del Giappone e valore aggiunto per settore di attività economica delle principali economie Uem - Anni 2000-2004 ..... | <i>Pag.</i> 319 |
| Tavola A.1.2  | - Conto risorse e impieghi, valore aggiunto per settore di attività economica e principali indicatori dell'economia italiana - Anni 1998-2004 .....   | » 321           |
| Tavola A.2    | - Formazione e distribuzione del reddito - Anni 1998-2004 .....   | » 322           |
| Tavola A.3.1  | - Attività produttiva, costi e prezzi - Totale economia - Anni 1998-2004 .....  | » 323           |
| Tavola A.3.2  | - Attività produttiva, costi e prezzi - Agricoltura - Anni 1998-2004 .....  | » 324           |
| Tavola A.3.3  | - Attività produttiva, costi e prezzi - Industria in senso stretto - Anni 1998-2004 .....   | » 325           |
| Tavola A.3.4  | - Attività produttiva, costi e prezzi - Costruzioni - Anni 1998-2004 .....  | » 326           |
| Tavola A.3.5  | - Attività produttiva, costi e prezzi - Totale servizi - Anni 1998-2004 .....   | » 327           |
| Tavola A.4    | - Attività delle imprese industriali - Industria in senso stretto - Anni 1997-2004 .....  | » 328           |
| Tavola A.5    | - Attività delle imprese dei servizi per settore di attività economica secondo la classificazione Ateco 2002 - Anni 2002-2004 .....   | » 329           |
| Tavola A.6    | - Merci e passeggeri arrivati e partiti per ripartizione geografica, modalità di trasporto e tipo di traffico - Anni 2001-2003 .....  | » 330           |
| Tavola A.7.1  | - Sistema dei prezzi - Anni 1997-2004 .....   | » 331           |
| Tavola A.7.2  | - Numeri indice dei prezzi al consumo per i paesi membri dell'Unione europea e per Giappone e Stati Uniti - Anni 2003 e 2004 .....  | » 332           |
| Tavola A.7.3  | - Sistema degli indici dei prezzi al consumo - Anni 2000-2004 .....   | » 333           |
| Tavola A.8    | - Interscambio commerciale con l'estero per classificazione merci per attività economica (CPAteco 2002) - Anni 2001-2004 .....  | » 334           |
| Tavola A.9    | - Interscambio commerciale con l'estero per paese e gruppo di paesi - Anni 1998-2004 .....  | » 337           |
| Tavola A.10   | - Investimenti per branca produttrice a prezzi correnti e a prezzi 1995 - Anni 1998-2004 .....  | » 339           |
| Tavola A.11.1 | - Consumi delle famiglie per capitolo di spesa e gruppo di prodotti a prezzi correnti e a prezzi 1995 - Anni 1998-2004 .....  | » 340           |
| Tavola A.11.2 | - Formazione, distribuzione e impieghi del reddito disponibile delle famiglie consumatrici - Anni 1994-2004 .....   | » 341           |
| Tavola A.12   | - Conti economici consolidati delle amministrazioni pubbliche - Anni 2000-2004 .....  | » 342           |
| Tavola A.13   | - Indicatori territoriali - Anni 2001-2003 .....  | » 344           |
| Tavola A.14   | - Popolazione di 15 anni e più per ripartizione geografica, condizione lavorativa, sesso e classe di età - Anno 2004 .....  | » 345           |
| Tavola A.15   | - Occupati per ripartizione geografica, posizione nella professione, sesso e settore di attività economica - Anno 2004 .....  | » 347           |
| Tavola A.16   | - Occupati per ripartizione geografica e settore di attività economica - Anni 2000 e 2004 .....   | » 349           |
| Tavola A.17.1 | - Occupati dipendenti a carattere temporaneo per ripartizione geografica, settore di attività economica e sesso - Anno 2004 .....   | » 350           |
| Tavola A.17.2 | - Occupati dipendenti a tempo parziale per ripartizione geografica e settore di attività economica - Anno 2004 .....  | » 350           |
| Tavola A.18   | - Tasso di attività, tasso di occupazione e tasso di disoccupazione per ripartizione geografica e sesso - Anni 2000 e 2004 .....  | » 351           |
| Tavola A.19   | - Incidenza dei disoccupati di breve, media e lunga durata sul totale delle persone in cerca di occupazione per ripartizione geografica e sesso - Anno 2004 .....                                   | » 351           |
| Tavola A.20   | - Principali indicatori demografici per ripartizione geografica - Anni 1993 e 2003 .....  | » 352           |
| Tavola A.21   | - Tipologie familiari per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003 .....  | » 354           |

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| Tavola A.22 | - Permessi di soggiorno per ripartizione geografica e area geografica di cittadinanza al 31 dicembre - Anni 1996 e 2002 .....   | Pag. 355 |
| Tavola A.23 | - Permessi di soggiorno per motivi di famiglia secondo la ripartizione geografica e l'area geografica di cittadinanza al 31 dicembre - Anni 1996 e 2002 .....                     | » 356    |
| Tavola A.24 | - Decessi per ripartizione geografica, sesso e causa di morte - Anni 1998 e 2002 .....  | » 357    |
| Tavola A.25 | - Indicatori epidemiologici su alcuni aspetti sanitari per ripartizione geografica Anni 1997 e 2002 .....   | » 358    |
| Tavola A.26 | - Persone che valutano buono il proprio stato di salute per ripartizione geografica e classe di età - Anni 1998 e 2003 .....  | » 359    |
| Tavola A.27 | - Persone che dichiarano di essere affette da almeno una malattia cronica per ripartizione geografica e classe di età - Anni 1998 e 2003 .....                                    | » 359    |
| Tavola A.28 | - Persone di 14 anni e più che si dichiarano fumatori per ripartizione geografica, sesso e classe di età - Anni 1998 e 2003 .....   | » 360    |
| Tavola A.29 | - Attività degli istituti di cura pubblici e privati per ripartizione geografica Anni 1997 e 2002 .....   | » 361    |
| Tavola A.30 | - Il sistema scolastico: indicatori relativi a scuole dell'infanzia, elementari e medie per ripartizione geografica - Anni scolastici 1997-1998 e 2002-2003 .....                 | » 363    |
| Tavola A.31 | - Il sistema scolastico: indicatori relativi a scuole secondarie superiori e università per ripartizione geografica - Anni scolastici 1997-1998 e 2002-2003 .....                 | » 365    |
| Tavola A.32 | - Istruzione universitaria: iscritti, immatricolati al primo anno, diplomati e laureati per sesso e gruppo di corsi di studio - Anni accademici 1997-1998 e 2002-2003 .....       | » 367    |
| Tavola A.33 | - Attività degli istituti statali di antichità e delle biblioteche statali per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003 .....   | » 368    |
| Tavola A.34 | - Indicatori su manifestazioni teatrali, musicali e cinematografiche - Anni 1998 e 2003 .....   | » 368    |
| Tavola A.35 | - Opere pubblicate con supporto elettronico allegato - Anni 1998 e 2003 .....   | » 369    |
| Tavola A.36 | - Produzione libraria per genere e materia trattata - Anni 1998 e 2003 .....  | » 369    |
| Tavola A.37 | - Ascolto medio giornaliero dei programmi televisivi per rete - Anni 1998 e 2003 .....  | » 369    |
| Tavola A.38 | - Indicatori sui presidi residenziali socioassistenziali per ripartizione geografica Anni 1992 e 2002 .....   | » 370    |
| Tavola A.39 | - Prestazioni pensionistiche previdenziali e assistenziali per ripartizione geografica e tipo di prestazione - Anni 2002 e 2003 .....   | » 371    |
| Tavola A.40 | - Spesa media mensile delle famiglie per ripartizione geografica e capitolo di spesa Anni 2001 e 2003 .....   | » 372    |
| Tavola A.41 | - Incidenza di povertà relativa per ripartizione geografica e tipologia familiare Anni 2001 e 2003 .....  | » 373    |
| Tavola A.42 | - Delitti denunciati dalle forze dell'ordine all'autorità giudiziaria per ripartizione geografica e tipo di delitto - Anni 1997 e 2003 .....                                      | » 374    |
| Tavola A.43 | - Minorenni denunciati in età di 14-17 anni per i quali l'autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale per ripartizione geografica e tipo di delitto - Anni 1997 e 2003 ..... | » 375    |
| Tavola A.44 | - Famiglie che dichiarano difficoltà a raggiungere alcuni servizi per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003 .....  | » 376    |
| Tavola A.45 | - Persone che dichiarano attese di oltre 20 minuti per accedere ad alcuni servizi per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003 .....  | » 376    |
| Tavola A.46 | - Famiglie per giudizio su alcuni problemi ambientali della zona in cui abitano per regione - Anni 1998 e 2003 .....  | » 377    |
| Tavola A.47 | - Raccolta di rifiuti urbani per regione - Anni 2000 e 2002 .....   | » 378    |
| Tavola A.48 | - Acque marine secondo la balneabilità per regione - Anni 1997 e 2003 .....   | » 379    |
| Tavola A.49 | - Superficie forestale percorsa dal fuoco per causa e regione - Anni 1996 e 2002 .....  | » 380    |
| Tavola A.50 | - Aspetti economici e competitività nei paesi Ue25 .....  | » 381    |
| Tavola A.51 | - Popolazione e struttura demografica nei paesi Ue25 .....  | » 382    |
| Tavola A.52 | - Istruzione e capitale umano nei paesi Ue25 .....  | » 383    |
| Tavola A.53 | - Salute e sicurezza sociale nei paesi Ue25 .....   | » 384    |
| Tavola A.54 | - Coesione sociale e stili di vita nei paesi Ue25 .....   | » 385    |
| Tavola A.55 | - Mercato del lavoro nei paesi Ue25 - Terzo trimestre 2004 .....  | » 386    |

**Tavola A.1.1 - Conto risorse e impieghi delle principali economie Uem, degli Stati Uniti e del Giappone e valore aggiunto per settore di attività economica delle principali economie Uem - Anni 2000-2004**  
(milioni di euro 1995) (a) (b)

| INDICATORI   | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>FRANCIA</b>   |           |           |           |           |           |
| <b>Conto risorse e impieghi</b>  |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 1.362.534 | 1.391.987 | 1.406.404 | 1.414.289 | 1.451.448 |
| Importazioni di beni e servizi   | 372.712   | 377.932   | 390.685   | 389.592   | 422.701   |
| Esportazioni di beni e servizi   | 395.489   | 402.066   | 409.753   | 398.612   | 414.438   |
| Consumi finali nazionali   | 1.046.498 | 1.077.409 | 1.105.519 | 1.126.678 | 1.154.853 |
| Investimenti fissi lordi   | 280.623   | 286.530   | 280.902   | 282.171   | 292.954   |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | 12.636    | 3.915     | 916       | -3.581    | 11.903    |
| <b>Valore aggiunto per settori</b>   |           |           |           |           |           |
| Valore aggiunto dell'agricoltura   | 39.313    | 37.748    | 39.467    | 36.523    | 39.772    |
| Valore aggiunto dell'industria in senso stretto  | 274.775   | 282.547   | 283.065   | 283.016   | 290.365   |
| Valore aggiunto delle costruzioni  | 53.720    | 54.493    | 54.540    | 54.028    | 54.450    |
| Valore aggiunto commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 258.066   | 265.414   | 267.495   | 266.970   | 273.179   |
| Valore aggiunto intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 351.437   | 353.912   | 358.564   | 364.271   | 373.535   |
| Valore aggiunto altre attività di servizi  | 277.228   | 286.442   | 296.006   | 301.173   | 307.655   |
| Valore aggiunto intera economia  | 1.254.538 | 1.280.557 | 1.299.137 | 1.305.981 | 1.338.957 |
| <b>GERMANIA</b>  |           |           |           |           |           |
| <b>Conto risorse e impieghi</b>  |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 2.055.775 | 2.072.998 | 2.074.668 | 2.072.162 | 2.104.416 |
| Importazioni di beni e servizi   | 654.758   | 661.418   | 650.834   | 676.908   | 719.902   |
| Esportazioni di beni e servizi   | 689.371   | 728.691   | 758.408   | 772.437   | 839.073   |
| Consumi finali nazionali   | 1.565.562 | 1.589.862 | 1.588.891 | 1.589.382 | 1.586.229 |
| Investimenti fissi lordi   | 463.585   | 443.910   | 415.278   | 406.186   | 402.700   |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | -7.985    | -28.047   | -37.076   | -18.935   | -3.685    |
| <b>Valore aggiunto per settori</b>   |           |           |           |           |           |
| Valore aggiunto dell'agricoltura   | 25.625    | 25.709    | 25.250    | 25.083    | 25.845    |
| Valore aggiunto dell'industria in senso stretto  | 470.182   | 464.055   | 462.354   | 464.462   | 484.555   |
| Valore aggiunto delle costruzioni  | 107.136   | 101.155   | 96.302    | 92.064    | 89.673    |
| Valore aggiunto commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 361.073   | 375.092   | 380.436   | 383.901   | 392.283   |
| Valore aggiunto intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 597.965   | 620.657   | 621.315   | 624.707   | 634.028   |
| Valore aggiunto altre attività di servizi  | 407.147   | 407.888   | 414.495   | 412.710   | 413.650   |
| Valore aggiunto intera economia  | 1.969.128 | 1.994.556 | 2.000.150 | 2.002.927 | 2.040.034 |
| <b>ITALIA</b>  |           |           |           |           |           |
| <b>Conto risorse e impieghi</b>  |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 922.691   | 938.969   | 942.568   | 944.965   | 956.534   |
| Importazioni di beni e servizi   | 260.350   | 261.604   | 260.393   | 263.776   | 270.396   |
| Esportazioni di beni e servizi   | 275.705   | 280.086   | 271.011   | 265.858   | 274.287   |
| Consumi finali nazionali   | 717.005   | 727.587   | 732.996   | 744.845   | 751.631   |
| Investimenti fissi lordi   | 190.175   | 193.724   | 196.070   | 192.620   | 196.584   |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | 155       | -824      | 2.884     | 5.417     | 4.428     |
| <b>Valore aggiunto per settori</b>   |           |           |           |           |           |
| Valore aggiunto dell'agricoltura   | 27.371    | 27.236    | 26.182    | 24.816    | 27.506    |
| Valore aggiunto dell'industria in senso stretto  | 207.863   | 207.344   | 206.718   | 204.676   | 205.360   |
| Valore aggiunto delle costruzioni  | 43.133    | 44.462    | 45.611    | 46.658    | 47.925    |
| Valore aggiunto commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 218.172   | 225.750   | 225.445   | 225.934   | 229.325   |
| Valore aggiunto intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 214.306   | 220.201   | 224.485   | 227.851   | 227.225   |
| Valore aggiunto altre attività di servizi  | 158.023   | 161.337   | 163.209   | 164.696   | 169.097   |
| Valore aggiunto intera economia  | 868.868   | 886.330   | 891.649   | 894.629   | 906.437   |

Fonte: Eurostat

(a) I dati dei singoli paesi sono stati considerati in milioni di euro a prezzi 1995 per renderli omogenei e permetterne la comparabilità.

(b) I dati dell'Uem precedenti al 2001 sono stati revisionati per tenere conto dell'ingresso della Grecia.

**Tavola A.1.1 segue - Conto risorse e impieghi delle principali economie Uem, degli Stati Uniti e del Giappone e valore aggiunto per settore di attività economica delle principali economie Uem - Anni 2000-2004 (milioni di euro 1995) (a) (b)**

| INDICATORI   | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>SPAGNA</b>  |           |           |           |           |           |
| <b>Conto risorse e impieghi</b>  |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 540.694   | 555.807   | 568.214   | 582.408   | 598.047   |
| Importazioni di beni e servizi   | 175.570   | 182.458   | 188.090   | 197.071   | 214.789   |
| Esportazioni di beni e servizi   | 164.957   | 170.926   | 173.048   | 177.612   | 185.597   |
| Consumi finali nazionali   | 416.062   | 428.446   | 441.921   | 455.671   | 473.076   |
| Investimenti fissi lordi   | 133.217   | 137.207   | 139.473   | 143.884   | 150.548   |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | 2.028     | 1.685     | 1.862     | 2.312     | 3.616     |
| <b>Valore aggiunto per settori</b>   |           |           |           |           |           |
| Valore aggiunto dell'agricoltura   | 22.210    | 21.556    | 21.918    | 21.617    | 21.497    |
| Valore aggiunto dell'industria in senso stretto  | 115.506   | 118.347   | 119.135   | 120.651   | 123.228   |
| Valore aggiunto delle costruzioni  | 40.478    | 42.623    | 44.844    | 46.753    | 48.471    |
| Valore aggiunto commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 137.450   | 142.259   | 144.971   | 147.301   | 149.603   |
| Valore aggiunto intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 93.422    | 99.163    | 99.586    | 100.919   | 104.242   |
| Valore aggiunto altre attività di servizi  | 102.894   | 105.431   | 108.366   | 111.950   | 115.728   |
| Valore aggiunto intera economia  | 511.959   | 529.379   | 538.820   | 549.191   | 562.769   |
| <b>UEM</b>   |           |           |           |           |           |
| <b>Conto risorse e impieghi</b>  |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 6.141.891 | 6.240.359 | 6.294.460 | 6.327.630 | 6.457.598 |
| Importazioni di beni e servizi   | 2.195.074 | 2.230.666 | 2.240.694 | 2.290.571 | 2.438.735 |
| Esportazioni di beni e servizi   | 2.309.524 | 2.386.449 | 2.432.468 | 2.443.227 | 2.597.848 |
| Consumi finali nazionali   | 4.672.135 | 4.766.821 | 4.827.868 | 4.885.523 | 4.951.318 |
| Investimenti fissi lordi   | 1.346.282 | 1.341.827 | 1.306.698 | 1.300.998 | 1.328.157 |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | 9.024     | -24.072   | -31.880   | -11.548   | 19.010    |
| <b>Valore aggiunto per settori</b>   |           |           |           |           |           |
| Valore aggiunto dell'agricoltura   | 153.801   | 150.067   | 150.991   | 145.301   | 152.900   |
| Valore aggiunto dell'industria in senso stretto  | 1.336.704 | 1.343.436 | 1.346.668 | 1.347.877 | 1.387.169 |
| Valore aggiunto delle costruzioni  | 313.249   | 313.103   | 311.446   | 309.953   | 312.227   |
| Valore aggiunto commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 1.244.339 | 1.284.219 | 1.299.410 | 1.306.139 | 1.340.770 |
| Valore aggiunto intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 1.525.821 | 1.569.312 | 1.582.194 | 1.604.860 | 1.630.047 |
| Valore aggiunto altre attività di servizi  | 1.190.343 | 1.211.474 | 1.238.195 | 1.245.728 | 1.260.871 |
| Valore aggiunto intera economia  | 5.764.256 | 5.871.610 | 5.928.904 | 5.959.858 | 6.083.984 |
| <b>STATI UNITI</b>   |           |           |           |           |           |
| <b>Conto risorse e impieghi</b>  |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 6.912.870 | 6.964.767 | 7.094.406 | 7.310.235 | 7.634.577 |
| Importazioni di beni e servizi   | 1.200.702 | 1.168.158 | 1.207.699 | 1.261.315 | 1.386.364 |
| Esportazioni di beni e servizi   | 874.765   | 827.209   | 807.740   | 823.299   | 893.915   |
| Consumi finali nazionali   | 5.664.164 | 5.813.184 | 6.001.286 | 6.193.419 | 6.405.436 |
| Investimenti fissi lordi   | 1.502.142 | 1.475.787 | 1.429.439 | 1.494.190 | 1.628.462 |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | 72.500    | 16.746    | 63.640    | 60.641    | 93.127    |
| <b>GIAPPONE</b>  |           |           |           |           |           |
| <b>Conto risorse e impieghi</b>  |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 4.158.679 | 4.167.128 | 4.154.508 | 4.210.978 | 4.323.757 |
| Importazioni di beni e servizi   | 389.720   | 386.859   | 391.917   | 406.807   | 443.018   |
| Esportazioni di beni e servizi   | 449.190   | 422.119   | 452.762   | 494.051   | 564.834   |
| Consumi finali nazionali   | 3.005.953 | 3.051.252 | 3.082.626 | 3.096.771 | 3.151.968 |
| Investimenti fissi lordi   | 1.095.325 | 1.080.336 | 1.018.229 | 1.027.110 | 1.043.383 |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | -2.069    | 281       | -8.487    | -1.715    | 6.128     |

Fonte: Eurostat

(a) I dati dei singoli paesi sono stati considerati in milioni di euro a prezzi 1995 per renderli omogenei e permetterne la comparabilità.

(b) I dati dell'Uem precedenti al 2001 sono stati revisionati per tenere conto dell'ingresso della Grecia.

**Tavola A.1.2 - Conto risorse e impieghi, valore aggiunto per settore di attività economica e principali indicatori dell'economia italiana - Anni 1998-2004**

| INDICATORI   | 1998    | 1999    | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      |
|--|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Domanda e offerta (a)</b>   |         |         |           |           |           |           |           |
| <i>(valori a prezzi costanti milioni di euro lire 1995)</i>  |         |         |           |           |           |           |           |
| Prodotto interno lordo   | 969.130 | 985.253 | 1.015.077 | 1.032.985 | 1.036.945 | 1.039.581 | 1.052.308 |
| Importazioni di beni e servizi (b)   | 240.516 | 254.185 | 273.356   | 275.346   | 272.998   | 275.672   | 284.249   |
| Esportazioni di beni e servizi (c)   | 254.128 | 254.912 | 279.136   | 285.179   | 276.569   | 271.749   | 280.944   |
| Indice del valore delle vendite al dettaglio (d) (e)   | 96,3    | 98,6    | 100,0     | 102,7     | 105,2     | 107,3     | 106,9     |
| Consumi interni delle famiglie (f)   | 589.722 | 603.759 | 622.682   | 626.927   | 627.031   | 633.935   | 641.399   |
| Spesa per consumi finali delle amministrazioni pubbliche e delle Isp   | 171.730 | 174.187 | 177.227   | 184.011   | 187.468   | 191.702   | 193.074   |
| Investimenti fissi lordi   | 186.229 | 195.623 | 209.217   | 213.121   | 215.702   | 211.907   | 216.267   |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | 7.837   | 10.958  | 171       | -906      | 3.173     | 5.959     | 4.872     |
| Indebitamento delle amministrazioni pubbliche in % del Pil (g)   | -2,8    | -1,7    | -0,6      | -3,0      | -2,5      | -2,9      | -3,0      |
| Valore aggiunto dell'agricoltura   | 27.344  | 29.051  | 28.219    | 28.093    | 26.969    | 25.572    | 28.338    |
| Valore aggiunto dell'industria in senso stretto  | 258.802 | 260.738 | 265.371   | 264.989   | 262.399   | 262.001   | 262.385   |
| Valore aggiunto delle costruzioni  | 46.606  | 47.145  | 48.811    | 50.315    | 51.615    | 52.801    | 54.234    |
| Valore aggiunto commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 218.762 | 220.266 | 233.020   | 241.232   | 240.988   | 241.529   | 245.260   |
| Valore aggiunto intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 228.666 | 234.877 | 247.492   | 254.628   | 259.993   | 263.934   | 263.300   |
| Valore aggiunto altre attività dei servizi   | 173.608 | 176.681 | 178.453   | 182.122   | 184.243   | 185.943   | 191.168   |
| Valore aggiunto attività di servizi nel complesso  | 621.035 | 631.824 | 658.965   | 677.983   | 685.223   | 691.407   | 699.728   |
| Valore aggiunto intera economia  | 953.788 | 968.757 | 1.001.366 | 1.021.380 | 1.026.206 | 1.031.781 | 1.044.686 |
| <b>Lavoro</b>  |         |         |           |           |           |           |           |
| Unità di lavoro (Ula) in complesso (h)   | 22.916  | 23.049  | 23.452    | 23.837    | 24.135    | 24.239    | 24.430    |
| Tasso di disoccupazione (i)  | 11,3    | 10,9    | 10,1      | 9,1       | 8,6       | 8,4       | 8,0       |
| Redditi da lavoro per unità di lavoro dipendente (l)   | 27.320  | 28.025  | 28.886    | 29.804    | 30.563    | 31.713    | 32.620    |
| Retribuzioni lorde per unità di lavoro dipendente (l)  | 19.694  | 20.291  | 20.944    | 21.683    | 22.237    | 22.978    | 23.664    |
| <b>Costi e prezzi</b>  |         |         |           |           |           |           |           |
| Prezzi all'importazione (m)  | 84,6    | 86,0    | 100,0     | 102,7     | 102,2     | 101,9     | 106,8     |
| Costo del lavoro per unità di prodotto (n) (o)   | 103,3   | 104,4   | 105,3     | 108,6     | 112,1     | 116,3     | 119,5     |
| Costo del denaro (p)   | -       | 4,00    | 5,75      | 4,25      | 3,75      | 3,00      | 3,00      |
| Prezzi alla produzione dei prodotti industriali (e)  | 94,5    | 94,3    | 100,0     | 101,9     | 102,1     | 103,7     | 106,5     |
| Prezzi all'esportazione (m)  | 90,2    | 92,6    | 100,0     | 103,6     | 105,0     | 105,9     | 110,4     |
| Prezzi al consumo (n) (q)  | 108,2   | 110,0   | 112,8     | 115,9     | 118,8     | 122,0     | 124,7     |
| Deflatore del Pil  | 110,7   | 112,5   | 114,9     | 118,0     | 121,6     | 125,1     | 128,4     |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali, Statistiche del commercio con l'estero, Rilevazione continua sulle forze di lavoro, Indagine sui prezzi alla produzione dei prodotti industriali, Indagine sui prezzi al consumo; Banca d'Italia

(a) Gli aggregati del valore aggiunto e del Pil sono a prezzi di mercato.

(b) Al netto dei consumi finali all'estero dei residenti.

(c) Al netto dei consumi finali in Italia dei non residenti.

(d) I dati pubblicati a partire dall'edizione del 1999 sono quelli della nuova indagine e non sono confrontabili con quelli pubblicati nelle precedenti edizioni.

(e) Numeri indice in base 2000=100.

(f) Compresi i consumi finali in Italia dei non residenti.

(g) Calcolato in base ai valori a prezzi correnti.

(h) In migliaia.

(i) I valori dal 1993 al 2003 sono stati ricostruiti e sono coerenti con la metodologia della nuova Rilevazione continua sulle forze di lavoro avviata a partire dal 2004.

(l) Euro lire per il 1998; euro dal 1999.

(m) Numeri indice calcolati sulla base dei valori medi unitari, base 2000=100.

(n) Numeri indice in base 1995=100.

(o) La produzione è al netto della locazione dei fabbricati.

(p) Tasso ufficiale sulle operazioni di rifinanziamento marginale dell'eurosistema (tasso in vigore al 31 dicembre). Fonte: Banca d'Italia.

(q) Indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale, calcolato al lordo dei consumi di tabacco.

**Tavola A.2 - Formazione e distribuzione del reddito – Anni 1998-2004** (milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)

| VOCI   | 1998      | 1999      | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Formazione del valore aggiunto</b><br>(al costo dei fattori)  |           |           |           |           |           |           |           |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca  | 30.636    | 31.460    | 31.074    | 31.886    | 31.669    | 32.024    | 32.757    |
| Industria in senso stretto   | 229.711   | 232.724   | 241.459   | 248.965   | 250.028   | 252.898   | 260.987   |
| Costruzioni  | 46.426    | 47.979    | 50.606    | 53.673    | 56.786    | 59.086    | 63.401    |
| Commercio, riparazione di autoveicoli e beni per la casa, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni         | 235.242   | 239.868   | 252.432   | 267.057   | 273.143   | 280.313   | 287.794   |
| Intermediazione monetaria e finanziaria, attività immobiliari, noleggio e attività professionali e imprenditoriali | 235.361   | 248.782   | 271.262   | 288.212   | 305.663   | 320.809   | 337.236   |
| Altre attività di servizi  | 184.705   | 191.755   | 201.054   | 213.774   | 223.123   | 235.843   | 243.762   |
| Attività di servizi nel complesso  | 655.308   | 680.405   | 724.748   | 769.043   | 801.929   | 836.965   | 868.793   |
| Totale economia (a)  | 962.081   | 992.569   | 1.047.887 | 1.103.566 | 1.140.412 | 1.180.972 | 1.225.938 |
| di cui: Non market   | 128.252   | 132.707   | 138.945   | 147.699   | 153.827   | 162.811   | 168.401   |
| <b>Risorse</b>   |           |           |           |           |           |           |           |
| Importazioni di beni (Cif) e servizi (b)   | 232.855   | 245.978   | 303.017   | 313.097   | 310.938   | 311.340   | 333.611   |
| Prodotto interno lordo   | 1.073.019 | 1.107.994 | 1.166.548 | 1.218.535 | 1.260.598 | 1.300.929 | 1.351.328 |
| <b>Impieghi</b>  |           |           |           |           |           |           |           |
| Consumi finali interni   | 840.630   | 877.406   | 931.594   | 972.496   | 1.005.443 | 1.048.642 | 1.083.581 |
| Investimenti fissi lordi   | 198.295   | 210.622   | 230.931   | 240.564   | 249.349   | 249.585   | 262.909   |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore  | 8.624     | 7.137     | 4.711     | -417      | 2.384     | 3.604     | 4.804     |
| Esportazioni di beni e servizi Fob (c)   | 258.325   | 258.807   | 302.328   | 318.989   | 314.359   | 310.438   | 333.646   |
| <b>Distribuzione del Pil</b>   |           |           |           |           |           |           |           |
| Redditi interni da lavoro dipendente   | 435.444   | 451.350   | 474.075   | 499.512   | 521.283   | 543.664   | 562.075   |
| Imposte indirette nette  | 151.762   | 154.464   | 162.092   | 163.009   | 170.479   | 171.815   | 179.396   |
| Risultato lordo di gestione  | 485.813   | 502.180   | 530.380   | 556.013   | 568.835   | 585.449   | 609.857   |
| <b>Distribuzione del reddito</b>   |           |           |           |           |           |           |           |
| Redditi netti dall'estero  | -9.267    | -6.612    | -8.723    | -7.598    | -11.159   | -11.594   | -9.048    |
| Trasferimenti correnti netti dall'estero   | -4.872    | -4.437    | -3.921    | -5.340    | -6.621    | -8.430    | -9.019    |
| Imposte indirette nette alla Ue  | -1.786    | -646      | -823      | -1.188    | 996       | 1.336     | 1.340     |
| Reddito nazionale lordo disponibile  | 1.057.093 | 1.096.299 | 1.153.081 | 1.204.408 | 1.243.814 | 1.282.241 | 1.334.601 |
| <b>Utilizzazione del reddito</b>   |           |           |           |           |           |           |           |
| Consumi finali nazionali   | 829.565   | 867.486   | 919.482   | 960.856   | 995.936   | 1.040.063 | 1.072.633 |
| Risparmio nazionale lordo  | 227.528   | 228.813   | 233.599   | 243.553   | 247.878   | 242.178   | 261.968   |
| <b>Formazione del capitale</b>   |           |           |           |           |           |           |           |
| Saldo delle operazioni in conto capitale con l'estero  | 2.490     | 2.795     | 3.337     | 1.560     | 345       | 2.669     | 2.215     |
| Accreditamento (+) o indebitamento (-)   | 22.858    | 13.842    | 1.150     | 4.342     | -3.923    | -8.511    | -3.694    |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati.

(b) Al netto dei consumi finali all'estero dei residenti e coerente con la valutazione Cif delle importazioni di beni.

(c) Al netto dei consumi finali in Italia dei non residenti e coerente con la valutazione Cif delle importazioni di beni.



Tavola A.3.1 - Attività produttiva, costi e prezzi - Totale economia - Anni 1998-2004

| INDICATORI  | 1998      | 1999      | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Produzione</b>   |           |           |           |           |           |           |           |
| <i>(milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)</i>           |           |           |           |           |           |           |           |
| Produzione a prezzi di mercato  | 2.008.168 | 2.083.632 | 2.249.367 | 2.347.116 | 2.410.516 | 2.479.160 | 2.578.676 |
| Consumi intermedi   | 962.265   | 1.006.750 | 1.118.571 | 1.159.932 | 1.181.545 | 1.207.460 | 1.256.598 |
| Imposte indirette   | 103.907   | 104.164   | 103.552   | 105.215   | 109.421   | 111.900   | 117.388   |
| Contributi alla produzione  | 18.555    | 18.352    | 18.933    | 20.001    | 19.324    | 19.570    | 19.539    |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                                       | 1.045.902 | 1.076.883 | 1.130.796 | 1.187.183 | 1.228.971 | 1.271.701 | 1.322.078 |
| di cui: Non market (a)  | 135.176   | 139.691   | 146.395   | 155.483   | 162.083   | 171.539   | 177.328   |
| <i>(milioni di euro lire 1995)</i>  |           |           |           |           |           |           |           |
| Produzione a prezzi di mercato  | 1.877.121 | 1.921.717 | 1.995.923 | 2.033.837 | 2.044.939 | 2.053.051 | 2.071.585 |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                                       | 953.788   | 968.757   | 1.001.366 | 1.021.380 | 1.026.206 | 1.031.781 | 1.044.686 |
| <b>Impiego dei fattori</b>  |           |           |           |           |           |           |           |
| Unità di lavoro (Ula) in complesso (b)  | 22.915,9  | 23.048,9  | 23.451,6  | 23.836,7  | 24.135,3  | 24.238,5  | 24.429,5  |
| % Regolari  | 84,9      | 85,0      | 85,0      | 84,9      | 85,8      | 86,6      | 86,6      |
| Unità di lavoro dipendenti (b)  | 15.938,9  | 16.105,2  | 16.412,2  | 16.759,8  | 17.056,0  | 17.143,3  | 17.231,0  |
| Unità di lavoro indipendenti (b)  | 6.977,0   | 6.943,7   | 7.039,4   | 7.076,9   | 7.079,3   | 7.095,2   | 7.198,5   |
| % Indipendenti sul complesso  | 30,4      | 30,1      | 30,0      | 29,7      | 29,3      | 29,3      | 29,5      |
| Orari contrattuali (c)  | -         | -         | -         | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     |
| Ore non lavorate per conflitti di lavoro (b) (d) (e) (f)                      | 3.807     | 6.364     | 6.113     | 7.038     | 6.105     | 5.730     | 4.834     |
| Ore non lavorate per conflitti estranei al rapporto di lavoro (b) (e) (f) (g) | 256       | -         | 76        | 144       | 27.921    | 7.374     | ....      |
| Valore aggiunto al costo dei fattori per unità di lavoro (h) (i)              | 103,1     | 103,9     | 105,7     | 106,0     | 105,3     | 105,2     | 105,8     |
| Investimenti fissi lordi (h) (l)  | 186.228   | 195.623   | 209.217   | 213.121   | 215.622   | 211.126   | ....      |
| Incidenza % sul valore aggiunto a prezzi di mercato (h) (l)                   | 19,5      | 20,2      | 20,9      | 20,9      | 21,0      | 20,5      | ....      |
| Stock di capitale (h) (l)   | 4.861.211 | 4.978.049 | 5.106.605 | 5.237.519 | 5.369.529 | 5.495.292 | ....      |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato per unità di capitale (h) (l)             | 98,1      | 97,3      | 98,0      | 97,5      | 95,5      | 93,9      | ....      |
| Ammortamenti (h) (l)  | 130.179   | 133.898   | 138.112   | 142.389   | 146.597   | 150.358   | ....      |
| In % dello stock di capitale (h) (l)  | 2,7       | 2,7       | 2,7       | 2,7       | 2,7       | 2,7       | ....      |
| <b>Costi e prezzi (m)</b>   |           |           |           |           |           |           |           |
| Retribuzioni contrattuali lorde per dipendente (c)                            | 95,8      | 97,5      | 99,4      | 101,9     | 104,0     | 106,3     | 109,4     |
| Redditi interni da lavoro dipendente (n)                                      | 435.444   | 451.350   | 474.075   | 499.512   | 521.283   | 543.664   | 562.075   |
| di cui: Oneri sociali (n)   | 121.541   | 124.562   | 130.334   | 136.101   | 142.008   | 149.750   | 154.325   |
| Incidenza % oneri sociali su redditi Ula regolari                             | 30,7      | 30,4      | 30,2      | 29,9      | 29,7      | 29,8      | 29,7      |
| Costo del lavoro per unità di prodotto (i) (o)                                | 103,3     | 104,4     | 105,3     | 108,6     | 112,1     | 116,3     | 119,5     |
| Prezzi dell'input (i)   | 104,1     | 105,5     | 112,3     | 114,4     | 115,8     | 118,1     | 122,2     |
| Deflatore del valore aggiunto al costo dei fattori (i)                        | 105,3     | 106,8     | 108,7     | 112,1     | 114,7     | 118,1     | 120,6     |
| Prezzi dell'output:   |           |           |           |           |           |           |           |
| - al costo dei fattori (i)  | 104,7     | 106,1     | 110,6     | 113,3     | 115,3     | 118,1     | 121,5     |
| - a prezzi di mercato (i)   | 106,5     | 107,7     | 111,9     | 114,4     | 116,6     | 119,4     | 122,9     |
| Costi variabili unitari (i) (p)   | 104,6     | 106,4     | 111,2     | 113,7     | 116,0     | 119,0     | 122,6     |
| Incidenza % delle imposte indirette nette sul valore aggiunto                 | 8,2       | 8,0       | 7,5       | 7,2       | 7,3       | 7,3       | 7,4       |
| Mark-up lordo (i) (q)   | 100,1     | 99,7      | 99,5      | 99,7      | 99,4      | 99,2      | 99,1      |
| Quota dei profitti lordi sul valore aggiunto al costo dei fattori             | 30,8      | 30,4      | 30,7      | 30,9      | 30,2      | 29,7      | 29,6      |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali, Indagine sulle retribuzioni e orari contrattuali e sui conflitti di lavoro

(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati.

(b) In migliaia.

(c) Numeri indice in base dicembre 2000=100.

(d) Esclusi i conflitti provocati da motivi estranei al rapporto di lavoro.

(e) Per l'anno 2004 dati provvisori.

(f) Dati segnalati dalle questure.

(g) La pubblicazione dei dati relativi ai conflitti estranei al rapporto di lavoro, è sospesa in attesa del completamento del processo di revisione delle statistiche sui conflitti.

(h) A prezzi costanti - milioni di euro lire 1995.

(i) Numeri indice in base 1995=100.

(l) Calcolati per branca proprietaria. A prezzi costanti: milioni di euro lire 1995. I dati sono coerenti con la relazione economica relativa al 2003.

(m) I dati di valore aggiunto e produzione sono al netto della locazione dei fabbricati.

(n) Milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999.

(o) Rapporto tra costo del lavoro dipendente e indipendente e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(p) Rapporto tra costo del lavoro più costo dell'input e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(q) Rapporto tra prezzo dell'output al costo dei fattori e costi unitari variabili.

**Tavola A.3.2 - Attività produttiva, costi e prezzi - Agricoltura - Anni 1998-2004**

| INDICATORI  | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Produzione</b>   |         |         |         |         |         |         |         |
| <i>(milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)</i> |         |         |         |         |         |         |         |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 41.345  | 41.804  | 41.728  | 43.336  | 43.298  | 43.742  | ....    |
| Consumi intermedi   | 14.059  | 14.173  | 14.597  | 15.191  | 15.542  | 15.654  | ....    |
| Imposte indirette   | 897     | 854     | 880     | 856     | 922     | 959     | 967     |
| Contributi alla produzione  | 4.126   | 4.562   | 4.682   | 4.465   | 4.710   | 4.760   | 4.637   |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 27.286  | 27.631  | 27.131  | 28.145  | 27.755  | 28.088  | 28.939  |
| <i>(milioni di euro lire 1995)</i>                                  |         |         |         |         |         |         |         |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 41.287  | 42.944  | 42.055  | 41.896  | 41.028  | 39.412  | ....    |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 27.344  | 29.051  | 28.219  | 28.093  | 26.969  | 25.572  | 28.338  |
| <b>Impiego dei fattori</b>  |         |         |         |         |         |         |         |
| Unità di lavoro (Ula) in complesso (b)                              | 1.451,6 | 1.373,3 | 1.347,0 | 1.345,7 | 1.320,5 | 1.271,7 | 1.277,0 |
| % Regolari  | 70,4    | 69,3    | 67,6    | 66,9    | 66,3    | 67,1    | 67,0    |
| Unità di lavoro dipendenti (b)                                      | 535,0   | 519,1   | 525,0   | 537,2   | 539,0   | 506,3   | 519,6   |
| Unità di lavoro indipendenti (b)                                    | 916,6   | 854,2   | 822,0   | 808,5   | 781,5   | 765,4   | 757,4   |
| % Indipendenti sul complesso  | 63,1    | 62,2    | 61,0    | 60,1    | 59,2    | 60,2    | 59,3    |
| Orari contrattuali (c)  | -       | -       | -       | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
| Ore non lavorate per conflitti di lavoro (b) (d) (e) (f)            | 161     | 23      | 115     | 14      | 52      | 79      | 73      |
| Valore aggiunto al costo dei fattori per unità di lavoro (g) (h)    | 116,4   | 130,1   | 128,9   | 128,3   | 125,8   | 123,8   | 136,6   |
| Investimenti fissi lordi (g) (i)                                    | 8.482   | 8.959   | 9.496   | 9.058   | 9.216   | 9.143   | ....    |
| Incidenza % sul valore aggiunto a prezzi di mercato (g) (i)         | 31,0    | 30,8    | 33,7    | 32,2    | 34,2    | 35,8    | ....    |
| Stock di capitale (g) (i)   | 218.378 | 220.760 | 223.869 | 226.726 | 229.894 | 233.078 | ....    |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato per unità di capitale (g) (i)   | 101,9   | 107,0   | 102,5   | 100,8   | 95,4    | 89,2    | ....    |
| Ammortamenti (g) (i)  | 7.347   | 7.410   | 7.500   | 7.585   | 7.683   | 7.778   | ....    |
| In % dello stock di capitale (g) (i)                                | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | ....    |
| <b>Costi e prezzi (l)</b>   |         |         |         |         |         |         |         |
| Retribuzioni contrattuali lorde per dipendente (c)                  | 98,3    | 99,9    | 100,0   | 100,2   | 101,6   | 105,3   | 106,1   |
| Redditi interni da lavoro dipendente (m)                            | 7.140   | 6.981   | 7.028   | 7.244   | 7.362   | 7.197   | 7.448   |
| di cui: <i>Oneri sociali</i> (m)                                    | 858     | 789     | 758     | 823     | 827     | 834     | 866     |
| Incidenza % oneri sociali su redditi Ula regolari                   | 24,6    | 24,2    | 24,1    | 25,4    | 25,5    | 25,6    | 25,7    |
| Costo del lavoro per unità di prodotto (h) (n)                      | 90,9    | 83,5    | 83,3    | 84,2    | 85,4    | 89,3    | 83,7    |
| Prezzi dell'input (h)   | 100,8   | 102,0   | 105,5   | 110,1   | 110,6   | 113,1   | 116,2   |
| Deflatore del valore aggiunto al costo dei fattori (h)              | 100,8   | 97,9    | 99,5    | 102,6   | 106,0   | 113,1   | 104,4   |
| Prezzi dell'output:   |         |         |         |         |         |         |         |
| - al costo dei fattori (h)  | 100,8   | 99,1    | 101,3   | 104,9   | 107,5   | 113,1   | 108,0   |
| - a prezzi di mercato (h)   | 100,1   | 97,3    | 99,2    | 103,4   | 105,5   | 111,0   | 106,8   |
| Costi variabili unitari (h) (o)                                     | 93,1    | 87,5    | 89,4    | 91,7    | 94,3    | 98,8    | 94,2    |
| Incidenza % delle imposte indirette nette sul valore aggiunto       | -11,8   | -13,4   | -14,0   | -12,8   | -13,6   | -13,5   | -12,7   |
| Mark-up lordo (h) (p)   | 108,3   | 113,3   | 113,4   | 114,4   | 113,9   | 114,5   | 114,7   |
| Quota dei profitti lordi sul valore aggiunto al costo dei fattori   | 36,8    | 41,3    | 42,0    | 43,1    | 43,0    | 43,5    | 44,1    |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali, Indagine sulle retribuzioni e orari contrattuali e sui conflitti di lavoro

(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati.

(b) In migliaia.

(c) Numeri indice in base dicembre 2000=100.

(d) Esclusi i conflitti provocati da motivi estranei al rapporto di lavoro.

(e) Per l'anno 2004 dati provvisori.

(f) Dati segnalati dalle questure.

(g) A prezzi costanti - milioni di euro lire 1995.

(h) Numeri indice in base 1995=100.

(i) Calcolati per branca proprietaria. A prezzi costanti: milioni di euro lire 1995. I dati sono coerenti con la relazione economica relativa al 2003.

(l) I dati di valore aggiunto e produzione sono al netto della locazione dei fabbricati.

(m) Milioni di euro lire fino al 1998; milioni di euro dal 1999.

(n) Rapporto tra costo del lavoro dipendente e indipendente e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(o) Rapporto tra costo del lavoro più costo dell'input e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(p) Rapporto tra prezzo dell'output al costo dei fattori e costi unitari variabili.

Tavola A.3.3 - Attività produttiva, costi e prezzi - Industria in senso stretto - Anni 1998-2004

| INDICATORI  | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Produzione</b>   |         |         |         |         |         |         |         |
| <i>(milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)</i> |         |         |         |         |         |         |         |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 758.228 | 772.230 | 845.572 | 857.105 | 855.903 | 862.778 | ....    |
| Consumi intermedi   | 481.949 | 492.310 | 556.948 | 560.217 | 557.613 | 559.309 | ....    |
| Imposte indirette   | 51.289  | 51.446  | 51.481  | 52.065  | 52.373  | 54.557  | 54.852  |
| Contributi alla produzione  | 3.311   | 2.874   | 2.747   | 2.678   | 2.700   | 2.519   | 2.546   |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 276.279 | 279.920 | 288.625 | 296.888 | 298.289 | 303.469 | 311.731 |
| <i>(milioni di euro lire 1995)</i>                                  |         |         |         |         |         |         |         |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 738.228 | 752.611 | 773.338 | 769.630 | 763.775 | 758.248 | ....    |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 258.802 | 260.738 | 265.371 | 264.989 | 262.399 | 262.001 | 262.385 |
| <b>Impiego dei fattori</b>  |         |         |         |         |         |         |         |
| Unità di lavoro (Ula) in complesso (b)                              | 5.288,8 | 5.248,5 | 5.248,2 | 5.219,8 | 5.247,2 | 5.229,6 | 5.208,7 |
| % Regolari  | 94,3    | 94,2    | 94,2    | 94,2    | 94,5    | 94,6    | 94,7    |
| Unità di lavoro dipendenti (b)                                      | 4.370,4 | 4.334,9 | 4.337,3 | 4.324,3 | 4.345,6 | 4.329,5 | 4.300,5 |
| Unità di lavoro indipendenti (b)                                    | 918,4   | 913,6   | 910,9   | 895,5   | 901,6   | 900,1   | 908,2   |
| % Indipendenti sul complesso  | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,2    | 17,2    | 17,2    | 17,4    |
| Orari contrattuali (c)  | -       | -       | -       | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
| Ore non lavorate per conflitti di lavoro (b) (d) (e) (f)            | 2.198   | 4.227   | 2.258   | 4.332   | 3.090   | 3.052   | 1.792   |
| Valore aggiunto al costo dei fattori per unità di lavoro (g) (h)    | 101,8   | 102,8   | 105,2   | 105,5   | 104,7   | 104,0   | 104,7   |
| Investimenti fissi lordi (g) (i)                                    | 49.642  | 49.958  | 53.873  | 53.671  | 54.466  | 51.405  | ....    |
| Incidenza % sul valore aggiunto a prezzi di mercato (g) (i)         | 19,2    | 19,2    | 20,3    | 20,3    | 20,8    | 19,6    | ....    |
| Stock di capitale (g) (i)   | 886.638 | 904.459 | 925.654 | 946.161 | 966.958 | 983.954 | ....    |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato per unità di capitale (g) (i)   | 97,2    | 95,9    | 95,4    | 93,2    | 90,3    | 88,7    | ....    |
| Ammortamenti (g) (i)  | 40.262  | 41.145  | 42.186  | 43.199  | 44.231  | 45.073  | ....    |
| In % dello stock di capitale (g) (i)                                | 4,5     | 4,5     | 4,6     | 4,6     | 4,6     | 4,6     | ....    |
| <b>Costi e prezzi (l)</b>   |         |         |         |         |         |         |         |
| Retribuzioni contrattuali lorde per dipendente (c)                  | 95,7    | 97,7    | 99,6    | 101,4   | 104,2   | 106,9   | 110,1   |
| Redditi interni da lavoro dipendente (m)                            | 124.837 | 126.371 | 130.234 | 133.933 | 137.610 | 141.056 | 144.676 |
| di cui: <i>Oneri sociali</i> (m)                                    | 38.661  | 38.430  | 39.786  | 40.669  | 41.544  | 42.725  | 43.921  |
| Incidenza % oneri sociali su redditi Ula regolari                   | 31,9    | 31,4    | 31,5    | 31,3    | 31,1    | 31,2    | 31,2    |
| Costo del lavoro per unità di prodotto (h) (n)                      | 103,6   | 103,2   | 103,2   | 106,5   | 110,1   | 114,0   | 116,9   |
| Prezzi dell'input (h)   | 100,5   | 100,1   | 109,6   | 111,0   | 111,2   | 112,7   | 116,8   |
| Deflatore del valore aggiunto al costo dei fattori (h)              | 103,2   | 104,3   | 105,8   | 109,4   | 110,2   | 112,6   | 115,8   |
| Prezzi dell'output:   |         |         |         |         |         |         |         |
| - al costo dei fattori (h)  | 101,4   | 101,4   | 108,5   | 110,5   | 110,9   | 112,7   | 116,5   |
| - a prezzi di mercato (h)   | 102,7   | 102,6   | 109,3   | 111,4   | 112,1   | 113,8   | 117,5   |
| Costi variabili unitari (h) (o)                                     | 102,2   | 102,3   | 110,0   | 111,8   | 112,6   | 114,7   | 118,5   |
| Incidenza % delle imposte indirette nette sul valore aggiunto       | 17,4    | 17,4    | 16,9    | 16,6    | 16,7    | 17,1    | 16,8    |
| Mark-up lordo (h) (p)   | 99,2    | 99,2    | 98,6    | 98,9    | 98,4    | 98,2    | 98,3    |
| Quota dei profitti lordi sul valore aggiunto al costo dei fattori   | 35,3    | 35,3    | 35,7    | 36,0    | 34,5    | 33,6    | 33,9    |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali, Indagine sulle retribuzioni e orari contrattuali e sui conflitti di lavoro

(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati.

(b) In migliaia.

(c) Numeri indice in base dicembre 2000=100.

(d) Esclusi i conflitti provocati da motivi estranei al rapporto di lavoro.

(e) Per l'anno 2004 dati provvisori.

(f) Dati segnalati dalle questure.

(g) A prezzi costanti - milioni di euro lire 1995.

(h) Numeri indice in base 1995=100.

(i) Calcolati per branca proprietaria. A prezzi costanti: milioni di euro lire 1995. I dati sono coerenti con la relazione economica relativa al 2003.

(l) I dati di Valore aggiunto e Produzione sono al netto della locazione dei fabbricati.

(m) Milioni di euro lire fino al 1998; milioni di euro dal 1999.

(n) Rapporto tra costo del lavoro dipendente e indipendente e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(o) Rapporto tra costo del lavoro più costo dell'input e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(p) Rapporto tra prezzo dell'output al costo dei fattori e costi unitari variabili.

**Tavola A.3.4 - Attività produttiva, costi e prezzi - Costruzioni - Anni 1998-2004**

| INDICATORI  | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Produzione</b>   |         |         |         |         |         |         |         |
| <i>(milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)</i> |         |         |         |         |         |         |         |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 109.945 | 113.149 | 120.656 | 127.136 | 135.631 | 142.986 | ....    |
| Consumi intermedi   | 59.986  | 61.647  | 66.484  | 69.562  | 74.404  | 78.741  | ....    |
| Imposte indirette   | 4.007   | 3.867   | 4.076   | 4.457   | 4.938   | 5.304   | 5.447   |
| Contributi alla produzione  | 474     | 345     | 510     | 556     | 498     | 144     | 144     |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 49.959  | 51.502  | 54.172  | 57.574  | 61.226  | 64.245  | 68.705  |
| <i>(milioni di euro lire 1995)</i>                                  |         |         |         |         |         |         |         |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 103.948 | 105.292 | 109.047 | 112.408 | 115.310 | 118.008 | ....    |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 46.606  | 47.145  | 48.811  | 50.315  | 51.615  | 52.801  | 54.234  |
| <b>Impiego dei fattori</b>  |         |         |         |         |         |         |         |
| Unità di lavoro (Ula) in complesso (b)                              | 1.493,0 | 1.525,0 | 1.569,9 | 1.643,0 | 1.685,5 | 1.733,7 | 1.793,4 |
| % Regolari  | 83,5    | 84,1    | 84,5    | 84,7    | 86,1    | 87,5    | 87,6    |
| Unità di lavoro dipendenti (b)                                      | 847,3   | 861,2   | 893,8   | 942,0   | 991,6   | 1.031,3 | 1.066,4 |
| Unità di lavoro indipendenti (b)                                    | 645,7   | 663,8   | 676,1   | 701,0   | 693,9   | 702,4   | 727,0   |
| % Indipendenti sul complesso  | 43,2    | 43,5    | 43,1    | 42,7    | 41,2    | 40,5    | 40,5    |
| Orari contrattuali (c)  | -       | -       | -       | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
| Ore non lavorate per conflitti di lavoro (b) (d) (e) (f)            | 92      | 46      | 43      | 367     | 28      | 18      | 6       |
| Valore aggiunto al costo dei fattori per unità di lavoro (g) (h)    | 103,1   | 102,1   | 102,7   | 101,2   | 101,2   | 100,6   | 99,9    |
| Investimenti fissi lordi (g) (i)                                    | 5.696   | 5.544   | 7.023   | 7.528   | 7.237   | 6.601   | ....    |
| Incidenza % sul valore aggiunto a prezzi di mercato (g) (i)         | 12,2    | 11,8    | 14,4    | 15,0    | 14,0    | 12,5    | ....    |
| Stock di capitale (g) (i)   | 74.498  | 75.684  | 78.392  | 81.695  | 84.853  | 87.535  | ....    |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato per unità di capitale (g) (i)   | 99,0    | 98,6    | 98,6    | 97,5    | 96,2    | 95,6    | ....    |
| Ammortamenti (g) (i)  | 4.170   | 4.237   | 4.397   | 4.600   | 4.793   | 4.953   | ....    |
| In % dello stock di capitale (g) (i)                                | 5,6     | 5,6     | 5,6     | 5,6     | 5,6     | 5,7     | ....    |
| <b>Costi e prezzi (l)</b>   |         |         |         |         |         |         |         |
| Retribuzioni contrattuali lorde per dipendente (c)                  | 94,3    | 97,1    | 99,8    | 101,1   | 103,8   | 106,4   | 110,4   |
| Redditi interni da lavoro dipendente (m)                            | 18.921  | 19.756  | 21.063  | 22.665  | 24.437  | 26.197  | 28.085  |
| di cui: <i>Oneri sociali</i> (m)                                    | 5.515   | 5.730   | 6.149   | 6.597   | 7.213   | 7.878   | 8.463   |
| Incidenza % oneri sociali su redditi Ula regolari                   | 34,0    | 33,5    | 33,6    | 33,5    | 33,3    | 33,3    | 33,4    |
| Costo del lavoro per unità di prodotto (h) (n)                      | 103,1   | 106,8   | 109,1   | 113,1   | 115,8   | 120,0   | 125,3   |
| Prezzi dell'input (h)   | 104,6   | 106,0   | 110,4   | 112,0   | 116,8   | 120,8   | 125,7   |
| Deflatore del valore aggiunto al costo dei fattori (h)              | 103,0   | 105,2   | 107,2   | 110,3   | 113,7   | 115,7   | 120,9   |
| Prezzi dell'output:   |         |         |         |         |         |         |         |
| - al costo dei fattori (h)  | 103,9   | 105,7   | 109,0   | 111,3   | 115,5   | 118,5   | 123,6   |
| - a prezzi di mercato (h)   | 105,8   | 107,5   | 110,7   | 113,1   | 117,6   | 121,2   | 126,1   |
| Costi variabili unitari (h) (o)                                     | 104,0   | 106,3   | 109,9   | 112,4   | 116,5   | 120,5   | 125,6   |
| Incidenza % delle imposte indirette nette sul valore aggiunto       | 7,1     | 6,8     | 6,6     | 6,8     | 7,3     | 8,0     | 7,7     |
| Mark-up lordo (h) (p)   | 99,9    | 99,4    | 99,1    | 99,0    | 99,1    | 98,3    | 98,4    |
| Quota dei profitti lordi sul valore aggiunto al costo dei fattori   | 28,2    | 27,1    | 26,9    | 26,3    | 26,9    | 25,5    | 25,5    |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali, Indagine sulle retribuzioni e orari contrattuali e sui conflitti di lavoro

(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati.

(b) In migliaia.

(c) Numeri indice in base dicembre 2000=100.

(d) Esclusi i conflitti provocati da motivi estranei al rapporto di lavoro.

(e) Per l'anno 2004 dati provvisori.

(f) Dati segnalati dalle questure.

(g) A prezzi costanti - milioni di euro lire 1995.

(h) Numeri indice in base 1995=100.

(i) Calcolati per branca proprietaria. A prezzi costanti: milioni di euro lire 1995. I dati sono coerenti con la relazione economica relativa al 2003.

(l) I dati di valore aggiunto e produzione sono al netto della locazione dei fabbricati.

(m) Milioni di euro lire fino al 1998; milioni di euro dal 1999.

(n) Rapporto tra costo del lavoro dipendente e indipendente e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(o) Rapporto tra costo del lavoro più costo dell'input e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(p) Rapporto tra prezzo dell'output al costo dei fattori e costi unitari variabili.

Tavola A.3.5 - Attività produttiva, costi e prezzi - Totale servizi - Anni 1998-2004

| INDICATORI  | 1998      | 1999      | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2004     |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| <b>Produzione</b>   |           |           |           |           |           |           |          |
| <i>(milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)</i> |           |           |           |           |           |           |          |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 1.098.649 | 1.156.450 | 1.241.410 | 1.319.539 | 1.375.684 | 1.429.654 | ....     |
| Consumi intermedi   | 406.272   | 438.619   | 480.542   | 514.962   | 533.985   | 553.756   | ....     |
| Imposte indirette   | 47.713    | 47.996    | 47.115    | 47.837    | 51.187    | 51.080    | 56.122   |
| Contributi alla produzione  | 10.643    | 10.571    | 10.994    | 12.302    | 11.416    | 12.146    | 12.212   |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 692.377   | 717.830   | 760.868   | 804.577   | 841.700   | 875.898   | 912.702  |
| <i>(milioni di euro lire 1995)</i>                                  |           |           |           |           |           |           |          |
| Produzione a prezzi di mercato                                      | 993.659   | 1.020.870 | 1.071.483 | 1.109.903 | 1.124.827 | 1.137.384 | ....     |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato (a)                             | 621.035   | 631.824   | 658.965   | 677.983   | 685.223   | 691.407   | 699.728  |
| <b>Impiego dei fattori</b>  |           |           |           |           |           |           |          |
| Unità di lavoro (Ula) in complesso (b)                              | 14.682,5  | 14.902,1  | 15.286,5  | 15.628,2  | 15.882,1  | 16.003,5  | 16.150,4 |
| % Regolari  | 83,1      | 83,4      | 83,4      | 83,3      | 84,5      | 85,5      | 85,4     |
| Unità di lavoro dipendenti (b)                                      | 10.186,2  | 10.390,0  | 10.656,1  | 10.956,3  | 11.179,8  | 11.276,2  | 11.344,5 |
| Unità di lavoro indipendenti (b)                                    | 4.496,3   | 4.512,1   | 4.630,4   | 4.671,9   | 4.702,3   | 4.727,3   | 4.805,9  |
| % Indipendenti sul complesso  | 30,6      | 30,3      | 30,3      | 29,9      | 29,6      | 29,5      | 29,8     |
| Orari contrattuali (c)  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        |
| Ore non lavorate per conflitti di lavoro (b) (d) (e) (f)            | 1.357     | 2.068     | 3.698     | 2.325     | 2.934     | 2.578     | 2.963    |
| Valore aggiunto al costo dei fattori per unità di lavoro (g) (h)    | 102,2     | 102,3     | 103,9     | 104,5     | 103,8     | 103,9     | 104,1    |
| Investimenti fissi lordi (g) (i)                                    | 122.407   | 131.161   | 138.824   | 142.863   | 144.703   | 143.977   | ....     |
| Incidenza % sul valore aggiunto a prezzi di mercato (g) (i)         | 19,7      | 20,8      | 21,1      | 21,1      | 21,1      | 20,9      | ....     |
| Stock di capitale (g) (i)   | 3.681.697 | 3.777.146 | 3.878.691 | 3.982.936 | 4.087.825 | 4.190.725 | ....     |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato per unità di capitale (g) (i)   | 98,6      | 97,7      | 99,3      | 99,5      | 97,9      | 96,1      | ....     |
| Ammortamenti (g) (i)  | 78.400    | 81.106    | 84.030    | 87.004    | 89.889    | 92.554    | ....     |
| In % dello stock di capitale (g) (i)                                | 2,1       | 2,1       | 2,2       | 2,2       | 2,2       | 2,2       | ....     |
| <b>Costi e prezzi (l)</b>   |           |           |           |           |           |           |          |
| Retribuzioni contrattuali lorde per dipendente (c)                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        |
| Redditi interni da lavoro dipendente (m)                            | 284.545   | 298.241   | 315.750   | 335.669   | 351.874   | 369.213   | 381.866  |
| di cui: <i>Oneri sociali</i> (m)                                    | 76.507    | 79.612    | 83.640    | 88.012    | 92.423    | 98.313    | 101.075  |
| Incidenza % oneri sociali su redditi Ula regolari                   | 29,9      | 29,6      | 29,4      | 29,1      | 28,9      | 29,0      | 28,9     |
| Costo del lavoro per unità di prodotto (h) (n)                      | 103,1     | 104,8     | 105,4     | 107,6     | 110,8     | 114,5     | 117,7    |
| Prezzi dell'input (h)   | 108,9     | 112,6     | 116,3     | 119,0     | 121,3     | 124,0     | 128,1    |
| Deflatore del valore aggiunto al costo dei fattori (h)              | 106,7     | 108,6     | 110,5     | 113,8     | 116,9     | 120,7     | 123,3    |
| Prezzi dell'output:   |           |           |           |           |           |           |          |
| - al costo dei fattori (h)  | 107,6     | 110,2     | 112,9     | 116,0     | 118,8     | 122,1     | 125,4    |
| - a prezzi di mercato (h)   | 109,9     | 112,3     | 114,6     | 117,4     | 120,4     | 123,5     | 127,1    |
| Costi variabili unitari (h) (o)                                     | 107,4     | 110,9     | 113,5     | 116,6     | 119,7     | 123,2     | 126,8    |
| Incidenza % delle imposte indirette nette sul valore aggiunto       | 5,4       | 5,2       | 4,7       | 4,4       | 4,7       | 4,4       | 4,8      |
| Mark-up lordo (h) (p)   | 100,2     | 99,4      | 99,5      | 99,5      | 99,2      | 99,1      | 98,8     |
| Quota dei profitti lordi sul valore aggiunto al costo dei fattori   | 28,8      | 28,1      | 28,6      | 28,7      | 28,3      | 28,1      | 27,8     |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali, Indagine sulle retribuzioni e orari contrattuali e sui conflitti di lavoro

(a) Al lordo dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati.

(b) In migliaia.

(c) Numeri indice in base dicembre 2000=100.

(d) Esclusi i conflitti provocati da motivi estranei al rapporto di lavoro.

(e) Per l'anno 2004 dati provvisori.

(f) Dati segnalati dalle questure.

(g) A prezzi costanti - milioni di euro lire 1995.

(h) Numeri indice in base 1995=100.

(i) Calcolati per branca proprietaria. A prezzi costanti: milioni di euro lire 1995. I dati sono coerenti con la relazione economica relativa al 2003.

(l) I dati di valore aggiunto e produzione sono al netto della locazione dei fabbricati.

(m) Milioni di euro lire fino al 1998; milioni di euro dal 1999.

(n) Rapporto tra costo del lavoro dipendente e indipendente e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(o) Rapporto tra costo del lavoro più costo dell'input e produzione al costo dei fattori a prezzi 1995.

(p) Rapporto tra prezzo dell'output al costo dei fattori e costi unitari variabili.

**Tavola A.4 - Attività delle imprese industriali - Industria in senso stretto - Anni 1997-2004**

| INDICATORI  | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Domanda e offerta</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Indice della produzione industriale (a)   | 95,1    | 96,9    | 97,0    | 100,0   | 99,4    | 97,8    | 96,8    | 97,3    |
| Indice degli ordinativi (a)   | 86,3    | 88,2    | 89,8    | 100,0   | 96,6    | 98,8    | 95,1    | 99,5    |
| Indice degli ordinativi sull'estero (a)   | 84,1    | 87,5    | 87,9    | 100,0   | 97,6    | 102,6   | 98,3    | 104,4   |
| Indice della consistenza degli ordinativi (a)                                     | 85,5    | 88,9    | 91,4    | 100,0   | 109,5   | 115,4   | 108,5   | 108,7   |
| Indice della consistenza degli ordinativi sull'estero (a)                         | 77,1    | 84,4    | 89,3    | 100,0   | 102,0   | 101,1   | 98,0    | 100,6   |
| Indice del fatturato (a)  | 86,2    | 88,0    | 89,7    | 100,0   | 101,3   | 102,4   | 101,4   | 104,5   |
| Indice del fatturato sull'estero (a)  | 84,7    | 87,5    | 88,5    | 100,0   | 101,4   | 103,2   | 100,8   | 104,5   |
| Valore delle importazioni (b)   | 175.421 | 186.061 | 197.549 | 248.120 | 251.478 | 248.602 | 247.343 | 266.795 |
| Valore delle esportazioni (b)   | 206.680 | 215.366 | 216.165 | 255.226 | 266.083 | 262.239 | 255.247 | 271.617 |
| Saldo della bilancia commerciale (b)  | 31.259  | 29.306  | 18.616  | 7.106   | 14.605  | 13.637  | 7.904   | 4.822   |
| <b>Impiego dei fattori</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Indice dell'occupazione alle dipendenze (a) (c)                                   | 107,4   | 105,5   | 102,2   | 100,0   | 97,6    | 93,8    | 90,9    | 88,3    |
| Tassi di entrata (c) (d)  | 8,8     | 8,6     | 9,6     | 12,0    | 11,1    | 10,4    | 9,3     | 9,5     |
| Tassi di uscita (c) (d)   | 10,0    | 11,2    | 11,8    | 13,4    | 14,3    | 13,3    | 11,9    | 11,5    |
| Indice dell'occupazione alle dipendenze al netto del ricorso alla Cig (a) (c) (g) | 107,6   | 105,4   | 102,2   | 100,0   | 97,5    | 93,3    | 90,2    | 87,4    |
| Indice delle ore lavorate per dipendente (a) (c) (g)                              | 100,8   | 100,6   | 100,2   | 100,0   | 98,9    | 98,5    | 98,5    | 99,5    |
| Incidenza percentuale delle ore di straordinario (c)                              | 5,4     | 4,9     | 4,4     | 4,6     | 4,5     | 4,6     | 4,5     | 4,4     |
| Ore di Cig (e)  | -       | -       | -       | 14,2    | 14,8    | 20,1    | 24,2    | 27,2    |
| Grado di utilizzo degli impianti (f)  | 77,8    | 77,6    | 76,9    | 79,3    | 78,1    | 77,5    | 76,4    | 76,3    |
| <b>Costi e prezzi</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Indice delle retribuzioni lorde per dipendente (a) (c) (g)                        | 93,4    | 95,9    | 97,5    | 100,0   | 103,2   | 107,1   | 110,3   | 114,4   |
| Indice del costo del lavoro per dipendente (a) (c) (g) (h)                        | 98,6    | 97,5    | 98,5    | 100,0   | 102,5   | 105,9   | 108,8   | 113,1   |
| Indice delle retribuzioni lorde per Ula (a) (i)                                   | 93,5    | 95,9    | 97,9    | 100,0   | 103,3   | 106,1   | 108,6   | 112,9   |
| Indice del costo del lavoro per Ula (a) (i)                                       | 97,8    | 96,3    | 98,1    | 100,0   | 102,7   | 105,5   | 108,1   | 112,7   |
| Indice degli oneri sociali per Ula (a) (i)  | 109,2   | 97,5    | 98,6    | 100,0   | 101,3   | 104,2   | 106,6   | 112,2   |
| Indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali (a)                    | 94,4    | 94,5    | 94,3    | 100,0   | 101,9   | 102,1   | 103,7   | 106,5   |

Fonte: Istat, Indagine sulla produzione industriale, Indagine sul fatturato e gli ordinativi dell'industria, Statistiche del commercio con l'estero, Indagine sull'occupazione, gli orari di lavoro e le retribuzioni presso le grandi imprese dell'industria e dei servizi, Rilevazione Oros su retribuzioni, oneri sociali e costo del lavoro per Unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula), Indagine sui prezzi alla produzione dei prodotti industriali; Istituto di studi e analisi economica (Isae)

(a) Numeri indice in base 2000=100.

(b) Milioni di euro lire fino al 1998; milioni di euro dal 1999. I dati del 2004 sono provvisori.

(c) Indicatori indagine sulle grandi imprese.

(d) Rapporto tra gli entrati o gli usciti e lo stock di dipendenti moltiplicato per mille (dal 1997 al 1999 stock a fine mese; dal 2000 in poi stock a inizio mese).

(e) Ore complessive di Cig di cui le imprese hanno usufruito per 1.000 ore effettivamente lavorate dai dipendenti al netto della Cig.

(f) Dati forniti dall'Istituto di studi e analisi economica (Isae).

(g) Indicatore calcolato sul numero dei dipendenti al netto del ricorso alla Cig. I dipendenti netto Cig sono calcolati sottraendo dal numero delle posizioni lavorative una stima degli occupati "cassaintegrati a zero ore", ottenuto dividendo il numero di ore Cig usfruite dalle imprese per il valore massimo di ore Cig legalmente integrabili.

(h) Al netto del trattamento di fine rapporto.

(i) Stime provvisorie per gli anni 2003 e 2004.

**Tavola A.5 - Attività delle imprese dei servizi per settore di attività economica secondo la classificazione Ateco 2002**

| INDICATORI  | Totale servizi |       |       | Commercio e riparazioni di beni di consumo |       |       | Alberghi e ristoranti |       |       | Trasporti, magazzini e comunicazioni |       |  |
|---|----------------|-------|-------|--|-------|-------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------------|-------|--|
|   | 2002           | 2003  | 2004  | 2002                                       | 2003  | 2004  | 2002                  | 2003  | 2004  | 2002                                 | 2003  |  |
| <b>Impiego dei fattori</b>  |                |       |       |  |       |       |                       |       |       |                                      |       |  |
| Indice dell'occupazione alle dipendenze (a) (b)                                   | 98,5           | 98,6  | 98,2  | 108,7                                      | 115,9 | 119,7 | 120,6                 | 124,4 | 129,8 | 91,8                                 | 91,8  |  |
| Tassi di entrata (a) (c)  | 12,7           | 12,0  | 10,1  | 27,5                                       | 23,6  | 18,0  | 41,3                  | 31,9  | 33,3  | 6,8                                  | 6,8   |  |
| Tassi di uscita (a) (c)   | 12,7           | 11,8  | 10,8  | 22,5                                       | 18,7  | 16,7  | 36,1                  | 29,3  | 29,4  | 9,1                                  | 9,1   |  |
| Indice dell'occupazione alle dipendenze al netto del ricorso alla Cig (a) (b) (d) | 98,5           | 98,6  | 98,1  | 108,7                                      | 115,8 | 119,3 | 120,6                 | 124,4 | 129,8 | 91,8                                 | 91,8  |  |
| Indice delle ore lavorate per dipendente (a) (b) (d)                              | 100,0          | 98,4  | 98,4  | 100,1                                      | 97,0  | 95,9  | 95,9                  | 93,2  | 92,5  | 102,9                                | 102,9 |  |
| Incidenza percentuale delle ore di straordinario (a)                              | 5,6            | 7,3   | 6,2   | 9,6  | 16,5  | 14,5  | 4,1                   | 6,8   | 6,8   | 5,2                                  | 5,2   |  |
| <b>Costi e prezzi</b>   |                |       |       |  |       |       |                       |       |       |                                      |       |  |
| Indice delle retribuzioni lorde per dipendente (a) (b) (d)                        | 106,7          | 108,3 | 109,4 | 101,0                                      | 98,9  | 99,8  | 99,2                  | 97,2  | 101,0 | 105,6                                | 105,6 |  |
| Indice del costo del lavoro per dipendente (a) (b) (d) (e)                        | 106,6          | 108,3 | 109,4 | 98,6                                       | 97,3  | 98,1  | 99,5                  | 97,8  | 101,8 | 105,4                                | 105,4 |  |
| Indice delle retribuzioni lorde per Ula (b) (f)                                   | 105,1          | 106,6 | 108,7 | 105,2                                      | 106,8 | 110,2 | 102,4                 | 103,9 | 107,7 | 104,1                                | 104,1 |  |
| Indice del costo del lavoro per Ula (b) (f)                                       | 104,9          | 106,5 | 109,0 | 104,8                                      | 106,3 | 110,0 | 102,3                 | 103,7 | 107,7 | 104,1                                | 104,1 |  |
| Indice degli oneri sociali per Ula (b) (f)  | 104,5          | 106,3 | 109,9 | 103,4                                      | 104,8 | 109,4 | 101,9                 | 103,1 | 108,0 | 104,0                                | 104,0 |  |

Fonte: Istat, Indagine sull'occupazione, gli orari di lavoro e le retribuzioni presso le grandi imprese dell'industria e dei servizi, Rilevazione Oros su retribuzioni, Costi del lavoro e prezzi, indicatori a tempo pieno (Ula)

(a) Indicatori indagine sulle grandi imprese con 500 addetti e oltre.

(b) Numeri indice in base 2000=100.

(c) Rapporto tra gli entrati o gli usciti e lo stock di dipendenti moltiplicato per mille (dal 1997 al 1999 stock a fine mese; dal 2000 in poi stock a inizio mese).

(d) Indicatore calcolato sul numero dei dipendenti al netto del ricorso alla Cig. I dipendenti netto Cig sono calcolati sottraendo dal numero delle posizioni lavorative "a tempo pieno", ottenuto dividendo il numero di ore Cig usufruite dalle imprese per il valore massimo di ore Cig legalmente integrabili.

(e) Al netto del trattamento di fine rapporto.

(f) Stime provvisorie per gli anni 2003 e 2004.



Tavola A.6 - Merci e passeggeri (a) arrivati e partiti per ripartizione geografica, modalità di trasporto e tipo di traffico

| RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE              | MODALITÀ      | 2001             |                  |                |               | 2002             |                  |                |               |
|--|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
|  |               | Nazionale        |                  | Internazionale |               | Nazionale        |                  | Internazionale |               |
|  |               | Arrivi           | Partenze         | Arrivi         | Partenze      | Arrivi           | Partenze         | Arrivi         | Partenze      |
| <b>MERCI</b><br>(migliaia di tonnellate) |               |                  |                  |                |               |                  |                  |                |               |
| Nord-ovest                               | Strada        | 381.540          | 384.680          | 6.409          | 6.930         | 403.303          | 405.539          | 6.969          | 7.491         |
|  | Mare          | 9.387            | 4.613            | 43.001         | 11.352        | 10.228           | 4.232            | 44.022         | 11.869        |
| Nord-est                                 | Strada        | 358.049          | 357.809          | 6.389          | 6.528         | 411.718          | 410.693          | 6.790          | 6.693         |
|  | Mare          | 9.946            | 3.458            | 79.105         | 8.393         | 10.657           | 3.306            | 79.124         | 9.404         |
| Centro                                   | Strada        | 196.988          | 198.827          | 1.486          | 1.825         | 209.850          | 211.914          | 1.763          | 1.789         |
|  | Mare          | 10.654           | 7.633            | 31.584         | 6.982         | 11.736           | 7.874            | 31.416         | 7.350         |
| Mezzogiorno                              | Strada        | 188.105          | 183.366          | 1.354          | 1.772         | 192.443          | 189.167          | 1.470          | 1.654         |
|  | Mare          | 27.463           | 38.362           | 106.054        | 41.956        | 29.080           | 45.678           | 105.532        | 44.033        |
| Altro                                    | Strada (c)    | -                | -                | 2.565          | 2.565         | -                | -                | 2.468          | 2.468         |
|  | Mare (d)      | 224              | 3.072            | 997            | 570           | 137              | 643              | 891            | 746           |
| <b>Italia</b>                            | <b>Strada</b> | <b>1.124.682</b> | <b>1.124.682</b> | <b>15.639</b>  | <b>17.055</b> | <b>1.217.313</b> | <b>1.217.313</b> | <b>16.991</b>  | <b>17.627</b> |
|  | <b>Mare</b>   | <b>57.673</b>    | <b>57.138</b>    | <b>260.741</b> | <b>69.252</b> | <b>61.838</b>    | <b>61.732</b>    | <b>260.986</b> | <b>73.402</b> |
| <b>PASSEGGERI (e)</b><br>(migliaia)      |               |                  |                  |                |               |                  |                  |                |               |
| Nord-ovest                               | Mare          | 1.221            | 1.236            | 203            | 211           | 1.309            | 1.321            | 294            | 290           |
| Nord-est                                 | Mare          | 147              | 147              | 416            | 419           | 240              | 230              | 465            | 460           |
| Centro                                   | Mare          | 6.134            | 6.137            | 962            | 947           | 6.234            | 6.236            | 928            | 922           |
| Mezzogiorno                              | Mare          | 33.023           | 33.007           | 1.250          | 1.256         | 30.670           | 30.608           | 1.185          | 1.168         |
| Altro                                    | Mare (c)      | 80               | 83               | 1              | 1             | 68               | 72               | 1              | 1             |
| <b>Italia</b>                            | <b>Mare</b>   | <b>40.606</b>    | <b>40.611</b>    | <b>2.832</b>   | <b>2.834</b>  | <b>38.521</b>    | <b>38.466</b>    | <b>2.873</b>   | <b>2.841</b>  |

Fonte: Istat, Indagine sul trasporto merci su strada, Indagine sul trasporto marittimo

(a) Eventuali incongruenze nei totali sono da attribuire alla procedura di arrotondamento.

(b) Il traffico è distinto in nazionale o internazionale.

(c) La voce "altro" si riferisce ai flussi di merci caricate e scaricate esclusivamente nei paesi esteri.

(d) La voce "altro" si riferisce a quei porti minori che non hanno un codice esplicito o nel caso di porto non noto, e quindi non attribuibili a nessuna ripartizione geografica.

(e) Il totale dei passeggeri esclude i crocieristi in transito.

Tavola A.7.1 - Sistema dei prezzi - Anni 1997-2004

| INDICI   | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Prezzi alla produzione dei prodotti industriali (a)</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Beni di consumo  | 96,4  | 97,8  | 98,4  | 100,0 | 102,8 | 104,8 | 106,6 | 107,7 |
| <i>di cui:</i>   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Beni di consumo durevoli</i>                            | 97,2  | 97,7  | 98,4  | 100,0 | 101,5 | 103,2 | 103,9 | 105,2 |
| <i>Beni di consumo non durevoli</i>                        | 96,2  | 97,8  | 98,3  | 100,0 | 103,1 | 105,1 | 107,2 | 108,1 |
| Beni strumentali   | 96,2  | 98,0  | 98,8  | 100,0 | 101,4 | 102,4 | 103,2 | 105,0 |
| Prodotti intermedi   | 96,2  | 96,3  | 94,9  | 100,0 | 101,2 | 101,5 | 103,0 | 108,1 |
| Energia  | 85,6  | 81,3  | 80,5  | 100,0 | 102,2 | 98,1  | 100,6 | 103,1 |
| Indice generale  | 94,4  | 94,5  | 94,3  | 100,0 | 101,9 | 102,1 | 103,7 | 106,5 |
| <b>Valori medi unitari delle importazioni (b) (c)</b>      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Beni di consumo Ue   | 90,3  | 92,3  | 94,4  | 100,0 | 107,7 | 108,9 | 110,2 | 113,2 |
| Beni di consumo extra Ue                                   | 90,2  | 88,9  | 86,5  | 100,0 | 106,1 | 103,4 | 98,1  | 98,8  |
| Beni di consumo mondo                                      | 90,2  | 90,9  | 91,2  | 100,0 | 107,1 | 106,6 | 105,1 | 107,1 |
| Beni strumentali Ue  | 91,6  | 93,9  | 95,9  | 100,0 | 102,7 | 105,7 | 106,5 | 108,8 |
| Beni strumentali extra Ue                                  | 79,1  | 80,7  | 86,3  | 100,0 | 105,5 | 110,4 | 109,5 | 112,5 |
| Beni strumentali mondo                                     | 88,9  | 91,1  | 93,8  | 100,0 | 103,3 | 106,6 | 107,0 | 109,4 |
| Prodotti intermedi Ue                                      | 91,5  | 92,3  | 90,3  | 100,0 | 101,4 | 100,2 | 99,9  | 106,7 |
| Prodotti intermedi extra Ue                                | 86,3  | 84,4  | 83,4  | 100,0 | 101,9 | 99,5  | 96,6  | 105,7 |
| Prodotti intermedi mondo                                   | 89,8  | 89,7  | 88,0  | 100,0 | 101,5 | 99,8  | 98,6  | 106,3 |
| Indice generale Ue   | 90,8  | 92,3  | 92,9  | 100,0 | 104,8 | 105,6 | 106,3 | 110,6 |
| Indice generale extra Ue                                   | 78,2  | 72,6  | 75,4  | 100,0 | 99,3  | 96,9  | 94,9  | 100,6 |
| Indice generale mondo                                      | 85,9  | 84,6  | 86,0  | 100,0 | 102,7 | 102,2 | 101,9 | 106,8 |
| <b>Prezzi al consumo</b>                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (d)  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Beni   | -     | -     | 108,2 | 111,0 | 113,8 | 115,9 | 118,5 | 120,5 |
| <i>di cui:</i>   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Beni alimentari (e)</i>                                 | -     | -     | 106,4 | 108,0 | 112,4 | 116,4 | 120,2 | 122,8 |
| - <i>Alimentari lavorati (f)</i>                           | -     | -     | 107,0 | 108,4 | 110,9 | 113,6 | 116,4 | 119,0 |
| - <i>Alimentari non lavorati (g)</i>                       | -     | -     | 105,7 | 107,9 | 114,8 | 120,8 | 125,9 | 128,4 |
| <i>Beni energetici</i>                                     | -     | -     | 103,5 | 115,8 | 117,5 | 114,1 | 117,6 | 120,4 |
| - <i>Beni energetici regolamentati (h)</i>                 | -     | -     | 97,9  | 107,4 | 113,2 | 108,4 | 112,6 | 110,6 |
| - <i>Altri beni energetici (i)</i>                         | -     | -     | 108,3 | 122,9 | 121,0 | 119,2 | 122,0 | 129,1 |
| <i>Altri beni (l)</i>                                      | -     | -     | 109,5 | 111,2 | 113,4 | 115,6 | 117,3 | 118,2 |
| <i>Beni durevoli</i>                                       | -     | -     | 105,6 | 106,7 | 108,0 | 109,4 | 110,3 | 108,9 |
| <i>Beni non durevoli</i>                                   | -     | -     | 111,4 | 113,3 | 116,0 | 117,9 | 118,3 | 119,5 |
| <i>Beni semidurevoli</i>                                   | -     | -     | 111,4 | 113,6 | 116,5 | 119,5 | 122,6 | 125,2 |
| <i>Tabacchi</i>  | -     | -     | 118,7 | 120,0 | 123,2 | 125,5 | 135,9 | 149,3 |
| <i>Beni di largo consumo (m)</i>                           | -     | -     | 106,4 | 108,1 | 112,3 | 116,2 | 119,6 | 122,1 |
| <i>Beni non di largo consumo</i>                           | -     | -     | 109,3 | 112,7 | 114,9 | 116,1 | 118,5 | 120,1 |
| Servizi  | -     | -     | 113,2 | 115,9 | 119,7 | 123,8 | 127,8 | 131,7 |
| <i>di cui:</i>   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <i>Servizi non regolamentati</i>                           | -     | -     | 114,2 | 117,3 | 121,0 | 125,6 | 130,0 | 134,2 |
| <i>Servizi regolamentati</i>                               | -     | -     | 107,0 | 107,5 | 111,1 | 113,9 | 115,7 | 118,5 |
| - <i>Servizi a regolamentazione locale</i>                 | -     | -     | 114,7 | 118,3 | 120,6 | 124,1 | 128,7 | 133,5 |
| - <i>Servizi a regolamentazione nazionale</i>              | -     | -     | 103,5 | 102,7 | 106,8 | 109,1 | 109,6 | 111,6 |
| Componente di fondo (n)                                    | -     | -     | 111,1 | 113,2 | 116,2 | 119,3 | 122,3 | 125,0 |
| Indice generale (o)  | 106,1 | 108,1 | 109,9 | 112,7 | 115,9 | 118,8 | 121,9 | 124,5 |

Fonte: Istat, Indagine sui prezzi alla produzione dei prodotti industriali, Indagine sui prezzi al consumo, Statistiche del commercio con l'estero

(a) Numeri indice in base 2000=100.

(b) Numeri indici calcolati in base 2000=100. Dal 1° maggio 2004 l'Unione europea è costituita da 25 paesi, pertanto l'intera serie è stata ricostruita.

(c) I dati del 2004 sono provvisori.

(d) Numeri indice in base 1995=100.

(e) I beni alimentari comprendono, oltre ai generi alimentari, le bevande analcoliche e quelle alcoliche.

(f) Con il termine di beni alimentari lavorati si indicano quei beni destinati al consumo finale che sono il risultato di un processo di trasformazione industriale.

(g) Gli alimentari non lavorati comprendono i beni alimentari non trasformati (carne fresca, pesce fresco, frutta e verdura fresca).

(h) I beni energetici regolamentati includono le tariffe per l'energia elettrica, il gas per usi domestici, il gas da riscaldamento.

(i) Gli altri beni energetici includono i carburanti per gli autoveicoli.

(l) Gli altri beni comprendono i beni di consumo ad esclusione dei beni alimentari, dei beni energetici e dei tabacchi.

(m) I beni di largo consumo includono, oltre ai beni alimentari, i detersivi per la pulizia della casa e i prodotti per la cura della persona.

(n) La componente di fondo dell'indice dei prezzi al consumo viene calcolata escludendo i beni alimentari non lavorati e i beni energetici.

(o) Indici calcolati al netto dei consumi di tabacco.

**Tavola A.7.2 - Numeri indice dei prezzi al consumo per i paesi membri dell'Unione europea e per Giappone e Stati Uniti. Base 1996=100 - Indice generale - Anni 2003 e 2004 (a) (b)**

| PAESI        | Gen          | Feb          | Mar          | Apr          | Mag          | Giu          | Lug          | Ago          | Set          | Ott          | Nov          | Dic          | Anno         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ANNO 2003    |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Italia       | 115,2        | 114,7        | 116,1        | 117,0        | 117,2        | 117,3        | 117,2        | 116,8        | 117,7        | 118,1        | 118,4        | 118,4        | 117,0        |
| Austria      | 109,7        | 109,9        | 110,2        | 110,1        | 109,9        | 109,9        | 109,8        | 110,1        | 110,4        | 110,4        | 110,6        | 110,9        | 110,2        |
| Belgio       | 110,0        | 112,3        | 112,6        | 112,4        | 112,0        | 112,4        | 111,1        | 113,0        | 113,2        | 112,8        | 113,0        | 113,0        | 112,3        |
| Danimarca    | 114,5        | 115,3        | 116,2        | 116,2        | 115,9        | 115,9        | 115,2        | 115,1        | 116,0        | 115,7        | 115,9        | 115,7        | 115,6        |
| Finlandia    | 112,5        | 113,5        | 113,9        | 113,8        | 113,7        | 113,6        | 113,0        | 113,2        | 113,8        | 113,7        | 113,6        | 113,7        | 113,5        |
| Francia      | 109,3        | 110,1        | 110,6        | 110,4        | 110,3        | 110,5        | 110,4        | 110,7        | 111,2        | 111,4        | 111,5        | 111,6        | 110,7        |
| Germania     | 108,2        | 108,8        | 109,0        | 108,7        | 108,4        | 108,6        | 108,9        | 109,0        | 108,8        | 108,7        | 108,5        | 109,5        | 108,8        |
| Grecia       | 126,4        | 126,1        | 129,3        | 129,6        | 130,2        | 130,0        | 127,3        | 127,3        | 129,9        | 130,4        | 130,6        | 131,4        | 129,0        |
| Irlanda      | 123,9        | 125,1        | 126,0        | 126,6        | 126,4        | 126,5        | 126,0        | 126,8        | 127,0        | 127,0        | 127,0        | 127,5        | 126,3        |
| Lussemburgo  | 113,2        | 114,5        | 115,1        | 114,9        | 114,7        | 114,7        | 113,8        | 115,2        | 116,0        | 115,5        | 116,0        | 116,2        | 115,0        |
| Paesi Bassi  | 119,2        | 120,1        | 121,2        | 121,3        | 121,2        | 120,6        | 120,5        | 120,8        | 121,8        | 121,6        | 121,1        | 120,4        | 120,8        |
| Portogallo   | 120,7        | 120,7        | 120,8        | 121,8        | 122,7        | 122,7        | 122,5        | 122,6        | 122,9        | 123,2        | 123,3        | 123,4        | 122,3        |
| Regno Unito  | 108,6        | 109,0        | 109,4        | 109,7        | 109,7        | 109,6        | 109,5        | 109,9        | 110,2        | 110,4        | 110,3        | 110,7        | 109,8        |
| Spagna       | 118,5        | 118,7        | 119,6        | 120,6        | 120,5        | 120,6        | 119,9        | 120,5        | 120,8        | 121,6        | 122,0        | 122,2        | 120,5        |
| Svezia       | 111,0        | 112,1        | 112,8        | 112,4        | 112,3        | 112,1        | 111,9        | 111,8        | 112,7        | 112,8        | 112,5        | 112,7        | 112,3        |
| <b>Ue 15</b> | <b>111,7</b> | <b>112,2</b> | <b>112,8</b> | <b>113,0</b> | <b>112,9</b> | <b>112,9</b> | <b>112,8</b> | <b>113,1</b> | <b>113,5</b> | <b>113,6</b> | <b>113,6</b> | <b>113,9</b> | <b>113,0</b> |
| Giappone     | 99,3         | 99,0         | 99,3         | 99,7         | 99,9         | 99,6         | 99,3         | 99,6         | 99,7         | 99,7         | 99,1         | 99,2         | 99,5         |
| Stati Uniti  | 115,7        | 116,6        | 117,5        | 117,1        | 117,0        | 117,1        | 117,2        | 117,7        | 118,1        | 117,8        | 117,5        | 117,6        | 117,2        |
| ANNO 2004    |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Italia       | 117,7        | 117,5        | 118,8        | 119,7        | 119,9        | 120,1        | 119,8        | 119,6        | 120,2        | 120,6        | 120,8        | 121,2        | 119,7        |
| Austria      | 111,0        | 111,5        | 111,9        | 111,8        | 112,2        | 112,4        | 112,1        | 112,5        | 112,4        | 113,0        | 113,2        | 113,7        | 112,3        |
| Belgio       | 111,5        | 113,6        | 113,7        | 114,3        | 114,7        | 114,6        | 113,4        | 115,3        | 115,2        | 115,8        | 115,6        | 115,2        | 114,4        |
| Danimarca    | 115,6        | 116,1        | 116,7        | 116,8        | 117,2        | 116,9        | 116,5        | 116,1        | 117,0        | 117,5        | 117,1        | 116,8        | 116,7        |
| Finlandia    | 113,4        | 113,9        | 113,4        | 113,4        | 113,6        | 113,5        | 113,2        | 113,5        | 114,0        | 114,4        | 113,8        | 113,8        | 113,7        |
| Francia      | 111,7        | 112,2        | 112,7        | 113,0        | 113,4        | 113,5        | 113,3        | 113,5        | 113,6        | 114,0        | 114,0        | 114,2        | 113,3        |
| Germania     | 109,5        | 109,7        | 110,2        | 110,5        | 110,7        | 110,7        | 111,1        | 111,3        | 110,9        | 111,1        | 110,7        | 111,9        | 110,7        |
| Grecia       | 130,3        | 129,4        | 133,1        | 133,6        | 134,2        | 133,9        | 131,3        | 130,9        | 133,7        | 134,7        | 134,8        | 135,5        | 133,0        |
| Irlanda      | 126,7        | 127,8        | 128,3        | 128,7        | 129,0        | 129,7        | 129,2        | 130,0        | 130,1        | 130,2        | 130,5        | 130,6        | 129,2        |
| Lussemburgo  | 115,8        | 117,3        | 117,4        | 118,0        | 118,6        | 119,1        | 118,1        | 119,4        | 119,6        | 120,2        | 120,6        | 120,3        | 118,7        |
| Paesi Bassi  | 121,0        | 121,7        | 122,7        | 123,1        | 123,3        | 122,4        | 122,0        | 122,2        | 123,2        | 123,4        | 122,9        | 121,9        | 122,5        |
| Portogallo   | 123,4        | 123,2        | 123,5        | 124,7        | 125,7        | 127,2        | 126,1        | 125,6        | 125,5        | 126,1        | 126,5        | 126,6        | 125,3        |
| Regno Unito  | 110,1        | 110,4        | 110,6        | 111,0        | 111,4        | 111,3        | 111,0        | 111,3        | 111,4        | 111,7        | 111,9        | 112,5        | 111,2        |
| Spagna       | 121,2        | 121,3        | 122,2        | 123,9        | 124,6        | 124,8        | 123,9        | 124,5        | 124,7        | 126,0        | 126,3        | 126,2        | 124,1        |
| Svezia       | 112,4        | 112,3        | 113,3        | 113,6        | 114,0        | 113,4        | 113,2        | 113,1        | 114,0        | 114,4        | 113,7        | 113,7        | 113,4        |
| <b>Ue 15</b> | <b>113,7</b> | <b>113,9</b> | <b>114,6</b> | <b>115,0</b> | <b>115,4</b> | <b>115,4</b> | <b>115,2</b> | <b>115,4</b> | <b>115,6</b> | <b>116,0</b> | <b>115,9</b> | <b>116,4</b> | <b>115,2</b> |
| Giappone     | 97,7         | 97,7         | 97,9         | 97,9         | 98,0         | 98,2         | 97,9         | 98,0         | 98,3         | 98,8         | 98,6         | 98,1         | 98,1         |
| Stati Uniti  | 117,9        | 118,6        | 119,5        | 119,8        | 120,6        | 121,0        | 120,8        | 120,9        | 121,0        | 121,6        | 121,6        | 121,5        | 120,4        |

Fonte: Eurostat

(a) Per i paesi dell'Unione europea numeri indice armonizzati dei prezzi al consumo.

(b) Per l'Italia gli indici in base 1996=100 sono stati ottenuti moltiplicando quelli in base 2001=100 per il coefficiente di raccordo 1,109067; gli indici armonizzati dal gennaio 2001 in poi, in base 1996, non sono direttamente confrontabili con quelli precedentemente pubblicati perché comprensivi delle riduzioni temporanee di prezzo.

Tavola A.7.3 - Sistema degli indici dei prezzi al consumo - Anni 2000-2004

| CAPITOLI DI SPESA  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| PREZZI AL CONSUMO PER L'INTERA COLLETTIVITÀ NAZIONALE (a)                    |       |       |       |       |       |
| Prodotti alimentari e bevande analcoliche                                    | 107,5 | 111,9 | 116,0 | 119,6 | 122,2 |
| Bevande alcoliche e tabacchi   | 119,6 | 122,6 | 125,2 | 133,8 | 144,5 |
| Abbigliamento e calzature  | 114,1 | 117,4 | 120,8 | 124,4 | 127,2 |
| Abitazione, acqua, elettricità e combustibili                                | 119,0 | 122,6 | 123,0 | 127,1 | 129,6 |
| Mobili, articoli e servizi per la casa                                       | 111,4 | 113,7 | 115,9 | 118,3 | 120,6 |
| Servizi sanitari e spese per la salute                                       | 116,7 | 119,4 | 121,3 | 121,7 | 123,2 |
| Trasporti  | 114,3 | 116,1 | 118,4 | 121,4 | 125,2 |
| Comunicazioni  | 95,7  | 93,7  | 92,4  | 90,8  | 85,0  |
| Ricreazione, spettacoli e cultura  | 107,3 | 110,9 | 114,2 | 115,9 | 117,9 |
| Istruzione   | 112,5 | 116,1 | 119,5 | 122,9 | 125,7 |
| Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi                                     | 116,7 | 121,3 | 126,8 | 131,8 | 136,0 |
| Altri beni e servizi   | 114,3 | 118,2 | 122,0 | 126,4 | 129,9 |
| Indice generale:   |       |       |       |       |       |
| con tabacchi   | 112,8 | 115,9 | 118,8 | 122,0 | 124,7 |
| senza tabacchi   | 112,7 | 115,9 | 118,8 | 121,9 | 124,5 |
| PREZZI AL CONSUMO PER LE FAMIGLIE DI OPERAI E IMPIEGATI (a)                  |       |       |       |       |       |
| Prodotti alimentari e bevande analcoliche                                    | 107,0 | 111,5 | 115,6 | 119,2 | 121,7 |
| Bevande alcoliche e tabacchi   | 119,7 | 122,8 | 125,3 | 134,3 | 145,3 |
| Abbigliamento e calzature  | 113,7 | 117,1 | 120,4 | 123,9 | 126,7 |
| Abitazione, acqua, elettricità e combustibili                                | 120,4 | 124,0 | 124,5 | 128,7 | 131,2 |
| Mobili, articoli e servizi per la casa                                       | 110,6 | 112,9 | 115,1 | 117,4 | 119,9 |
| Servizi sanitari e spese per la salute                                       | 114,4 | 117,0 | 119,1 | 119,5 | 121,2 |
| Trasporti  | 113,9 | 115,4 | 117,6 | 120,7 | 124,5 |
| Comunicazioni  | 98,9  | 96,5  | 95,1  | 93,4  | 87,0  |
| Ricreazione, spettacoli e cultura  | 107,8 | 111,2 | 114,4 | 116,0 | 118,1 |
| Istruzione   | 113,9 | 117,5 | 120,8 | 124,1 | 127,0 |
| Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi                                     | 114,7 | 118,8 | 124,1 | 128,7 | 132,7 |
| Altri beni e servizi   | 111,4 | 115,2 | 118,8 | 123,0 | 125,9 |
| Indice generale:   |       |       |       |       |       |
| con tabacchi   | 112,2 | 115,3 | 118,0 | 121,0 | 123,7 |
| senza tabacchi   | 112,1 | 115,1 | 117,9 | 120,8 | 123,2 |
| INDICI ARMONIZZATI DEI PREZZI AL CONSUMO PER I PAESI DELL'UNIONE EUROPEA (b) |       |       |       |       |       |
| Prodotti alimentari e bevande analcoliche                                    | -     | 100,0 | 103,6 | 106,8 | 109,0 |
| Bevande alcoliche e tabacchi   | -     | 100,0 | 102,1 | 109,2 | 117,8 |
| Abbigliamento e calzature  | -     | 100,0 | 102,9 | 105,1 | 107,1 |
| Abitazione, acqua, elettricità e combustibili                                | -     | 100,0 | 100,4 | 103,8 | 105,9 |
| Mobili, articoli e servizi per la casa                                       | -     | 100,0 | 101,9 | 103,9 | 106,1 |
| Servizi sanitari e spese per la salute                                       | -     | 100,0 | 104,3 | 107,6 | 111,2 |
| Trasporti  | -     | 100,0 | 102,0 | 104,6 | 108,0 |
| Comunicazioni  | -     | 100,0 | 98,6  | 96,9  | 90,7  |
| Ricreazione, spettacoli e cultura  | -     | 100,0 | 102,6 | 104,3 | 106,4 |
| Istruzione   | -     | 100,0 | 103,0 | 105,8 | 108,2 |
| Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi                                     | -     | 100,0 | 104,5 | 108,7 | 112,0 |
| Altri beni e servizi   | -     | 100,0 | 103,9 | 107,6 | 110,6 |
| Indice generale  | -     | 100,0 | 102,6 | 105,5 | 107,9 |

Fonte: Istat, Indagine sui prezzi al consumo

(a) Numeri indice in base 1995=100.

(b) Numeri indice in base 2001=100, comprensivi delle riduzioni di prezzo.

**Tavola A.8 - Interscambio commerciale con l'estero per classificazione merci per attività economica (CPAteco 2002) - Anni 2001-2004 (a) (b) (c) (milioni di euro)**

| SETTORI  | Importazioni   |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           |
| A Prodotti dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura                                     | 8.329          | 8.352          | 8.547          | 8.417          |
| di cui: Unione europea   | 4.332          | 4.347          | 4.728          | 4.354          |
| B Prodotti della pesca e della piscicoltura  | 692            | 696            | 745            | 749            |
| di cui: Unione europea   | 549            | 560            | 603            | 591            |
| C Minerali energetici e non energetici   | 28.718         | 26.282         | 27.457         | 31.506         |
| di cui: Unione europea   | 1.816          | 1.894          | 1.980          | 2.216          |
| CA Minerali energetici   | 26.535         | 24.221         | 25.622         | 29.377         |
| di cui: Unione europea   | 1.344          | 1.438          | 1.581          | 1.765          |
| CB Minerali non energetici   | 2.183          | 2.061          | 1.835          | 2.129          |
| di cui: Unione europea   | 472            | 456            | 399            | 451            |
| D Prodotti trasformati e manufatti   | 220.983        | 220.441        | 218.090        | 233.504        |
| di cui: Unione europea   | 148.571        | 148.623        | 147.447        | 155.269        |
| DA Prodotti alimentari, bevande e tabacco  | 18.373         | 18.450         | 18.671         | 19.360         |
| di cui: Unione europea   | 14.430         | 14.574         | 14.900         | 15.341         |
| DB Prodotti dell'industria tessile e dell'abbigliamento  | 13.737         | 13.888         | 13.866         | 14.441         |
| di cui: Unione europea   | 5.557          | 5.405          | 5.035          | 5.019          |
| DC Cuoio e prodotti in cuoio, pelle e similari   | 6.452          | 6.378          | 6.216          | 6.124          |
| di cui: Unione europea   | 1.557          | 1.521          | 1.462          | 1.472          |
| DD Legno e prodotti in legno   | 3.249          | 3.356          | 3.390          | 3.461          |
| di cui: Unione europea   | 1.948          | 2.068          | 2.045          | 2.081          |
| DE Pasta da carta, carta e prodotti di carta; prodotti dell'editoria e della stampa                | 6.719          | 6.556          | 6.271          | 6.246          |
| di cui: Unione europea   | 4.898          | 4.824          | 4.623          | 4.653          |
| DF Coke, prodotti petroliferi raffinati e combustibili nucleari                                    | 4.626          | 5.045          | 4.735          | 4.704          |
| di cui: Unione europea   | 1.076          | 1.052          | 1.056          | 1.015          |
| DG Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali   | 33.991         | 35.279         | 35.824         | 38.064         |
| di cui: Unione europea   | 26.053         | 27.018         | 27.399         | 28.740         |
| DH Articoli in gomma e in materie plastiche  | 5.396          | 5.509          | 5.566          | 5.943          |
| di cui: Unione europea   | 4.003          | 4.129          | 4.142          | 4.462          |
| DI Prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi  | 2.955          | 2.956          | 2.881          | 2.992          |
| di cui: Unione europea   | 2.189          | 2.179          | 2.054          | 2.074          |
| DJ Metalli e prodotti in metallo   | 25.674         | 24.288         | 24.039         | 29.357         |
| di cui: Unione europea   | 14.532         | 13.816         | 13.977         | 16.162         |
| DK Macchine e apparecchi meccanici   | 20.707         | 20.720         | 19.902         | 20.947         |
| di cui: Unione europea   | 14.560         | 14.772         | 13.675         | 14.106         |
| DL Macchine elettriche e apparecchiature elettriche, elettroniche e ottiche                        | 37.275         | 34.748         | 33.600         | 37.100         |
| di cui: Unione europea   | 26.749         | 24.932         | 23.934         | 25.959         |
| DM Mezzi di trasporto  | 37.544         | 39.129         | 38.935         | 40.140         |
| di cui: Unione europea   | 28.994         | 30.431         | 31.336         | 32.267         |
| DN Altri prodotti dell'industrie manifatturiere  | 4.287          | 4.140          | 4.193          | 4.629          |
| di cui: Unione europea   | 2.024          | 1.903          | 1.808          | 1.919          |
| DN361 Mobili   | 1.051          | 1.066          | 1.105          | 1.282          |
| di cui: Unione europea   | 629            | 615            | 597            | 624            |
| E Energia elettrica, gas e acqua   | 1.777          | 1.879          | 1.796          | 1.785          |
| di cui: Unione europea   | 824            | 900            | 846            | 882            |
| K Prodotti delle attività informatiche, professionali e imprenditoriali                            | 904            | 874            | 893            | 903            |
| di cui: Unione europea   | 828            | 805            | 828            | 841            |
| O Prodotti di altri servizi pubblici, sociali e personali  | 68             | 177            | 52             | 68             |
| di cui: Unione europea   | 24             | 21             | 18             | 32             |
| R Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie (b) | 2.284          | 2.526          | 5.418          | 5.273          |
| di cui: Unione europea   | 2.013          | 2.220          | 5.114          | 4.950          |
| <b>Totale</b>  | <b>263.757</b> | <b>261.226</b> | <b>262.998</b> | <b>282.205</b> |
| <b>di cui: Unione europea</b>  | <b>158.957</b> | <b>159.370</b> | <b>161.563</b> | <b>169.136</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) La classificazione CPAteco 2002 stabilisce una corrispondenza tra la nomenclatura combinata dei prodotti e l' Ateco 2002 attraverso la CPA.

(b) Dall'anno 2000, a seguito delle modifiche introdotte dai Regolamenti comunitari n. 1901/2000 e n. 1917/2000, le provviste di bordo, in precedenza attribuite a un paese convenzionale dell'extra Ue, sono incluse nelle cessioni Ue. In aggiunta, dal gennaio 2003, a seguito dell'introduzione del decreto del Ministero dell'economia e delle finanze del 12 dicembre 2002 recante "disposizioni di semplificazione in materia di elenchi riepilogativi delle cessioni e degli acquisti intracomunitari di beni", in questo raggruppamento sono incluse le merci per le quali non vi è più l'obbligo di segnare il corrispondente codice NIC.

(c) I dati del 2004 sono provvisori. Dal 1° maggio 2004, l'Unione europea è costituita da 25 paesi. La ricostruzione della serie è stata effettuata dal 1993, primo anno per il quale sono disponibili i dati relativi alla Slovenia.

**Tavola A.8 segue - Interscambio commerciale con l'estero per classificazione merci per attività economica (CPAteco 2002) - Anni 2001-2004 (a) (b) (c) (milioni di euro)**

| SETTORI  | Esportazioni   |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           |
| A Prodotti dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura                                     | 4.071          | 4.015          | 3.993          | 3.599          |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 3.393          | 3.328          | 3.266          | 2.923          |
| B Prodotti della pesca e della piscicoltura  | 180            | 156            | 151            | 164            |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 162            | 133            | 131            | 136            |
| C Minerali energetici e non energetici   | 546            | 683            | 687            | 779            |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 242            | 292            | 333            | 413            |
| CA Minerali energetici   | 90             | 214            | 256            | 285            |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 27             | 74             | 127            | 184            |
| CB Minerali non energetici   | 456            | 469            | 431            | 495            |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 215            | 218            | 206            | 229            |
| D Prodotti trasformati e manufatti   | 265.490        | 261.520        | 254.541        | 270.780        |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 157.028        | 153.908        | 152.232        | 158.544        |
| DA Prodotti alimentari, bevande e tabacco  | 14.009         | 15.010         | 14.904         | 15.525         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 9.062          | 9.712          | 9.758          | 10.178         |
| DB Prodotti dell'industria tessile e dell'abbigliamento  | 28.737         | 27.631         | 26.251         | 25.958         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 16.089         | 15.440         | 14.396         | 13.824         |
| DC Cuoio e prodotti in cuoio, pelle e similari   | 14.565         | 13.576         | 12.694         | 12.479         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 6.884          | 6.536          | 6.094          | 5.651          |
| DD Legno e prodotti in legno   | 1.505          | 1.471          | 1.326          | 1.359          |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 907            | 862            | 786            | 785            |
| DE Pasta da carta, carta e prodotti di carta; prodotti dell'editoria e della stampa                | 6.084          | 6.156          | 6.017          | 6.136          |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 4.435          | 4.486          | 4.465          | 4.521          |
| DF Coke, prodotti petroliferi raffinati e combustibili nucleari                                    | 5.061          | 4.454          | 5.371          | 6.266          |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 2.518          | 2.308          | 3.030          | 3.120          |
| DG Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali   | 25.754         | 26.906         | 26.059         | 27.172         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 15.900         | 16.477         | 15.682         | 15.725         |
| DH Articoli in gomma e in materie plastiche  | 9.673          | 9.853          | 9.845          | 10.526         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 7.209          | 7.345          | 7.314          | 7.788          |
| DI Prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi  | 9.406          | 9.232          | 8.711          | 8.977          |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 5.173          | 5.048          | 4.914          | 5.039          |
| DJ Metalli e prodotti in metallo   | 21.986         | 21.627         | 21.894         | 26.990         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 15.185         | 14.489         | 14.931         | 18.118         |
| DK Macchine e apparecchi meccanici   | 53.957         | 53.126         | 53.326         | 57.334         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 28.712         | 28.268         | 28.573         | 29.868         |
| DL Macchine elettriche e apparecchiature elettriche, elettroniche e ottiche                        | 27.625         | 25.007         | 23.761         | 25.545         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 15.931         | 14.636         | 14.023         | 14.674         |
| DM Mezzi di trasporto  | 29.620         | 30.520         | 29.169         | 31.436         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 20.583         | 20.032         | 20.308         | 21.359         |
| DN Altri prodotti dell'industrie manifatturiere  | 17.508         | 16.951         | 15.214         | 15.076         |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 8.440          | 8.270          | 7.960          | 7.894          |
| DN361 Mobili   | 9.440          | 9.266          | 8.688          | 8.709          |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 5.460          | 5.388          | 5.310          | 5.350          |
| E Energia elettrica, gas e acqua   | 46             | 35             | 20             | 58             |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 14             | 21             | 13             | 21             |
| K Prodotti delle attività informatiche, professionali e imprenditoriali                            | 103            | 111            | 96             | 83             |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 65             | 67             | 62             | 54             |
| O Prodotti di altri servizi pubblici, sociali e personali  | 161            | 199            | 212            | 228            |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 67             | 101            | 127            | 135            |
| R Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie (b) | 2.391          | 2.343          | 4.916          | 5.000          |
| <i>di cui: Unione europea</i>  | 1.551          | 1.586          | 4.068          | 4.111          |
| <b>Totale</b>  | <b>272.990</b> | <b>269.064</b> | <b>264.616</b> | <b>280.692</b> |
| <b><i>di cui: Unione europea</i></b>   | <b>162.522</b> | <b>159.436</b> | <b>160.232</b> | <b>166.336</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) La classificazione CPAteco 2002 stabilisce una corrispondenza tra la nomenclatura combinata dei prodotti e l' Ateco 2002 attraverso la CPA.

(b) Dall'anno 2000, a seguito delle modifiche introdotte dai Regolamenti comunitari n. 1901/2000 e n. 1917/2000, le provviste di bordo, in precedenza attribuite a un paese convenzionale dell'extra Ue, sono incluse nelle cessioni Ue. In aggiunta, dal gennaio 2003, a seguito dell'introduzione del decreto del Ministero dell'economia e delle finanze del 12 dicembre 2002 recante "disposizioni di semplificazione in materia di elenchi riepilogativi delle cessioni e degli acquisti intracomunitari di beni", in questo raggruppamento sono incluse le merci per le quali non vi è più l'obbligo di segnare il corrispondente codice NIC.

(c) I dati del 2004 sono provvisori. Dal 1° maggio 2004, l'Unione europea è costituita da 25 paesi. La ricostruzione della serie è stata effettuata dal 1993, primo anno per il quale sono disponibili i dati relativi alla Slovenia.

**Tavola A.8 segue - Interscambio commerciale con l'estero per classificazione merci per attività economica (CPAteco 2002) - Anni 2001-2004 (a) (b) (c) (milioni di euro)**

| SETTORI  | Saldi        |              |               |               |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|
|  | 2001         | 2002         | 2003          | 2004          |
| A Prodotti dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura                                     | -4.258       | -4.337       | -4.554        | -4.818        |
| di cui: Unione europea   | -939         | -1.019       | -1.461        | -1.431        |
| B Prodotti della pesca e della piscicoltura  | -512         | -540         | -594          | -586          |
| di cui: Unione europea   | -387         | -427         | -473          | -455          |
| C Minerali energetici e non energetici   | -28.172      | -25.598      | -26.771       | -30.727       |
| di cui: Unione europea   | -1.575       | -1.602       | -1.646        | -1.804        |
| CA Minerali energetici   | -26.445      | -24.007      | -25.366       | -29.092       |
| di cui: Unione europea   | -1.317       | -1.364       | -1.454        | -1.582        |
| CB Minerali non energetici   | -1.727       | -1.592       | -1.405        | -1.634        |
| di cui: Unione europea   | -257         | -238         | -193          | -222          |
| D Prodotti trasformati e manufatti   | 44.507       | 41.079       | 36.451        | 37.276        |
| di cui: Unione europea   | 8.456        | 5.285        | 4.785         | 3.275         |
| DA Prodotti alimentari, bevande e tabacco  | -4.364       | -3.440       | -3.768        | -3.835        |
| di cui: Unione europea   | -5.368       | -4.862       | -5.142        | -5.163        |
| DB Prodotti dell'industria tessile e dell'abbigliamento  | 15.000       | 13.743       | 12.385        | 11.517        |
| di cui: Unione europea   | 10.532       | 10.035       | 9.360         | 8.805         |
| DC Cuoio e prodotti in cuoio, pelle e similari   | 8.113        | 7.197        | 6.479         | 6.355         |
| di cui: Unione europea   | 5.327        | 5.015        | 4.633         | 4.179         |
| DD Legno e prodotti in legno   | -1.743       | -1.886       | -2.064        | -2.102        |
| di cui: Unione europea   | -1.040       | -1.206       | -1.259        | -1.296        |
| DE Pasta da carta, carta e prodotti di carta; prodotti dell'editoria e della stampa                | -635         | -399         | -255          | -110          |
| di cui: Unione europea   | -464         | -338         | -159          | -132          |
| DF Coke, prodotti petroliferi raffinati e combustibili nucleari                                    | 435          | -591         | 636           | 1.563         |
| di cui: Unione europea   | 1.443        | 1.256        | 1.974         | 2.105         |
| DG Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali   | -8.237       | -8.372       | -9.766        | -10.892       |
| di cui: Unione europea   | -10.153      | -10.542      | -11.718       | -13.015       |
| DH Articoli in gomma e in materie plastiche  | 4.276        | 4.344        | 4.279         | 4.583         |
| di cui: Unione europea   | 3.206        | 3.216        | 3.172         | 3.326         |
| DI Prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi  | 6.452        | 6.276        | 5.830         | 5.986         |
| di cui: Unione europea   | 2.983        | 2.869        | 2.860         | 2.965         |
| DJ Metalli e prodotti in metallo   | -3.688       | -2.661       | -2.145        | -2.367        |
| di cui: Unione europea   | 653          | 673          | 954           | 1.956         |
| DK Macchine e apparecchi meccanici   | 33.250       | 32.407       | 33.424        | 36.387        |
| di cui: Unione europea   | 14.152       | 13.496       | 14.897        | 15.762        |
| DL Macchine elettriche e apparecchiature elettriche, elettroniche e ottiche                        | -9.650       | -9.741       | -9.839        | -11.554       |
| di cui: Unione europea   | -10.818      | -10.296      | -9.911        | -11.285       |
| DM Mezzi di trasporto  | -7.924       | -8.608       | -9.766        | -8.703        |
| di cui: Unione europea   | -8.411       | -10.398      | -11.028       | -10.907       |
| DN Altri prodotti dell'industrie manifatturiere  | 13.221       | 12.811       | 11.021        | 10.447        |
| di cui: Unione europea   | 6.416        | 6.368        | 6.152         | 5.975         |
| DN361 Mobili   | 8.389        | 8.200        | 7.583         | 7.426         |
| di cui: Unione europea   | 4.830        | 4.773        | 4.714         | 4.726         |
| E Energia elettrica, gas e acqua   | -1.730       | -1.844       | -1.775        | -1.727        |
| di cui: Unione europea   | -811         | -879         | -832          | -861          |
| K Prodotti delle attività informatiche, professionali e imprenditoriali                            | -801         | -763         | -796          | -820          |
| di cui: Unione europea   | -762         | -738         | -766          | -787          |
| O Prodotti di altri servizi pubblici, sociali e personali  | 93           | 23           | 159           | 161           |
| di cui: Unione europea   | 43           | 80           | 110           | 103           |
| R Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie (b) | 107          | -182         | -502          | -273          |
| di cui: Unione europea   | -462         | -634         | -1.046        | -839          |
| <b>Totale</b>  | <b>9.233</b> | <b>7.838</b> | <b>1.618</b>  | <b>-1.513</b> |
| <b>di cui: Unione europea</b>  | <b>3.564</b> | <b>65</b>    | <b>-1.331</b> | <b>-2.800</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) La classificazione CPAteco 2002 stabilisce una corrispondenza tra la nomenclatura combinata dei prodotti e l'Ateco 2002 attraverso la CPA.

(b) Dall'anno 2000, a seguito delle modifiche introdotte dai Regolamenti comunitari n. 1901/2000 e n. 1917/2000, le provviste di bordo, in precedenza attribuite a un paese convenzionale dell'extra Ue, sono incluse nelle cessioni Ue. In aggiunta, dal gennaio 2003, a seguito dell'introduzione del decreto del Ministero dell'economia e delle finanze del 12 dicembre 2002 recante "disposizioni di semplificazione in materia di elenchi riiepilogativi delle cessioni e degli acquisti intracomunitari di beni", in questo raggruppamento sono incluse le merci per le quali non vi è più l'obbligo di segnare il corrispondente codice NIC.

(c) I dati del 2004 sono provvisori. Dal 1° maggio 2004, l'Unione europea è costituita da 25 paesi. La ricostruzione della serie è stata effettuata dal 1993, primo anno per il quale sono disponibili i dati relativi alla Slovenia.



**Tavola A.9 - Interscambio commerciale con l'estero per paese e gruppo di paesi - Anni 1998-2004** (milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)

| PAESI<br>GRUPPI DI PAESI   | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004 (a)       |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>IMPORTAZIONI</b>        |                |                |                |                |                |                |                |
| Unione europea (b)         | 127.077        | 133.541        | 154.397        | 158.957        | 159.370        | 161.563        | 169.136        |
| <i>Francia</i>             | 25.893         | 26.484         | 29.682         | 29.648         | 29.895         | 29.951         | 30.753         |
| <i>Germania</i>            | 37.151         | 39.684         | 45.471         | 47.077         | 46.837         | 47.521         | 50.695         |
| <i>Regno Unito</i>         | 12.615         | 12.655         | 14.185         | 13.540         | 13.390         | 12.708         | 11.999         |
| <i>Spagna</i>              | 8.973          | 9.032          | 10.769         | 11.181         | 12.102         | 12.729         | 12.905         |
| Uem (c)                    | 104.016        | 109.704        | 126.798        | 131.399        | 131.725        | 134.162        | 140.564        |
| Altri paesi europei (d)    | 17.757         | 19.098         | 25.864         | 29.976         | 31.257         | 31.587         | 34.626         |
| <i>Russia</i>              | 3.337          | 4.211          | 8.336          | 8.536          | 7.914          | 8.230          | 9.691          |
| Africa settentrionale      | 7.171          | 8.358          | 15.067         | 14.165         | 12.349         | 12.964         | 14.856         |
| Altri paesi africani       | 4.330          | 4.108          | 4.862          | 4.492          | 4.537          | 3.897          | 4.303          |
| America settentrionale     | 11.222         | 11.432         | 15.439         | 14.447         | 13.789         | 11.520         | 11.335         |
| <i>Stati Uniti</i>         | 9.758          | 10.024         | 13.517         | 12.892         | 12.548         | 10.272         | 9.993          |
| America centro-meridionale | 4.734          | 4.869          | 6.533          | 6.234          | 6.236          | 6.201          | 7.148          |
| Medio Oriente              | 4.099          | 4.867          | 9.302          | 8.401          | 7.172          | 7.429          | 8.575          |
| Asia centrale              | 2.273          | 2.508          | 3.232          | 3.246          | 3.267          | 3.144          | 3.840          |
| Asia orientale             | 15.036         | 16.700         | 21.870         | 21.739         | 21.322         | 22.966         | 26.703         |
| <i>Cina</i>                | 4.342          | 5.001          | 7.028          | 7.484          | 8.307          | 9.553          | 11.827         |
| <i>Giappone</i>            | 4.246          | 5.158          | 6.421          | 6.278          | 5.321          | 5.281          | 5.520          |
| Oceania e altri territori  | 1.927          | 1.534          | 1.938          | 2.099          | 1.926          | 1.725          | 1.682          |
| AREA DEL MEDITERRANEO (e)  | 7.059          | 8.388          | 12.724         | 14.032         | 12.613         | 12.787         | 14.332         |
| Opec (f)                   | 9.526          | 10.643         | 20.712         | 18.098         | 15.489         | 16.792         | 19.275         |
| Efta (g)                   | 8.509          | 8.527          | 9.349          | 10.732         | 11.845         | 11.276         | 11.189         |
| <b>Totale (h)</b>          | <b>195.625</b> | <b>207.015</b> | <b>258.507</b> | <b>263.757</b> | <b>261.226</b> | <b>262.998</b> | <b>282.205</b> |
| <b>ESPORTAZIONI</b>        |                |                |                |                |                |                |                |
| Unione europea (b)         | 135.346        | 139.004        | 156.939        | 162.522        | 159.436        | 160.232        | 166.336        |
| <i>Francia</i>             | 28.410         | 29.176         | 33.196         | 33.691         | 33.069         | 33.033         | 34.624         |
| <i>Germania</i>            | 36.629         | 36.965         | 39.558         | 40.096         | 37.256         | 37.233         | 38.186         |
| <i>Regno Unito</i>         | 15.939         | 15.952         | 18.036         | 18.474         | 18.780         | 18.686         | 19.400         |
| <i>Spagna</i>              | 12.883         | 14.250         | 16.355         | 16.955         | 17.354         | 18.911         | 20.244         |
| Uem (c)                    | 104.983        | 108.456        | 121.547        | 124.735        | 121.344        | 121.209        | 126.255        |
| Altri paesi europei (d)    | 20.679         | 18.649         | 23.920         | 27.139         | 28.111         | 29.837         | 34.921         |
| <i>Russia</i>              | 2.792          | 1.724          | 2.521          | 3.539          | 3.801          | 3.847          | 4.964          |
| Africa settentrionale      | 5.121          | 5.214          | 6.063          | 6.868          | 6.646          | 6.625          | 7.150          |
| Altri paesi africani       | 3.732          | 2.427          | 3.056          | 3.301          | 3.332          | 3.117          | 3.284          |
| America settentrionale     | 20.768         | 22.434         | 29.004         | 28.822         | 28.265         | 24.389         | 24.798         |
| <i>Stati Uniti</i>         | 19.004         | 20.547         | 26.659         | 26.243         | 25.802         | 21.970         | 22.374         |
| America centro-meridionale | 9.256          | 8.646          | 10.283         | 10.103         | 8.676          | 7.235          | 8.274          |
| Medio Oriente              | 7.744          | 7.112          | 8.616          | 9.825          | 10.105         | 9.575          | 10.537         |
| Asia centrale              | 1.876          | 1.615          | 1.724          | 1.935          | 1.864          | 1.948          | 2.396          |
| Asia orientale             | 12.731         | 12.924         | 17.223         | 19.022         | 18.962         | 17.854         | 18.853         |
| <i>Cina</i>                | 1.842          | 1.834          | 2.380          | 3.275          | 4.017          | 3.850          | 4.445          |
| <i>Giappone</i>            | 3.621          | 3.509          | 4.338          | 4.705          | 4.495          | 4.333          | 4.334          |
| Oceania e altri territori  | 2.832          | 2.980          | 3.453          | 3.453          | 3.668          | 3.803          | 4.144          |
| AREA DEL MEDITERRANEO (e)  | 11.646         | 10.798         | 14.170         | 13.943         | 13.675         | 13.883         | 15.584         |
| Opec (f)                   | 7.175          | 6.948          | 8.504          | 10.274         | 10.753         | 10.201         | 11.055         |
| Efta (g)                   | 8.840          | 8.775          | 9.716          | 11.031         | 10.623         | 11.224         | 13.028         |
| <b>Totale (h)</b>          | <b>220.105</b> | <b>221.040</b> | <b>260.413</b> | <b>272.990</b> | <b>269.064</b> | <b>264.616</b> | <b>280.692</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) Dati provvisori.

(b) Dal 1° maggio 2004 sono entrati nell'Ue i seguenti paesi: Malta, Estonia, Lettonia, Lituania, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Slovenia, Cipro. La serie è interamente ricostruita dal 1993, primo anno in cui sono disponibili i dati relativi alla Slovenia.

(c) I dati dell'Uem precedenti al 2001 sono stati revisionati per tenere conto dell'ingresso della Grecia.

(d) Andorra, Albania, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Bielorussia, Svizzera, Serbia e Montenegro, Isola Faroe, Gibilterra, Croazia, Islanda, Liechtenstein, Moldavia, Repubblica di Macedonia, Norvegia, Romania, Russia, San Marino, Turchia, Ucraina, Città del Vaticano.

(e) Algeria, Cipro, Cisgiordania-Striscia di Gaza, Egitto, Giordania, Israele, Libano, Malta, Marocco, Siria, Tunisia, Turchia.

(f) Organization Petroleum Exporting Countries (Organizzazione dei paesi esportatori di petrolio).

(g) European Free Trade Association (Paesi appartenenti all'associazione europea di libero scambio).

(h) Il totale è dato dalla somma dei valori relativi alle aree geografiche.

**Tavola A.9** segue - Interscambio commerciale con l'estero per paese e gruppo di paesi - Anni 1998-2004 (milioni di euro lire per il 1998; milioni di euro dal 1999)

| PAESI<br>GRUPPI DI PAESI   | 1998          | 1999          | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004 (a)      |
|----------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| SALDI                      |               |               |              |              |              |              |               |
| Unione europea (b)         | 8.269         | 5.463         | 2.542        | 3.565        | 66           | -1.331       | -2.800        |
| <i>Francia</i>             | 2.517         | 2.692         | 3.514        | 4.042        | 3.174        | 3.082        | 3.871         |
| <i>Germania</i>            | -522          | -2.720        | -5.913       | -6.981       | -9.581       | -10.288      | -12.509       |
| <i>Regno Unito</i>         | 3.323         | 3.298         | 3.851        | 4.934        | 5.390        | 5.978        | 7.401         |
| <i>Spagna</i>              | 3.910         | 5.218         | 5.586        | 5.775        | 5.252        | 6.182        | 7.339         |
| Uem (c)                    | 967           | -1.248        | -5.251       | -6.663       | -10.381      | -12.953      | -14.309       |
| Altri paesi europei (d)    | 2.922         | -449          | -1.944       | -2.837       | -3.146       | -1.750       | 295           |
| <i>Russia</i>              | -545          | -2.487        | -5.815       | -4.997       | -4.113       | -4.383       | -4.727        |
| Africa settentrionale      | -2.050        | -3.145        | -9.004       | -7.297       | -5.704       | -6.339       | -7.706        |
| Altri paesi africani       | -598          | -1.681        | -1.807       | -1.192       | -1.205       | -780         | -1.019        |
| America settentrionale     | 9.546         | 11.002        | 13.565       | 14.374       | 14.477       | 12.869       | 13.463        |
| <i>Stati Uniti</i>         | 9.246         | 10.524        | 13.142       | 13.351       | 13.255       | 11.698       | 12.381        |
| America centro-meridionale | 4.522         | 3.777         | 3.750        | 3.869        | 2.439        | 1.034        | 1.126         |
| Medio Oriente              | 3.645         | 2.246         | -687         | 1.425        | 2.933        | 2.146        | 1.962         |
| Asia centrale              | -397          | -893          | -1.508       | -1.310       | -1.403       | -1.196       | -1.444        |
| Asia orientale             | -2.305        | -3.776        | -4.647       | -2.717       | -2.360       | -5.112       | -7.850        |
| <i>Cina</i>                | -2.499        | -3.167        | -4.647       | -4.209       | -4.290       | -5.703       | -7.382        |
| <i>Giappone</i>            | -626          | -1.649        | -2.083       | -1.573       | -826         | -948         | -1.186        |
| Oceania e altri territori  | 905           | 1.446         | 1.514        | 1.354        | 1.742        | 2.078        | 2.462         |
| AREA DEL MEDITERRANEO (e)  | 4.587         | 2.410         | 1.446        | -90          | 1.061        | 1.096        | 1.252         |
| Opec (f)                   | -2.351        | -3.694        | -12.209      | -7.824       | -4.737       | -6.591       | -8.220        |
| Efta (g)                   | 331           | 248           | 367          | 299          | -1.222       | -52          | 1.839         |
| <b>Totale</b>              | <b>24.480</b> | <b>14.025</b> | <b>1.907</b> | <b>9.233</b> | <b>7.838</b> | <b>1.618</b> | <b>-1.513</b> |

Fonte: Istat, Statistiche del commercio con l'estero

(a) Dati provvisori.

(b) Dal 1° maggio 2004 sono entrati nell'Ue i seguenti paesi: Malta, Estonia, Lettonia, Lituania, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Slovenia, Cipro. La serie è interamente ricostruita dal 1993, primo anno in cui sono disponibili i dati relativi alla Slovenia.

(c) I dati dell'Uem precedenti al 2001 sono stati revisionati per tenere conto dell'ingresso della Grecia.

(d) Andorra, Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Bielorussia, Svizzera, Serbia e Montenegro, Isola Faroe, Gibilterra, Croazia, Islanda, Liechtenstein, Moldavia, Repubblica di Macedonia, Norvegia, Romania, Russia, San Marino, Turchia, Ucraina, Città del Vaticano.

(e) Algeria, Cipro, Cisgiordania-Striscia di Gaza, Egitto, Giordania, Israele, Libano, Malta, Marocco, Siria, Tunisia, Turchia.

(f) Organization Petroleum Exporting Countries (Organizzazione dei paesi esportatori di petrolio).

(g) European Free Trade Association (Paesi appartenenti all'associazione europea di libero scambio).

**Tavola A.10 - Investimenti per branca produttrice a prezzi correnti e a prezzi 1995 - Anni 1998-2004** (milioni di euro e valori percentuali)

| AGGREGATI<br>INDICATORI                     | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| VALORI A PREZZI CORRENTI                    |                |                |                |                |                |                |                |
| Costruzioni                                 | 83.521         | 86.959         | 95.012         | 100.344        | 107.372        | 112.839        | 121.495        |
| <i>di cui:</i>                              |                |                |                |                |                |                |                |
| <i>Abitazioni</i>                           | 46.253         | 47.901         | 51.965         | 53.939         | 58.477         | 61.952         | 66.439         |
| <i>Altre costruzioni</i>                    | 37.268         | 39.058         | 43.048         | 46.406         | 48.895         | 50.887         | 55.055         |
| Macchine, attrezzature e prodotti vari      | 83.947         | 88.409         | 96.846         | 98.304         | 99.557         | 95.567         | 100.162        |
| Mezzi di trasporto                          | 22.315         | 25.727         | 28.639         | 30.772         | 31.083         | 29.684         | 29.648         |
| Investimenti immateriali                    | 8.511          | 9.528          | 10.433         | 11.143         | 11.337         | 11.495         | 11.605         |
| <b>Totale investimenti fissi lordi</b>      | <b>198.295</b> | <b>210.622</b> | <b>230.931</b> | <b>240.564</b> | <b>249.349</b> | <b>249.585</b> | <b>262.909</b> |
| Incidenza sul Pil                           | 18,5           | 19,0           | 19,8           | 19,7           | 19,8           | 19,2           | 19,5           |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore | 8.624          | 7.137          | 4.711          | -417           | 2.384          | 3.604          | 4.804          |
| Contributo alla formazione del Pil (a)      | 0,2            | -0,1           | -0,2           | -0,4           | 0,2            | 0,1            | 0,1            |
| <b>Totale investimenti lordi</b>            | <b>206.919</b> | <b>217.760</b> | <b>235.642</b> | <b>240.147</b> | <b>251.734</b> | <b>253.189</b> | <b>267.713</b> |
| Ammortamenti                                | 138.745        | 144.113        | 152.355        | 160.502        | 168.934        | 176.085        | 186.150        |
| Incidenza sul Pil                           | 12,9           | 13,0           | 13,1           | 13,2           | 13,4           | 13,5           | 13,8           |
| VALORI A PREZZI 1995                        |                |                |                |                |                |                |                |
| Costruzioni                                 | 78.100         | 80.106         | 84.849         | 87.368         | 90.180         | 91.712         | 94.550         |
| <i>di cui:</i>                              |                |                |                |                |                |                |                |
| <i>Abitazioni</i>                           | 43.401         | 44.210         | 46.545         | 47.218         | 49.282         | 50.685         | 52.211         |
| <i>Altre costruzioni</i>                    | 34.700         | 35.895         | 38.305         | 40.151         | 40.898         | 41.028         | 42.340         |
| Macchine, attrezzature e prodotti vari      | 80.260         | 83.718         | 89.811         | 89.467         | 89.308         | 85.536         | 87.867         |
| Mezzi di trasporto                          | 20.120         | 23.167         | 25.391         | 26.853         | 26.755         | 25.121         | 24.393         |
| Investimenti immateriali                    | 7.748          | 8.632          | 9.166          | 9.432          | 9.459          | 9.538          | 9.458          |
| <b>Totale investimenti fissi lordi</b>      | <b>186.228</b> | <b>195.623</b> | <b>209.217</b> | <b>213.121</b> | <b>215.702</b> | <b>211.907</b> | <b>216.267</b> |
| Incidenza sul Pil                           | 19,2           | 19,9           | 20,6           | 20,6           | 20,8           | 20,4           | 20,6           |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore | 7.837          | 10.958         | 171            | -906           | 3.173          | 5.959          | 4.872          |
| Contributo alla formazione del Pil (a)      | 0,3            | 0,3            | -1,1           | -0,1           | 0,4            | 0,3            | -0,1           |
| <b>Totale investimenti lordi</b>            | <b>194.065</b> | <b>206.580</b> | <b>209.388</b> | <b>212.214</b> | <b>218.875</b> | <b>217.866</b> | <b>221.139</b> |
| Ammortamenti                                | 130.199        | 133.898        | 138.112        | 142.389        | 146.626        | 150.513        | 154.432        |
| Incidenza sul Pil                           | 13,4           | 13,6           | 13,6           | 13,8           | 14,1           | 14,5           | 14,7           |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) Determinato come segue:  $(\text{variazione delle scorte}(t) - \text{variazione delle scorte}(t-1)) / \text{Pil}(t-1) \times 100$ .

**Tavola A.11.1 - Consumi delle famiglie per capitolo di spesa e gruppo di prodotti a prezzi correnti e a prezzi 1995 - Anni 1998-2004 (milioni di euro)**

| CAPITOLI DI SPESA<br>GRUPPI DI PRODOTTI | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| VALORI A PREZZI CORRENTI                |                |                |                |                |                |                |                |
| Alimentari e bevande non alcoliche      | 98.281         | 99.096         | 102.878        | 107.142        | 111.752        | 116.140        | 118.307        |
| Bevande alcoliche e tabacco             | 15.903         | 16.665         | 17.509         | 18.128         | 18.371         | 18.980         | 19.613         |
| Vestiario e calzature                   | 62.244         | 64.121         | 67.224         | 69.022         | 69.923         | 70.692         | 72.370         |
| Abitazione combustibili ed energia      | 124.651        | 131.141        | 138.502        | 144.639        | 151.157        | 160.263        | 167.774        |
| Mobili, arredamento eccetera            | 60.728         | 64.419         | 66.582         | 67.871         | 68.181         | 70.748         | 71.970         |
| Trasporti                               | 82.449         | 84.537         | 89.419         | 89.040         | 91.111         | 94.923         | 99.223         |
| Comunicazioni                           | 16.873         | 19.409         | 22.084         | 22.673         | 23.169         | 24.119         | 26.026         |
| Servizi sanitari                        | 21.055         | 21.624         | 22.364         | 21.317         | 22.618         | 23.748         | 24.036         |
| Ricreazione e cultura                   | 47.938         | 50.387         | 53.571         | 55.488         | 56.982         | 57.768         | 60.529         |
| Istruzione                              | 6.317          | 6.606          | 6.824          | 7.038          | 7.085          | 7.506          | 8.017          |
| Alberghi e pubblici esercizi            | 56.614         | 60.121         | 67.505         | 71.967         | 74.430         | 76.921         | 78.775         |
| Altri beni e servizi (a)                | 50.602         | 54.654         | 58.573         | 63.282         | 66.202         | 68.041         | 70.860         |
| <b>Consumi interni delle famiglie</b>   | <b>643.657</b> | <b>672.780</b> | <b>713.036</b> | <b>737.608</b> | <b>760.981</b> | <b>789.849</b> | <b>817.502</b> |
| <i>Beni non durevoli</i>                | <i>283.953</i> | <i>292.106</i> | <i>305.143</i> | <i>311.728</i> | <i>317.959</i> | <i>329.223</i> | <i>334.620</i> |
| <i>Beni durevoli</i>                    | <i>71.557</i>  | <i>75.320</i>  | <i>79.744</i>  | <i>79.588</i>  | <i>79.128</i>  | <i>80.149</i>  | <i>83.392</i>  |
| Totale beni                             | 355.510        | 367.426        | 384.887        | 391.315        | 397.087        | 409.372        | 418.012        |
| Servizi                                 | 288.147        | 305.354        | 328.149        | 346.293        | 363.894        | 380.477        | 399.490        |
| VALORI A PREZZI 1995                    |                |                |                |                |                |                |                |
| Alimentari e bevande non alcoliche      | 93.362         | 93.360         | 95.380         | 95.633         | 96.471         | 97.598         | 97.203         |
| Bevande alcoliche e tabacco             | 13.660         | 14.014         | 14.537         | 14.667         | 14.569         | 14.099         | 13.515         |
| Vestiario e calzature                   | 56.840         | 57.260         | 58.673         | 58.570         | 57.800         | 56.882         | 56.941         |
| Abitazione combustibili ed energia      | 109.879        | 111.303        | 110.878        | 112.147        | 112.573        | 115.163        | 115.569        |
| Mobili, arredamento eccetera            | 55.984         | 58.522         | 59.321         | 59.242         | 58.444         | 59.436         | 59.444         |
| Trasporti                               | 77.141         | 77.184         | 78.593         | 77.006         | 77.177         | 78.607         | 79.632         |
| Comunicazioni                           | 16.811         | 20.046         | 23.728         | 24.818         | 25.584         | 27.118         | 32.296         |
| Servizi sanitari                        | 18.550         | 18.565         | 18.673         | 18.491         | 18.834         | 19.279         | 19.236         |
| Ricreazione e cultura                   | 44.851         | 46.983         | 49.966         | 50.562         | 50.584         | 50.958         | 52.458         |
| Istruzione                              | 5.872          | 5.992          | 6.061          | 6.127          | 6.006          | 6.181          | 6.401          |
| Alberghi e pubblici esercizi            | 51.274         | 53.026         | 57.606         | 59.072         | 58.578         | 58.396         | 57.904         |
| Altri beni e servizi (a)                | 45.499         | 47.505         | 49.266         | 50.592         | 50.411         | 50.217         | 50.799         |
| <b>Consumi interni delle famiglie</b>   | <b>589.722</b> | <b>603.759</b> | <b>622.682</b> | <b>626.927</b> | <b>627.031</b> | <b>633.935</b> | <b>641.399</b> |
| <i>Beni non durevoli</i>                | <i>264.909</i> | <i>268.576</i> | <i>272.867</i> | <i>273.143</i> | <i>272.832</i> | <i>275.127</i> | <i>272.988</i> |
| <i>Beni durevoli</i>                    | <i>68.088</i>  | <i>71.593</i>  | <i>75.744</i>  | <i>75.215</i>  | <i>73.937</i>  | <i>74.921</i>  | <i>80.886</i>  |
| Totale beni                             | 332.997        | 340.170        | 348.611        | 348.358        | 346.769        | 350.048        | 353.874        |
| Servizi                                 | 256.725        | 263.589        | 274.071        | 278.569        | 280.262        | 283.888        | 287.526        |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali  
(a) Al netto della voce "Alberghi e pubblici esercizi".



**Tavola A.12 - Conti economici consolidati delle amministrazioni pubbliche - Anni 2000-2004** (milioni di euro)

| AGGREGATI  | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ATTIVITÀ DI PRODUZIONE</b>                            |                |                |                |                |                |
| Produzione di beni e servizi                             | 236.043        | 252.058        | 261.770        | 273.955        | 285.625        |
| <i>Non destinabili alla vendita (a)</i>                  | <i>213.300</i> | <i>229.518</i> | <i>238.921</i> | <i>253.035</i> | <i>260.063</i> |
| <i>Destinabili alla vendita</i>                          | <i>22.743</i>  | <i>22.540</i>  | <i>22.849</i>  | <i>20.920</i>  | <i>25.562</i>  |
| Consumi intermedi  | 58.214         | 62.338         | 63.411         | 66.978         | 66.755         |
| Prestazioni sociali in natura acquistate sul mercato     | 27.512         | 31.299         | 33.084         | 33.909         | 36.302         |
| Valore aggiunto a prezzi di mercato                      | 150.317        | 158.421        | 165.275        | 173.068        | 182.568        |
| <i>di cui: Redditi da lavoro dipendente</i>              | <i>123.480</i> | <i>131.084</i> | <i>136.423</i> | <i>143.870</i> | <i>148.248</i> |
| <b>ATTIVITÀ DI REDISTRIBUZIONE</b>                       |                |                |                |                |                |
| <b>Prelevamenti</b>                                      |                |                |                |                |                |
| Gettito fiscale  | 345.718        | 359.182        | 364.080        | 365.443        | 379.382        |
| <i>Imposte dirette</i>                                   | <i>170.547</i> | <i>182.690</i> | <i>178.964</i> | <i>178.098</i> | <i>184.175</i> |
| <i>Imposte indirette</i>                                 | <i>175.171</i> | <i>176.492</i> | <i>185.116</i> | <i>187.345</i> | <i>195.207</i> |
| Gettito parafiscale                                      | 148.083        | 153.819        | 161.241        | 168.899        | 174.756        |
| Contributi sociali effettivi                             | 144.199        | 149.841        | 157.504        | 165.101        | 171.198        |
| - Contributi sanitari                                    | -              | -              | -              | -              | -              |
| -- Datori di lavoro                                      | -              | -              | -              | -              | -              |
| -- Lavoratori dipendenti                                 | -              | -              | -              | -              | -              |
| -- Lavoratori indipendenti                               | -              | -              | -              | -              | -              |
| -- Non lavoratori  | -              | -              | -              | -              | -              |
| - Contributi previdenziali                               | 144.199        | 149.841        | 157.504        | 165.101        | 171.198        |
| -- Datori di lavoro                                      | 100.058        | 104.554        | 109.360        | 115.744        | 119.415        |
| -- Lavoratori dipendenti                                 | 27.381         | 28.915         | 30.038         | 30.501         | 31.857         |
| -- Lavoratori indipendenti                               | 16.397         | 15.886         | 17.700         | 18.320         | 19.365         |
| -- Non lavoratori  | 363            | 486            | 406            | 536            | 561            |
| Contributi sociali figurativi                            | 3.884          | 3.978          | 3.737          | 3.798          | 3.558          |
| Altre entrate  | 35.489         | 40.090         | 40.613         | 40.617         | 44.055         |
| Redditi da capitale                                      | 21.115         | 23.646         | 24.330         | 25.349         | 26.968         |
| Trasferimenti  | 14.374         | 16.444         | 16.283         | 15.268         | 17.087         |
| <b>Totale entrate</b>                                    | <b>529.290</b> | <b>553.091</b> | <b>565.934</b> | <b>574.959</b> | <b>598.193</b> |
| <b>Uscite</b>  |                |                |                |                |                |
| Trasferimenti a famiglie                                 | 197.890        | 205.006        | 216.651        | 227.664        | 237.385        |
| Prestazioni sociali in denaro                            | 195.460        | 202.291        | 214.035        | 224.445        | 234.181        |
| Altri trasferimenti                                      | 2.430          | 2.715          | 2.616          | 3.219          | 3.204          |
| Trasferimenti alle imprese                               | 15.788         | 16.586         | 15.415         | 16.123         | 16.406         |
| Contributi alla produzione                               | 13.903         | 14.670         | 13.641         | 14.194         | 14.471         |
| Altri trasferimenti                                      | 1.885          | 1.916          | 1.774          | 1.929          | 1.935          |
| Altre uscite   | 9.942          | 10.310         | 13.108         | 15.320         | 16.297         |
| <b>Totale uscite al netto interessi</b>                  | <b>223.620</b> | <b>231.902</b> | <b>245.174</b> | <b>259.107</b> | <b>270.088</b> |
| Interessi passivi  | 75.333         | 79.570         | 72.547         | 69.275         | 67.911         |
| <b>Totale uscite al lordo interessi</b>                  | <b>298.953</b> | <b>311.472</b> | <b>317.721</b> | <b>328.382</b> | <b>337.999</b> |
| <b>FORMAZIONE DEL CAPITALE</b>                           |                |                |                |                |                |
| <b>Entrate</b>   | <b>5.110</b>   | <b>3.402</b>   | <b>5.586</b>   | <b>26.172</b>  | <b>14.156</b>  |
| Imposte  | 1.117          | 1.065          | 2.986          | 21.926         | 10.721         |
| Altre entrate  | 3.993          | 2.337          | 2.600          | 4.246          | 3.435          |
| <b>Uscite</b>  | <b>29.691</b>  | <b>51.466</b>  | <b>47.534</b>  | <b>57.506</b>  | <b>55.164</b>  |
| Investimenti   | 27.807         | 30.196         | 23.768         | 34.133         | 34.875         |
| <i>Macchinari, attrezzature e mezzi di trasporto (b)</i> | <i>6.685</i>   | <i>7.369</i>   | <i>8.077</i>   | <i>9.176</i>   | <i>9.033</i>   |
| <i>Immobili residenziali, non residenziali e OO.PP.</i>  | <i>21.122</i>  | <i>22.827</i>  | <i>15.691</i>  | <i>24.957</i>  | <i>25.842</i>  |
| Contributi agli investimenti                             | 13.292         | 15.688         | 17.914         | 18.129         | 16.717         |
| Altre uscite   | -11.408        | 5.582          | 5.852          | 5.244          | 3.572          |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) Compresa la produzione di software per uso proprio e vendite residuali.

(b) Compresa la produzione di software per uso proprio.

**Tavola A.12** segue - **Conti economici consolidati delle amministrazioni pubbliche - Anni 2000-2004** (milioni di euro)

| AGGREGATI  | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| POSTE RIASSUNTIVE  |                |                |                |                |                |
| <b>Entrate</b>   |                |                |                |                |                |
| Entrate da attività di produzione                        | 22.743         | 22.540         | 22.849         | 20.920         | 25.562         |
| Entrate da attività di redistribuzione                   | 529.290        | 553.091        | 565.934        | 574.959        | 598.193        |
| <b>Totale entrate correnti</b>                           | <b>552.033</b> | <b>575.631</b> | <b>588.783</b> | <b>595.879</b> | <b>623.755</b> |
| Entrate da attività di c/capitale                        | 5.110          | 3.402          | 5.586          | 26.172         | 14.156         |
| <b>Totale entrate</b>                                    | <b>557.143</b> | <b>579.033</b> | <b>594.369</b> | <b>622.051</b> | <b>637.911</b> |
| <b>Uscite</b>  |                |                |                |                |                |
| Spese per attività di produzione (a)                     | 236.043        | 252.058        | 261.770        | 273.955        | 285.625        |
| Spese per attività di redistribuzione al netto interessi | 223.620        | 231.902        | 245.174        | 259.107        | 270.088        |
| Spese per attività di redistribuzione al lordo interessi | 298.953        | 311.472        | 317.721        | 328.382        | 337.999        |
| <b>Totale uscite correnti al netto interessi</b>         | <b>459.663</b> | <b>483.960</b> | <b>506.944</b> | <b>533.062</b> | <b>555.713</b> |
| Totale uscite correnti al lordo interessi                | 534.996        | 563.530        | 579.491        | 602.337        | 623.624        |
| Spese per attività di c/capitale                         | 29.691         | 51.466         | 47.534         | 57.506         | 55.164         |
| <b>Totale uscite al netto interessi</b>                  | <b>489.354</b> | <b>535.426</b> | <b>554.478</b> | <b>590.568</b> | <b>610.877</b> |
| <b>Totale uscite al lordo interessi</b>                  | <b>564.687</b> | <b>614.996</b> | <b>627.025</b> | <b>659.843</b> | <b>678.788</b> |
| <b>Saldi</b>   |                |                |                |                |                |
| Disavanzo (saldo attività correnti)                      | 17.037         | 12.101         | 9.292          | -6.458         | 131            |
| Disavanzo corrente al netto interessi passivi            | 92.370         | 91.671         | 81.839         | 62.817         | 68.042         |
| Indebitamento (saldo attività totale)                    | -7.544         | -35.963        | -32.656        | -37.792        | -40.877        |
| Indebitamento al netto interessi passivi                 | 67.789         | 43.607         | 39.891         | 31.483         | 27.034         |

Fonte: Istat, Conti economici nazionali

(a) Escluse le spese sostenute per la produzione di software per uso proprio che sono comprese negli investimenti.



Tavola A.13 - Indicatori territoriali - Anni 2001-2003

| INDICATORI   | 2001           |                |                |                | 2002           |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | Nord-ovest     | Nord-est       | Centro         | Mezzogiorno    | Nord-ovest     | Nord-est       | Centro         | Mezzogiorno    |
| <b>Conto delle risorse e degli impieghi</b>                        |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <i>(valori a prezzi costanti: milioni di euro lire 1995)</i>       |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Prodotto interno lordo   | 332.583        | 231.706        | 213.971        | 253.951        | 332.268        | 231.986        | 215.193        | 253.951        |
| Importazioni nette   | -35.971        | -10.062        | -4.843         | 41.818         | -32.362        | -7.011         | -4.109         | 41.818         |
| Consumi finali interni   | 230.092        | 170.648        | 167.868        | 242.330        | 230.967        | 170.838        | 168.907        | 242.330        |
| Investimenti fissi lordi   | 66.542         | 51.061         | 41.402         | 54.115         | 67.367         | 53.355         | 41.345         | 54.115         |
| Variazione delle scorte e oggetti di valore                        | -22            | -65            | -142           | -677           | 1.572          | 782            | 832            | -677           |
| <b>Valore aggiunto</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <i>(valori a prezzi costanti: milioni di euro lire 1995)</i>       |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca                                  | 6.529          | 8.037          | 4.013          | 11.384         | 6.348          | 7.688          | 4.114          | 11.384         |
| Industria in senso stretto   | 92.032         | 59.182         | 41.089         | 35.377         | 90.704         | 58.534         | 41.066         | 35.377         |
| Costruzioni  | 14.154         | 12.436         | 8.835          | 13.490         | 14.147         | 13.590         | 8.894          | 13.490         |
| Servizi  | 202.654        | 139.390        | 149.664        | 176.036        | 204.875        | 140.190        | 151.015        | 176.036        |
| Valore aggiunto ai prezzi base (al lordo Sifim)                    | 315.369        | 219.044        | 203.601        | 236.288        | 316.074        | 220.003        | 205.088        | 236.288        |
| Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-) | 17.981         | 11.334         | 11.761         | 10.042         | 18.484         | 11.642         | 11.912         | 10.042         |
| <b>Redditi interni da lavoro dipendente</b>                        |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <i>(valori a prezzi correnti: milioni di euro)</i>                 |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca                                  | 629            | 1.280          | 798            | 4.537          | 628            | 1.315          | 871            | 4.537          |
| Industria in senso stretto   | 56.044         | 36.213         | 22.651         | 18.927         | 57.285         | 37.379         | 22.951         | 18.927         |
| Costruzioni  | 6.220          | 4.873          | 4.659          | 6.912          | 6.670          | 5.420          | 5.079          | 6.912          |
| Servizi  | 97.889         | 66.286         | 77.368         | 93.599         | 102.598        | 69.252         | 81.374         | 93.599         |
| <b>Totale economia</b>   | <b>160.783</b> | <b>108.652</b> | <b>105.476</b> | <b>123.975</b> | <b>167.180</b> | <b>113.366</b> | <b>110.276</b> | <b>123.975</b> |
| <b>Unità di lavoro totali</b>                                      |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <i>(migliaia)</i>  |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca                                  | 210            | 291            | 176            | 669            | 205            | 287            | 176            | 669            |
| Industria in senso stretto   | 1.936          | 1.419          | 945            | 918            | 1.940          | 1.418          | 936            | 918            |
| Costruzioni  | 453            | 347            | 329            | 514            | 468            | 357            | 340            | 514            |
| Servizi  | 4.426          | 3.196          | 3.449          | 4.543          | 4.486          | 3.231          | 3.530          | 4.543          |
| <b>Totale economia</b>   | <b>7.025</b>   | <b>5.252</b>   | <b>4.900</b>   | <b>6.644</b>   | <b>7.098</b>   | <b>5.293</b>   | <b>4.982</b>   | <b>6.644</b>   |
| <b>Unità di lavoro dipendenti</b>                                  |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <i>(migliaia)</i>  |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca                                  | 40             | 79             | 55             | 364            | 39             | 80             | 58             | 364            |
| Industria in senso stretto   | 1.662          | 1.186          | 751            | 723            | 1.658          | 1.192          | 738            | 723            |
| Costruzioni  | 234            | 176            | 195            | 337            | 244            | 192            | 206            | 337            |
| Servizi  | 3.054          | 2.181          | 2.472          | 3.234          | 3.108          | 2.217          | 2.529          | 3.234          |
| <b>Totale economia</b>   | <b>4.990</b>   | <b>3.622</b>   | <b>3.473</b>   | <b>4.659</b>   | <b>5.049</b>   | <b>3.681</b>   | <b>3.532</b>   | <b>4.659</b>   |

Fonte: Istat, Conti regionali

**Tavola A.14 - Popolazione di 15 anni e più per ripartizione geografica, condizione lavorativa, sesso e classe di età - Anno 2004 (in migliaia) (a)**

| SESSO<br>CLASSI DI ETÀ | Italia        | Ripartizioni geografiche |              |              |              |
|------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                        |               | Nord-ovest               | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  |
| <b>FORZE DI LAVORO</b> |               |                          |              |              |              |
| <b>TOTALE</b>          | <b>24.365</b> | <b>6.923</b>             | <b>5.021</b> | <b>4.854</b> | <b>7.567</b> |
| 15-24                  | 2.185         | 575                      | 420          | 367          | 823          |
| 25-34                  | 6.699         | 1.936                    | 1.410        | 1.307        | 2.046        |
| 35-54                  | 12.919        | 3.741                    | 2.694        | 2.616        | 3.868        |
| 55-64                  | 2.211         | 570                      | 415          | 480          | 746          |
| 65 e più               | 351           | 101                      | 82           | 85           | 83           |
| <b>Maschi</b>          | <b>14.546</b> | <b>3.995</b>             | <b>2.898</b> | <b>2.795</b> | <b>4.858</b> |
| 15-24                  | 1.229         | 318                      | 227          | 198          | 487          |
| 25-34                  | 3.820         | 1.065                    | 773          | 721          | 1.261        |
| 35-54                  | 7.745         | 2.158                    | 1.560        | 1.508        | 2.519        |
| 55-64                  | 1.479         | 375                      | 272          | 306          | 526          |
| 65 e più               | 273           | 79                       | 66           | 62           | 65           |
| <b>Femmine</b>         | <b>9.818</b>  | <b>2.927</b>             | <b>2.124</b> | <b>2.059</b> | <b>2.709</b> |
| 15-24                  | 955           | 257                      | 193          | 169          | 336          |
| 25-34                  | 2.879         | 872                      | 636          | 586          | 786          |
| 35-54                  | 5.174         | 1.583                    | 1.134        | 1.108        | 1.349        |
| 55-64                  | 731           | 195                      | 144          | 173          | 219          |
| 65 e più               | 78            | 21                       | 16           | 23           | 18           |
| <b>OCCUPATI</b>        |               |                          |              |              |              |
| <b>TOTALE</b>          | <b>22.404</b> | <b>6.609</b>             | <b>4.827</b> | <b>4.537</b> | <b>6.431</b> |
| 15-24                  | 1.671         | 494                      | 375          | 288          | 513          |
| 25-34                  | 6.001         | 1.837                    | 1.344        | 1.198        | 1.623        |
| 35-54                  | 12.267        | 3.628                    | 2.620        | 2.504        | 3.515        |
| 55-64                  | 2.120         | 551                      | 406          | 464          | 699          |
| 65 e più               | 345           | 99                       | 81           | 84           | 81           |
| <b>Maschi</b>          | <b>13.622</b> | <b>3.860</b>             | <b>2.825</b> | <b>2.658</b> | <b>4.278</b> |
| 15-24                  | 976           | 277                      | 209          | 163          | 327          |
| 25-34                  | 3.501         | 1.025                    | 751          | 675          | 1.051        |
| 35-54                  | 7.458         | 2.117                    | 1.533        | 1.464        | 2.343        |
| 55-64                  | 1.418         | 363                      | 267          | 295          | 493          |
| 65 e più               | 268           | 78                       | 66           | 61           | 64           |
| <b>Femmine</b>         | <b>8.783</b>  | <b>2.749</b>             | <b>2.002</b> | <b>1.879</b> | <b>2.153</b> |
| 15-24                  | 695           | 217                      | 166          | 125          | 186          |
| 25-34                  | 2.500         | 812                      | 593          | 523          | 572          |
| 35-54                  | 4.809         | 1.511                    | 1.087        | 1.040        | 1.172        |
| 55-64                  | 702           | 188                      | 140          | 168          | 206          |
| 65 e più               | 76            | 21                       | 16           | 23           | 17           |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal software che elabora i dati, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale e/o orizzontale.

**Tavola A.14** segue - **Popolazione di 15 anni e più per ripartizione geografica, condizione lavorativa, sesso e classe di età - Anno 2004** (in migliaia) (a)

| SESSO<br>CLASSI DI ETÀ                 | Italia        | Ripartizioni geografiche |              |              |              |
|--|---------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  |               | Nord-ovest               | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  |
| <b>PERSONE IN CERCA DI OCCUPAZIONE</b> |               |                          |              |              |              |
| <b>TOTALE</b>                          | <b>1.960</b>  | <b>313</b>               | <b>195</b>   | <b>317</b>   | <b>1.135</b> |
| 15-24                                  | 514           | 81                       | 45           | 78           | 310          |
| 25-34                                  | 698           | 99                       | 66           | 109          | 424          |
| 35-54                                  | 652           | 113                      | 74           | 112          | 353          |
| 55-64                                  | 91            | 19                       | 9            | 16           | 47           |
| 65 e più                               | 6             | 2                        | 1            | 2            | 2            |
| <b>Maschi</b>                          | <b>925</b>    | <b>135</b>               | <b>73</b>    | <b>137</b>   | <b>580</b>   |
| 15-24                                  | 254           | 41                       | 18           | 35           | 160          |
| 25-34                                  | 318           | 39                       | 23           | 46           | 210          |
| 35-54                                  | 288           | 41                       | 27           | 43           | 176          |
| 55-64                                  | 61            | 12                       | 5            | 11           | 33           |
| 65 e più                               | 4             | 1                        | -            | 2            | 1            |
| <b>Femmine</b>                         | <b>1.036</b>  | <b>179</b>               | <b>122</b>   | <b>180</b>   | <b>555</b>   |
| 15-24                                  | 260           | 39                       | 27           | 44           | 150          |
| 25-34                                  | 380           | 60                       | 43           | 63           | 214          |
| 35-54                                  | 365           | 73                       | 47           | 69           | 177          |
| 55-64                                  | 29            | 7                        | 4            | 5            | 14           |
| 65 e più                               | 2             | -                        | 1            | -            | 1            |
| <b>NON FORZE DI LAVORO</b>             |               |                          |              |              |              |
| <b>TOTALE</b>                          | <b>24.974</b> | <b>6.234</b>             | <b>4.346</b> | <b>4.742</b> | <b>9.652</b> |
| 15-24                                  | 3.952         | 810                      | 560          | 716          | 1.867        |
| 25-34                                  | 1.895         | 297                      | 215          | 309          | 1.074        |
| 35-54                                  | 3.811         | 779                      | 542          | 615          | 1.876        |
| 55-64                                  | 4.731         | 1.404                    | 951          | 905          | 1.472        |
| 65 e più                               | 10.584        | 2.945                    | 2.079        | 2.198        | 3.363        |
| <b>Maschi</b>                          | <b>9.176</b>  | <b>2.334</b>             | <b>1.635</b> | <b>1.780</b> | <b>3.427</b> |
| 15-24                                  | 1.897         | 390                      | 272          | 353          | 882          |
| 25-34                                  | 507           | 74                       | 56           | 85           | 292          |
| 35-54                                  | 597           | 120                      | 85           | 88           | 303          |
| 55-64                                  | 1.883         | 583                      | 396          | 356          | 548          |
| 65 e più                               | 4.292         | 1.166                    | 825          | 898          | 1.402        |
| <b>Femmine</b>                         | <b>15.798</b> | <b>3.900</b>             | <b>2.711</b> | <b>2.963</b> | <b>6.225</b> |
| 15-24                                  | 2.055         | 420                      | 287          | 363          | 985          |
| 25-34                                  | 1.388         | 223                      | 159          | 224          | 783          |
| 35-54                                  | 3.214         | 658                      | 457          | 527          | 1.572        |
| 55-64                                  | 2.848         | 820                      | 554          | 549          | 924          |
| 65 e più                               | 6.293         | 1.779                    | 1.253        | 1.300        | 1.961        |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal software che elabora i dati, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale e/o orizzontale.

Tavola A.15 - Occupati per ripartizione geografica, posizione nella professione, sesso e settore di attività economica - Anno 2004 (in migliaia) (a)

| SETTORI<br>SESSO                        | Italia        | Ripartizioni geografiche |              |              |              |
|---|---------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   |               | Nord-ovest               | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  |
| <b>DIPENDENTI</b>                       |               |                          |              |              |              |
| <b>TOTALE</b>                           | <b>16.117</b> | <b>4.799</b>             | <b>3.445</b> | <b>3.224</b> | <b>4.649</b> |
| Agricoltura                             | 416           | 38                       | 52           | 44           | 282          |
| Industria                               | 5.350         | 1.891                    | 1.375        | 914          | 1.170        |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | <i>4.244</i>  | <i>1.609</i>             | <i>1.171</i> | <i>735</i>   | <i>729</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                      | <i>1.106</i>  | <i>282</i>               | <i>204</i>   | <i>179</i>   | <i>441</i>   |
| Servizi                                 | 10.352        | 2.870                    | 2.018        | 2.267        | 3.197        |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | <i>2.424</i>  | <i>694</i>               | <i>555</i>   | <i>491</i>   | <i>684</i>   |
| <i>Altri servizi</i>                    | <i>7.928</i>  | <i>2.176</i>             | <i>1.463</i> | <i>1.776</i> | <i>2.513</i> |
| <b>Maschi</b>                           | <b>9.285</b>  | <b>2.631</b>             | <b>1.869</b> | <b>1.788</b> | <b>2.997</b> |
| Agricoltura                             | 282           | 30                       | 38           | 32           | 182          |
| Industria                               | 4.003         | 1.356                    | 968          | 671          | 1.009        |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | <i>2.973</i>  | <i>1.101</i>             | <i>787</i>   | <i>505</i>   | <i>580</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                      | <i>1.030</i>  | <i>255</i>               | <i>181</i>   | <i>166</i>   | <i>429</i>   |
| Servizi                                 | 5.001         | 1.245                    | 862          | 1.086        | 1.807        |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | <i>1.230</i>  | <i>319</i>               | <i>249</i>   | <i>236</i>   | <i>425</i>   |
| <i>Altri servizi</i>                    | <i>3.771</i>  | <i>926</i>               | <i>613</i>   | <i>850</i>   | <i>1.382</i> |
| <b>Femmine</b>                          | <b>6.832</b>  | <b>2.168</b>             | <b>1.576</b> | <b>1.436</b> | <b>1.652</b> |
| Agricoltura                             | 134           | 8                        | 14           | 12           | 100          |
| Industria                               | 1.347         | 534                      | 407          | 243          | 161          |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | <i>1.271</i>  | <i>507</i>               | <i>384</i>   | <i>230</i>   | <i>149</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                      | <i>76</i>     | <i>27</i>                | <i>23</i>    | <i>13</i>    | <i>12</i>    |
| Servizi                                 | 5.351         | 1.625                    | 1.154        | 1.181        | 1.390        |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | <i>1.194</i>  | <i>375</i>               | <i>305</i>   | <i>254</i>   | <i>259</i>   |
| <i>Altri servizi</i>                    | <i>4.157</i>  | <i>1.250</i>             | <i>849</i>   | <i>927</i>   | <i>1.131</i> |
| <b>INDIPENDENTI</b>                     |               |                          |              |              |              |
| <b>TOTALE</b>                           | <b>6.287</b>  | <b>1.810</b>             | <b>1.382</b> | <b>1.313</b> | <b>1.782</b> |
| Agricoltura                             | 574           | 116                      | 167          | 89           | 202          |
| Industria                               | 1.518         | 496                      | 354          | 310          | 358          |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | <i>791</i>    | <i>272</i>               | <i>187</i>   | <i>169</i>   | <i>163</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                      | <i>727</i>    | <i>224</i>               | <i>167</i>   | <i>141</i>   | <i>195</i>   |
| Servizi                                 | 4.195         | 1.198                    | 860          | 913          | 1.222        |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | <i>2.045</i>  | <i>543</i>               | <i>421</i>   | <i>407</i>   | <i>673</i>   |
| <i>Altri servizi</i>                    | <i>2.150</i>  | <i>655</i>               | <i>439</i>   | <i>506</i>   | <i>549</i>   |
| <b>Maschi</b>                           | <b>4.336</b>  | <b>1.229</b>             | <b>956</b>   | <b>870</b>   | <b>1.281</b> |
| Agricoltura                             | 401           | 83                       | 122          | 55           | 141          |
| Industria                               | 1.295         | 418                      | 302          | 259          | 316          |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | <i>599</i>    | <i>205</i>               | <i>143</i>   | <i>123</i>   | <i>128</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                      | <i>696</i>    | <i>213</i>               | <i>159</i>   | <i>136</i>   | <i>188</i>   |
| Servizi                                 | 2.641         | 729                      | 531          | 555          | 825          |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | <i>1.322</i>  | <i>337</i>               | <i>263</i>   | <i>253</i>   | <i>469</i>   |
| <i>Altri servizi</i>                    | <i>1.319</i>  | <i>392</i>               | <i>268</i>   | <i>302</i>   | <i>356</i>   |
| <b>Femmine</b>                          | <b>1.951</b>  | <b>581</b>               | <b>426</b>   | <b>443</b>   | <b>501</b>   |
| Agricoltura                             | 173           | 33                       | 45           | 34           | 61           |
| Industria                               | 224           | 79                       | 51           | 51           | 43           |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | <i>193</i>    | <i>68</i>                | <i>43</i>    | <i>46</i>    | <i>36</i>    |
| <i>Costruzioni</i>                      | <i>31</i>     | <i>11</i>                | <i>8</i>     | <i>5</i>     | <i>7</i>     |
| Servizi                                 | 1.553         | 470                      | 329          | 358          | 398          |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | <i>722</i>    | <i>207</i>               | <i>158</i>   | <i>154</i>   | <i>204</i>   |
| <i>Altri servizi</i>                    | <i>831</i>    | <i>263</i>               | <i>171</i>   | <i>204</i>   | <i>194</i>   |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal software che elabora i dati, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale e/o orizzontale.

Tavola A.15 segue - Occupati per ripartizione geografica, posizione nella professione, sesso e settore di attività economica - Anno 2004 (in migliaia) (a)

| SETTORI<br>SESSO                        | Italia        | Ripartizioni geografiche |              |              |              |
|---|---------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   |               | Nord-ovest               | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  |
| TOTALE                                  |               |                          |              |              |              |
| <b>TOTALE</b>                           | <b>22.404</b> | <b>6.609</b>             | <b>4.827</b> | <b>4.537</b> | <b>6.431</b> |
| Agricoltura                             | 990           | 154                      | 219          | 133          | 483          |
| Industria                               | 6.869         | 2.387                    | 1.729        | 1.224        | 1.529        |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | 5.036         | 1.881                    | 1.358        | 904          | 893          |
| <i>Costruzioni</i>                      | 1.833         | 506                      | 371          | 320          | 636          |
| Servizi                                 | 14.545        | 4.068                    | 2.878        | 3.180        | 4.419        |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | 4.468         | 1.237                    | 976          | 898          | 1.357        |
| <i>Altri servizi</i>                    | 10.077        | 2.831                    | 1.902        | 2.282        | 3.062        |
| <b>Maschi</b>                           | <b>13.622</b> | <b>3.860</b>             | <b>2.825</b> | <b>2.658</b> | <b>4.278</b> |
| Agricoltura                             | 683           | 113                      | 159          | 87           | 322          |
| Industria                               | 5.298         | 1.773                    | 1.270        | 930          | 1.325        |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | 3.572         | 1.306                    | 930          | 628          | 708          |
| <i>Costruzioni</i>                      | 1.726         | 467                      | 340          | 302          | 617          |
| Servizi                                 | 7.641         | 1.973                    | 1.395        | 1.642        | 2.631        |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | 2.552         | 655                      | 513          | 490          | 894          |
| <i>Altri servizi</i>                    | 5.089         | 1.318                    | 882          | 1.152        | 1.737        |
| <b>Femmine</b>                          | <b>8.783</b>  | <b>2.749</b>             | <b>2.002</b> | <b>1.879</b> | <b>2.153</b> |
| Agricoltura                             | 307           | 41                       | 60           | 46           | 161          |
| Industria                               | 1.571         | 613                      | 459          | 294          | 205          |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | 1.464         | 575                      | 428          | 276          | 185          |
| <i>Costruzioni</i>                      | 107           | 38                       | 31           | 18           | 20           |
| Servizi                                 | 6.904         | 2.095                    | 1.483        | 1.538        | 1.788        |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | 1.916         | 582                      | 463          | 408          | 463          |
| <i>Altri servizi</i>                    | 4.988         | 1.513                    | 1.020        | 1.130        | 1.325        |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal software che elabora i dati, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale e/o orizzontale.

**Tavola A.16 - Occupati per ripartizione geografica e settore di attività economica - Anni 2000 e 2004**  
(in migliaia) (a)

| SETTORI                           | Italia        | Ripartizioni geografiche |              |              |              |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   |               | Nord-ovest               | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  |
| ANNO 2000 (b)                     |               |                          |              |              |              |
| Agricoltura                       | 1.015         | 139                      | 251          | 133          | 492          |
| Industria                         | 6.576         | 2.282                    | 1.723        | 1.119        | 1.452        |
| <i>Industria in senso stretto</i> | <i>5.016</i>  | <i>1.850</i>             | <i>1.404</i> | <i>859</i>   | <i>903</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                | <i>1.560</i>  | <i>432</i>               | <i>319</i>   | <i>260</i>   | <i>549</i>   |
| Servizi                           | 13.621        | 3.835                    | 2.662        | 2.845        | 4.279        |
| <b>Totale</b>                     | <b>21.212</b> | <b>6.256</b>             | <b>4.636</b> | <b>4.097</b> | <b>6.223</b> |
| ANNO 2004                         |               |                          |              |              |              |
| Agricoltura                       | 990           | 154                      | 219          | 133          | 483          |
| Industria                         | 6.869         | 2.387                    | 1.729        | 1.224        | 1.529        |
| <i>Industria in senso stretto</i> | <i>5.036</i>  | <i>1.881</i>             | <i>1.358</i> | <i>904</i>   | <i>893</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                | <i>1.833</i>  | <i>506</i>               | <i>371</i>   | <i>320</i>   | <i>636</i>   |
| Servizi                           | 14.545        | 4.068                    | 2.878        | 3.180        | 4.419        |
| <b>Totale</b>                     | <b>22.404</b> | <b>6.609</b>             | <b>4.827</b> | <b>4.537</b> | <b>6.431</b> |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal software che elabora i dati, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale e/o orizzontale.

(b) Dati ricostruiti e coerenti con la metodologia della nuova Rilevazione continua sulle forze di lavoro avviata a partire dal 2004.

**Tavola A.17.1 - Occupati dipendenti a carattere temporaneo per ripartizione geografica, settore di attività economica e sesso - Anno 2004 (in migliaia) (a)**

| SETTORI<br>SESSO                        | Italia       | Ripartizioni geografiche |            |            |             |
|---|--------------|--------------------------|------------|------------|-------------|
|   |              | Nord-ovest               | Nord-est   | Centro     | Mezzogiorno |
| <b>Agricoltura</b>                      |              |                          |            |            |             |
| Totale                                  | 206          | 7                        | 18         | 16         | 166         |
| Maschi                                  | 117          | 5                        | 11         | 8          | 93          |
| Femmine                                 | 89           | 2                        | 7          | 7          | 72          |
| <b>Industria in senso stretto</b>       |              |                          |            |            |             |
| Totale                                  | 337          | 96                       | 89         | 71         | 80          |
| Maschi                                  | 213          | 60                       | 52         | 42         | 59          |
| Femmine                                 | 124          | 36                       | 37         | 29         | 21          |
| <b>Costruzioni</b>                      |              |                          |            |            |             |
| Totale                                  | 139          | 28                       | 20         | 18         | 73          |
| Maschi                                  | 131          | 25                       | 17         | 17         | 72          |
| Femmine                                 | 8            | 3                        | 3          | 1          | 1           |
| <b>Commercio, alberghi e ristoranti</b> |              |                          |            |            |             |
| Totale                                  | 357          | 84                       | 81         | 77         | 114         |
| Maschi                                  | 150          | 33                       | 29         | 31         | 56          |
| Femmine                                 | 207          | 51                       | 52         | 47         | 58          |
| <b>Altri servizi</b>                    |              |                          |            |            |             |
| Totale                                  | 870          | 198                      | 149        | 192        | 331         |
| Maschi                                  | 307          | 65                       | 43         | 66         | 132         |
| Femmine                                 | 564          | 133                      | 106        | 126        | 199         |
| <b>TOTALE</b>                           | <b>1.909</b> | <b>414</b>               | <b>358</b> | <b>374</b> | <b>764</b>  |
| <b>Maschi</b>                           | <b>918</b>   | <b>189</b>               | <b>152</b> | <b>164</b> | <b>412</b>  |
| <b>Femmine</b>                          | <b>991</b>   | <b>225</b>               | <b>205</b> | <b>210</b> | <b>351</b>  |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal software che elabora i dati, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale e/o orizzontale.

**Tavola A.17.2 - Occupati dipendenti a tempo parziale per ripartizione geografica e settore di attività economica - Anno 2004 (in migliaia) (a)**

| SETTORI                                 | Italia       | Ripartizioni geografiche |            |            |             |
|---|--------------|--------------------------|------------|------------|-------------|
|   |              | Nord-ovest               | Nord-est   | Centro     | Mezzogiorno |
| Agricoltura                             | 37           | 4                        | 6          | 5          | 22          |
| Industria                               | 296          | 103                      | 84         | 56         | 52          |
| <i>Industria in senso stretto</i>       | <i>240</i>   | <i>89</i>                | <i>72</i>  | <i>45</i>  | <i>33</i>   |
| <i>Costruzioni</i>                      | <i>56</i>    | <i>14</i>                | <i>12</i>  | <i>11</i>  | <i>19</i>   |
| Servizi                                 | 1.674        | 503                      | 365        | 377        | 430         |
| <i>Commercio, alberghi e ristoranti</i> | <i>548</i>   | <i>169</i>               | <i>128</i> | <i>131</i> | <i>121</i>  |
| <i>Altri servizi</i>                    | <i>1.126</i> | <i>334</i>               | <i>237</i> | <i>246</i> | <i>309</i>  |
| <b>Totale settori</b>                   | <b>2.008</b> | <b>609</b>               | <b>456</b> | <b>439</b> | <b>504</b>  |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Gli arrotondamenti delle cifre sono effettuati direttamente dal software che elabora i dati, pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale e/o orizzontale.



**Tavola A.18 - Tasso di attività, tasso di occupazione e tasso di disoccupazione per ripartizione geografica e sesso - Anni 2000 (a) e 2004**

| SESSO                          | Ripartizioni geografiche |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                | Italia                   |             | Nord-ovest  |             | Nord-est    |             | Centro      |             | Mezzogiorno |             |
|                                | 2000                     | 2004        | 2000        | 2004        | 2000        | 2004        | 2000        | 2004        | 2000        | 2004        |
| <b>TASSO DI ATTIVITÀ</b>       |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Totale</b>                  | <b>48,7</b>              | <b>49,4</b> | <b>51,2</b> | <b>52,6</b> | <b>52,7</b> | <b>53,6</b> | <b>48,3</b> | <b>50,6</b> | <b>44,9</b> | <b>43,9</b> |
| Maschi                         | 61,2                     | 61,3        | 61,8        | 63,1        | 63,9        | 63,9        | 59,5        | 61,1        | 60,2        | 58,6        |
| Femmine                        | 37,1                     | 38,3        | 41,3        | 42,9        | 42,2        | 43,9        | 38,0        | 41,0        | 30,7        | 30,3        |
| <b>TASSO DI OCCUPAZIONE</b>    |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Totale</b>                  | <b>43,8</b>              | <b>45,4</b> | <b>48,2</b> | <b>50,2</b> | <b>50,5</b> | <b>51,5</b> | <b>44,4</b> | <b>47,3</b> | <b>36,5</b> | <b>37,3</b> |
| Maschi                         | 56,4                     | 57,4        | 59,1        | 61,0        | 62,2        | 62,3        | 56,2        | 58,1        | 51,4        | 51,6        |
| Femmine                        | 32,0                     | 34,3        | 38,1        | 40,3        | 39,6        | 41,4        | 33,5        | 37,4        | 22,6        | 24,1        |
| <b>TASSO DI DISOCCUPAZIONE</b> |                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Totale</b>                  | <b>10,1</b>              | <b>8,0</b>  | <b>5,8</b>  | <b>4,5</b>  | <b>4,1</b>  | <b>3,9</b>  | <b>8,1</b>  | <b>6,5</b>  | <b>18,8</b> | <b>15,0</b> |
| Maschi                         | 7,8                      | 6,4         | 4,4         | 3,4         | 2,6         | 2,5         | 5,5         | 4,9         | 14,7        | 11,9        |
| Femmine                        | 13,6                     | 10,6        | 7,7         | 6,1         | 6,3         | 5,7         | 11,8        | 8,7         | 26,3        | 20,5        |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

(a) Dati ricostruiti e coerenti con la metodologia della nuova Rilevazione continua sulle forze di lavoro avviata a partire dal 2004.

**Tavola A.19 - Incidenza dei disoccupati di breve, media e lunga durata sul totale delle persone in cerca di occupazione per ripartizione geografica e sesso - Anno 2004 (composizioni percentuali)**

| CLASSI DI DURATA<br>SESSO | Ripartizioni geografiche |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | Italia                   | Nord-ovest   | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  |
| <b>TOTALE</b>             | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Dato non disponibile      | 3,1                      | 1,2          | 0,9          | 1,7          | 4,3          |
| Da 0 a 5 mesi             | 36,6                     | 46,1         | 56,9         | 40,3         | 29,5         |
| Da 6 a 11 mesi            | 12,6                     | 14,1         | 14,3         | 14,4         | 11,4         |
| Da 12 mesi e oltre        | 47,7                     | 38,6         | 27,8         | 43,6         | 54,8         |
| <b>Maschi</b>             | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Dato non disponibile      | 3,5                      | 1,3          | 0,5          | 1,8          | 4,8          |
| Da 0 a 5 mesi             | 38,9                     | 51,4         | 60,6         | 40,1         | 33,0         |
| Da 6 a 11 mesi            | 13,0                     | 14,3         | 15,1         | 16,0         | 11,7         |
| Da 12 mesi e oltre        | 44,5                     | 33,1         | 23,7         | 42,1         | 50,4         |
| <b>Femmine</b>            | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Dato non disponibile      | 2,7                      | 1,2          | 1,2          | 1,6          | 3,8          |
| Da 0 a 5 mesi             | 34,6                     | 42,2         | 54,6         | 40,6         | 25,8         |
| Da 6 a 11 mesi            | 12,2                     | 13,9         | 13,8         | 13,2         | 11,0         |
| Da 12 mesi e oltre        | 50,5                     | 42,8         | 30,3         | 44,7         | 59,3         |

Fonte: Istat, Rilevazione continua sulle forze di lavoro

**Tavola A.20 - Principali indicatori demografici per ripartizione geografica - Anni 1993 e 2003**

| INDICATORI  | Italia         | Ripartizioni geografiche |                |                |                |
|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   |                | Nord-ovest               | Nord-est       | Centro         | Mezzogiorno    |
| ANNO 1993   |                |                          |                |                |                |
| STRUTTURA PER ETÀ DELLA POPOLAZIONE AL 31 DICEMBRE (%)        |                |                          |                |                |                |
| 0-14 anni   | 14,9           | 12,4                     | 12,4           | 13,2           | 18,9           |
| 15-39 anni  | 37,5           | 36,6                     | 36,7           | 36,3           | 39,1           |
| 40-64 anni  | 31,4           | 34,0                     | 32,8           | 32,7           | 28,2           |
| 65 anni e più   | 16,2           | 17,0                     | 18,1           | 17,8           | 13,7           |
| <i>di cui: 85 anni e più</i>                                  | <i>1,5</i>     | <i>1,7</i>               | <i>1,8</i>     | <i>1,6</i>     | <i>1,1</i>     |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   |
| RAPPORTO TRA I SESSI DELLA POPOLAZIONE AL 31 DICEMBRE (%) (a) |                |                          |                |                |                |
| 0-14 anni   | 104,9          | 105,2                    | 105,1          | 105,3          | 104,6          |
| 15-39 anni  | 101,9          | 104,1                    | 104,3          | 101,4          | 99,5           |
| 40-64 anni  | 95,5           | 96,0                     | 96,9           | 94,3           | 95,2           |
| 65 anni e più   | 69,0           | 63,2                     | 65,6           | 71,6           | 75,2           |
| <i>di cui: 85 anni e più</i>                                  | <i>42,2</i>    | <i>35,3</i>              | <i>36,8</i>    | <i>43,6</i>    | <i>54,6</i>    |
| <b>Totale</b>   | <b>94,2</b>    | <b>93,3</b>              | <b>93,8</b>    | <b>93,6</b>    | <b>95,5</b>    |
| Indice di vecchiaia (b)                                       | 108,1          | 136,9                    | 146,1          | 134,1          | 72,3           |
| Indice di dipendenza strutturale (c)                          | 45,1           | 41,7                     | 44,0           | 45,0           | 48,4           |
| Speranza di vita alla nascita dei maschi                      | 74,1           | 73,5                     | 74,3           | 74,6           | 74,1           |
| Speranza di vita alla nascita delle femmine                   | 80,7           | 80,9                     | 81,5           | 81,1           | 80,0           |
| Speranza di vita a 65 anni dei maschi                         | 15,2           | 14,9                     | 15,4           | 15,4           | 15,3           |
| Speranza di vita a 65 anni delle femmine                      | 19,3           | 19,5                     | 20,0           | 19,5           | 18,6           |
| <b>Nati (d)</b>   | <b>552.587</b> | <b>121.270</b>           | <b>83.846</b>  | <b>93.831</b>  | <b>253.640</b> |
| Quoziente di natalità (per 1.000 abitanti)                    | 9,7            | 8,1                      | 8,0            | 8,6            | 12,3           |
| Numero medio di figli per donna (e)                           | 1,3            | 1,1                      | 1,1            | 1,1            | 1,5            |
| Numero medio di figli per donna (prima dei 30 anni)           | 0,7            | 0,5                      | 0,5            | 0,6            | 0,9            |
| Età media al parto  | 29,4           | 29,5                     | 29,6           | 29,9           | 28,7           |
| <b>Morti (d)</b>  | <b>555.043</b> | <b>157.398</b>           | <b>108.714</b> | <b>112.387</b> | <b>176.544</b> |
| Maschi  | 286.688        | 79.776                   | 56.041         | 58.299         | 92.572         |
| Femmine   | 268.355        | 77.622                   | 52.673         | 54.088         | 83.972         |
| Morti a meno di un anno di vita                               | 3.840          | 450                      | 665            | 581            | 2.144          |
| Quoziente di mortalità (per 1.000 abitanti)                   | 9,7            | 10,5                     | 10,4           | 10,3           | 8,5            |
| Quoziente di mortalità infantile (per 1.000 nati vivi)        | 7,1            | 5,4                      | 5,5            | 6,3            | 8,7            |
| <b>Formazione e scioglimento dei matrimoni</b>                |                |                          |                |                |                |
| Matrimoni   | 302.230        | 74.520                   | 50.613         | 53.338         | 123.759        |
| Quoziente di nuzialità (matrimoni per 1.000 abitanti)         | 5,3            | 5,0                      | 4,9            | 4,9            | 6,0            |
| Tasso di nuzialità totale dei maschi (f)                      | 681,7          | 625,3                    | 605,7          | 642,0          | 779,6          |
| Tasso di nuzialità totale delle femmine (f)                   | 693,2          | 658,4                    | 637,8          | 655,4          | 750,2          |
| Età media al primo matrimonio dei maschi                      | 30,1           | 31,0                     | 31,0           | 31,0           | 29,0           |
| Età media al primo matrimonio delle femmine                   | 26,2           | 27,0                     | 27,0           | 27,0           | 25,0           |
| Separazioni   | 48.198         | 16.246                   | 10.006         | 11.910         | 10.036         |
| Divorzi   | 23.863         | 9.249                    | 5.393          | 4.179          | 5.042          |

Fonte: Istat, Popolazione comunale per sesso, anno di nascita e stato civile; Elaborazione delle Tavole di mortalità della popolazione italiana per regione; Movimento naturale della popolazione presente; Nascite. Caratteristiche demografiche e sociali; Cause di morte; Matrimoni; Separazioni personali dei coniugi; Scioglimenti e cessazioni degli effetti civili dei matrimoni; Elaborazione delle Tavole di fecondità regionali

(a) Maschi per 100 femmine.

(b) Indice di vecchiaia: rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di 0-14 anni (per 100).

(c) Indice di dipendenza strutturale: rapporto tra le popolazioni di 0-14 anni e di 65 anni e più e la popolazione di 15-64 anni (per 100).

(d) Dati riferiti alla popolazione residente.

(e) Numero medio di figli per donna: somma dei quozienti specifici calcolati rapportando per ogni età feconda (15-49 anni) i nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile.

(f) Tasso di nuzialità totale: somma dei quozienti specifici di nuzialità degli sposi per singolo anno di età tra i 16-49 anni.

Tavola A.20 segue - Principali indicatori demografici per ripartizione geografica - Anni 1993 e 2003

| INDICATORI  | Italia         | Ripartizioni geografiche |                |                |                |
|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   |                | Nord-ovest               | Nord-est       | Centro         | Mezzogiorno    |
| ANNO 2003   |                |                          |                |                |                |
| STRUTTURA PER ETÀ DELLA POPOLAZIONE AL 31 DICEMBRE (%)        |                |                          |                |                |                |
| 0-14 anni   | 14,2           | 12,9                     | 13,1           | 13,1           | 16,3           |
| 15-39 anni  | 33,9           | 32,5                     | 32,8           | 32,7           | 36,1           |
| 40-64 anni  | 32,7           | 34,2                     | 33,7           | 33,4           | 30,8           |
| 65 anni e più   | 19,2           | 20,5                     | 20,4           | 20,8           | 16,8           |
| di cui: 85 anni e più   | 2,0            | 2,2                      | 2,3            | 2,2            | 1,6            |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   |
| RAPPORTO TRA I SESSI DELLA POPOLAZIONE AL 31 DICEMBRE (%) (a) |                |                          |                |                |                |
| 0-14 anni   | 105,6          | 106,0                    | 105,8          | 105,5          | 105,4          |
| 15-39 anni  | 102,7          | 105,0                    | 105,3          | 101,3          | 100,6          |
| 40-64 anni  | 96,8           | 97,9                     | 99,8           | 94,8           | 95,5           |
| 65 anni e più   | 70,4           | 67,6                     | 68,5           | 71,6           | 73,5           |
| di cui: 85 anni e più   | 41,1           | 34,3                     | 37,3           | 43,4           | 50,1           |
| <b>Totale</b>   | <b>94,1</b>    | <b>93,9</b>              | <b>94,9</b>    | <b>92,7</b>    | <b>94,7</b>    |
| Indice di vecchiaia (b)                                       | 135,4          | 158,9                    | 155,2          | 159,5          | 102,9          |
| Indice di dipendenza strutturale (c)                          | 50,2           | 50,0                     | 50,5           | 51,2           | 49,6           |
| Speranza di vita alla nascita dei maschi (g)                  | 76,8           | 76,5                     | 77,1           | 77,3           | 76,7           |
| Speranza di vita alla nascita delle femmine (g)               | 82,5           | 82,4                     | 83,1           | 82,7           | 82,1           |
| Speranza di vita a 65 anni dei maschi (g)                     | 16,8           | 16,6                     | 17,0           | 17,0           | 16,7           |
| Speranza di vita a 65 anni delle femmine (g)                  | 20,5           | 20,5                     | 21,1           | 20,7           | 20,0           |
| <b>Nati (d)</b>   | <b>544.063</b> | <b>136.616</b>           | <b>99.882</b>  | <b>99.501</b>  | <b>208.064</b> |
| Quoziente di natalità (per 1.000 abitanti)                    | 9,5            | 9,1                      | 9,3            | 9,0            | 10,0           |
| Numero medio di figli per donna (e)                           | 1,29           | 1,24                     | 1,26           | 1,22           | 1,34           |
| Numero medio di figli per donna (prima dei 30 anni)           | 0,55           | 0,49                     | 0,51           | 0,47           | 0,65           |
| Età media al parto  | 30,8           | 31,2                     | 31,1           | 31,4           | 30,2           |
| <b>Morti (d)</b>  | <b>586.468</b> | <b>164.697</b>           | <b>115.380</b> | <b>119.300</b> | <b>187.091</b> |
| Maschi  | 288.872        | 78.813                   | 56.068         | 58.884         | 95.107         |
| Femmine   | 297.596        | 85.884                   | 59.312         | 60.416         | 91.984         |
| Morti a meno di un anno di vita (h)                           | 2.312          | 503                      | 339            | 389            | 1.081          |
| Quoziente di mortalità (per 1.000 abitanti)                   | 10,1           | 10,8                     | 10,6           | 10,7           | 9,1            |
| Quoziente di mortalità infantile (per 1.000 nati vivi) (h)    | 4,3            | 3,7                      | 3,4            | 4,0            | 5,2            |
| <b>Formazione e scioglimento dei matrimoni</b>                |                |                          |                |                |                |
| Matrimoni (g)   | 261.609        | 60.088                   | 43.387         | 52.309         | 105.825        |
| Quoziente di nuzialità (matrimoni per 1.000 abitanti) (g)     | 4,5            | 4,0                      | 4,0            | 4,7            | 5,1            |
| Tasso di nuzialità totale dei maschi (f) (g)                  | 603            | 522                      | 510            | 650            | 674            |
| Tasso di nuzialità totale delle femmine (f) (g)               | 660            | 596                      | 586            | 699            | 696            |
| Età media al primo matrimonio dei maschi (h)                  | 31,2           | 31,7                     | 32,0           | 31,9           | 30,3           |
| Età media al primo matrimonio delle femmine (h)               | 28,5           | 29,1                     | 29,4           | 29,5           | 27,5           |
| Separazioni (i)   | 81.217         | 25.923                   | 16.197         | 19.321         | 19.776         |
| Divorzi (i)   | 43.337         | 15.418                   | 9.691          | 9.366          | 8.862          |

Fonte: Istat, Popolazione comunale per sesso, anno di nascita e stato civile; Elaborazione delle tavole di mortalità della popolazione italiana per regione; Movimento naturale della popolazione presente; Nascite. Caratteristiche demografiche e sociali; Cause di morte; Matrimoni; Separazioni personali dei coniugi; Scioglimenti e cessazioni degli effetti civili dei matrimoni; Elaborazione delle tavole di fecondità regionali

(a) Maschi per 100 femmine.

(b) Indice di vecchiaia: rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di 0-14 anni (per 100).

(c) Indice di dipendenza strutturale: rapporto tra le popolazioni di 0-14 anni e di 65 anni e più e la popolazione di 15-64 anni (per 100).

(d) Dati riferiti alla popolazione residente.

(e) Numero medio di figli per donna: somma dei quozienti specifici calcolati rapportando per ogni età feconda (15-49 anni) i nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile.

(f) Tasso di nuzialità totale: somma dei quozienti specifici di nuzialità degli sposi per singolo anno di età tra i 16-49 anni.

(g) Stima.

(h) Dati riferiti all'anno 2002.

(i) Dati provvisori.

**Tavola A.21 - Tipologie familiari per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003** (composizioni percentuali)

| TIPOLOGIE FAMILIARI                | Italia        | Ripartizioni geografiche |              |              |              |
|------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    |               | Nord-ovest               | Nord-est     | Centro       | Mezzogiorno  |
| ANNO 1998 (a)                      |               |                          |              |              |              |
| <b>Famiglie (migliaia) (=100%)</b> | <b>21.207</b> | <b>5.984</b>             | <b>3.989</b> | <b>4.239</b> | <b>6.995</b> |
| <b>Senza nuclei</b>                |               |                          |              |              |              |
| Persone sole                       | 21,5          | 24,5                     | 21,2         | 23,8         | 17,8         |
| Altre famiglie senza nuclei        | 1,9           | 1,9                      | 2,0          | 2,0          | 1,7          |
| <b>Con un nucleo</b>               |               |                          |              |              |              |
| <b>SENZA MEMBRI ISOLATI</b>        |               |                          |              |              |              |
| Coppie senza figli                 | 19,7          | 21,9                     | 20,4         | 21,2         | 16,6         |
| Coppie con figli                   | 44,1          | 40,2                     | 41,1         | 39,1         | 52,2         |
| Monogenitore                       | 7,4           | 7,4                      | 8,0          | 7,2          | 7,3          |
| <b>CON MEMBRI ISOLATI</b>          |               |                          |              |              |              |
| Coppie senza figli                 | 1,2           | 1,1                      | 1,8          | 1,4          | 0,8          |
| Coppie con figli                   | 2,5           | 1,8                      | 3,6          | 3,3          | 2,1          |
| Monogenitore                       | 0,6           | 0,5                      | 0,6          | 0,7          | 0,6          |
| <b>Con due o più nuclei</b>        | <b>1,2</b>    | <b>0,6</b>               | <b>1,6</b>   | <b>1,8</b>   | <b>1,1</b>   |
| ANNO 2003 (a)                      |               |                          |              |              |              |
| <b>Famiglie (migliaia) (=100%)</b> | <b>22.187</b> | <b>6.243</b>             | <b>4.246</b> | <b>4.445</b> | <b>7.253</b> |
| <b>Senza nuclei</b>                |               |                          |              |              |              |
| Persone sole                       | 25,4          | 28,1                     | 25,5         | 27,6         | 21,6         |
| Altre famiglie senza nuclei        | 1,8           | 1,7                      | 1,9          | 1,7          | 2,0          |
| <b>Con un nucleo</b>               |               |                          |              |              |              |
| <b>SENZA MEMBRI ISOLATI</b>        |               |                          |              |              |              |
| Coppie senza figli                 | 19,2          | 21,7                     | 21,5         | 19,3         | 15,6         |
| Coppie con figli                   | 40,8          | 37,0                     | 37,9         | 37,0         | 48,1         |
| Monogenitore                       | 7,6           | 7,6                      | 7,3          | 7,7          | 7,8          |
| <b>CON MEMBRI ISOLATI</b>          |               |                          |              |              |              |
| Coppie senza figli                 | 1,3           | 1,3                      | 1,6          | 1,6          | 0,8          |
| Coppie con figli                   | 2,0           | 1,4                      | 2,2          | 2,7          | 2,0          |
| Monogenitore                       | 0,7           | 0,5                      | 0,8          | 0,7          | 0,7          |
| <b>Con due o più nuclei</b>        | <b>1,3</b>    | <b>0,7</b>               | <b>1,3</b>   | <b>1,8</b>   | <b>1,6</b>   |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana

(a) Per motivi di significatività, i dati del 1998 e del 2003 si riferiscono a medie su due anni, rispettivamente 1997-1998 e 2002-2003.

**Tavola A.22 - Permessi di soggiorno per ripartizione geografica e area geografica di cittadinanza al 31 dicembre**  
**- Anni 1996 e 2002 (composizioni percentuali)**

| AREE GEOGRAFICHE                     | Italia           | Ripartizioni geografiche |                |                |                |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      |                  | Nord-ovest               | Nord-est       | Centro         | Mezzogiorno    |
| ANNO 1996                            |                  |                          |                |                |                |
| <b>Permessi di soggiorno (=100%)</b> | <b>986.020</b>   | <b>299.477</b>           | <b>203.422</b> | <b>311.667</b> | <b>171.454</b> |
| Europa                               | 37,5             | 34,2                     | 47,2           | 39,3           | 28,5           |
| <i>di cui: Europa 15</i>             | 13,0             | 14,3                     | 12,3           | 15,1           | 7,6            |
| Africa                               | 30,6             | 34,9                     | 31,1           | 19,9           | 41,6           |
| <i>di cui: Settentrionale</i>        | 19,4             | 23,5                     | 19,4           | 11,0           | 27,4           |
| Asia                                 | 18,5             | 18,4                     | 11,3           | 25,7           | 14,2           |
| <i>di cui: Orientale</i>             | 10,4             | 11,9                     | 5,6            | 14,8           | 5,4            |
| America                              | 13,1             | 12,2                     | 10,1           | 14,7           | 15,5           |
| <i>di cui: Settentrionale</i>        | 4,8              | 1,5                      | 5,1            | 4,5            | 10,9           |
| Oceania                              | 0,2              | 0,1                      | 0,1            | 0,3            | 0,2            |
| Apolidi                              | 0,1              | 0,1                      | 0,1            | 0,1            | ..             |
| ANNO 2002                            |                  |                          |                |                |                |
| <b>Permessi di soggiorno (=100%)</b> | <b>1.503.286</b> | <b>492.948</b>           | <b>388.427</b> | <b>426.737</b> | <b>195.174</b> |
| Europa                               | 42,5             | 37,1                     | 47,2           | 47,0           | 37,5           |
| <i>di cui: Europa 15</i>             | 10,0             | 10,3                     | 8,2            | 12,7           | 7,3            |
| Africa                               | 26,7             | 31,6                     | 29,4           | 17,1           | 30,0           |
| <i>di cui: Settentrionale</i>        | 17,8             | 22,1                     | 19,2           | 10,2           | 20,6           |
| Asia                                 | 18,7             | 19,1                     | 14,7           | 22,3           | 17,9           |
| <i>di cui: Orientale</i>             | 9,8              | 10,3                     | 6,4            | 13,3           | 7,8            |
| America                              | 11,8             | 12,1                     | 8,6            | 13,3           | 14,4           |
| <i>di cui: Settentrionale</i>        | 3,2              | 1,0                      | 3,2            | 3,4            | 8,5            |
| Oceania                              | 0,2              | 0,1                      | 0,1            | 0,3            | 0,2            |
| Apolidi                              | ..               | ..                       | ..             | ..             | ..             |

Fonte: Elaborazioni Istat su dati forniti dal Ministero dell'interno

**Tavola A.23 - Permessi di soggiorno per motivi di famiglia secondo la ripartizione geografica e l'area geografica di cittadinanza al 31 dicembre - Anni 1996 e 2002** (per 100 permessi della stessa area di cittadinanza e della stessa ripartizione)

| AREE GEOGRAFICHE              | Italia      | Ripartizioni geografiche |             |             |             |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                               |             | Nord-ovest               | Nord-est    | Centro      | Mezzogiorno |
| ANNO 1996                     |             |                          |             |             |             |
| Europa                        | 19,1        | 22,1                     | 17,3        | 14,8        | 27,1        |
| <i>di cui: Europa 15</i>      | 21,8        | 23,2                     | 21,8        | 14,8        | 42,1        |
| Africa                        | 13,6        | 15,4                     | 15,6        | 12,1        | 10,3        |
| <i>di cui: Settentrionale</i> | 16,3        | 17,8                     | 19,3        | 15,7        | 11,8        |
| Asia                          | 13,8        | 16,7                     | 19,2        | 10,5        | 13,4        |
| <i>di cui: Orientale</i>      | 13,9        | 15,8                     | 20,5        | 10,6        | 14,5        |
| America                       | 39,0        | 29,3                     | 58,2        | 22,5        | 66,1        |
| <i>di cui: Settentrionale</i> | 59,6        | 42,0                     | 73,8        | 30,2        | 78,0        |
| Oceania                       | 24,0        | 31,8                     | 29,4        | 13,9        | 39,5        |
| Apolidi                       | 12,7        | 12,1                     | 12,1        | 12,0        | 21,3        |
| <b>Totale</b>                 | <b>19,1</b> | <b>19,6</b>              | <b>21,2</b> | <b>14,3</b> | <b>24,3</b> |
| ANNO 2002                     |             |                          |             |             |             |
| Europa                        | 32,7        | 33,8                     | 32,4        | 28,1        | 43,6        |
| <i>di cui: Europa 15</i>      | 21,8        | 22,1                     | 23,4        | 14,8        | 44,0        |
| Africa                        | 26,6        | 27,7                     | 27,8        | 24,4        | 24,0        |
| <i>di cui: Settentrionale</i> | 30,1        | 30,3                     | 31,2        | 29,7        | 27,7        |
| Asia                          | 27,3        | 28,2                     | 30,6        | 24,5        | 27,4        |
| <i>di cui: Orientale</i>      | 25,4        | 24,8                     | 29,9        | 23,5        | 27,5        |
| America                       | 47,2        | 42,8                     | 61,6        | 34,1        | 66,0        |
| <i>di cui: Settentrionale</i> | 53,9        | 48,4                     | 65,3        | 29,5        | 68,6        |
| Oceania                       | 33,8        | 41,6                     | 36,4        | 23,9        | 46,7        |
| Apolidi                       | 17,6        | 15,4                     | 17,2        | 17,6        | 28,0        |
| <b>Totale</b>                 | <b>31,8</b> | <b>31,9</b>              | <b>33,3</b> | <b>27,5</b> | <b>38,0</b> |

Fonte: Elaborazioni Istat su dati forniti dal Ministero dell'interno

Tavola A.24 - Decessi per ripartizione geografica, sesso e causa di morte - Anni 1998 e 2002 (composizioni percentuali)

| SESSO<br>CAUSE DI MORTE              | Italia         | Ripartizioni geografiche |               |               |               |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      |                | Nord-ovest               | Nord-est      | Centro        | Mezzogiorno   |
| ANNO 1998                            |                |                          |               |               |               |
| <b>Maschi (=100%)</b>                | <b>290.473</b> | <b>79.313</b>            | <b>57.711</b> | <b>59.651</b> | <b>93.798</b> |
| Malattie infettive                   | 0,6            | 0,7                      | 0,6           | 0,6           | 0,6           |
| Tumori                               | 31,9           | 34,9                     | 34,0          | 32,3          | 27,9          |
| <i>di cui: Apparato respiratorio</i> | 9,9            | 11,0                     | 10,5          | 9,9           | 8,7           |
| Malattie sistema circolatorio        | 39,3           | 37,2                     | 38,2          | 40,7          | 40,8          |
| <i>di cui: Malattie ischemiche</i>   | 14,4           | 13,8                     | 15,8          | 15,7          | 13,2          |
| Malattie apparato respiratorio       | 7,5            | 7,3                      | 7,2           | 6,6           | 8,5           |
| Malattie apparato digerente          | 4,8            | 4,6                      | 4,4           | 4,3           | 5,4           |
| Mal definite                         | 1,0            | 1,0                      | 0,7           | 0,8           | 1,5           |
| Cause violente                       | 5,9            | 5,8                      | 6,9           | 5,4           | 5,6           |
| Altre                                | 9,0            | 8,6                      | 8,0           | 9,2           | 9,7           |
| <b>Femmine (=100%)</b>               | <b>283.758</b> | <b>81.817</b>            | <b>56.778</b> | <b>57.498</b> | <b>87.665</b> |
| Malattie infettive                   | 0,6            | 0,6                      | 0,7           | 0,6           | 0,5           |
| Tumori                               | 23,3           | 25,4                     | 25,3          | 23,6          | 19,9          |
| <i>di cui: Seno e utero</i>          | 4,9            | 5,3                      | 5,1           | 4,7           | 4,5           |
| Malattie sistema circolatorio        | 48,9           | 47,5                     | 47,6          | 49,3          | 50,9          |
| <i>di cui: Malattie ischemiche</i>   | 12,9           | 12,3                     | 14,8          | 14,3          | 11,3          |
| Malattie apparato respiratorio       | 5,4            | 5,5                      | 6,0           | 5,0           | 5,3           |
| Malattie apparato digerente          | 4,5            | 4,3                      | 4,5           | 4,2           | 4,8           |
| Mal definite                         | 1,4            | 1,5                      | 1,0           | 1,2           | 1,7           |
| Cause violente                       | 3,8            | 3,7                      | 3,7           | 4,1           | 3,7           |
| Altre                                | 12,1           | 11,5                     | 11,3          | 12,0          | 13,1          |
| ANNO 2002 (a)                        |                |                          |               |               |               |
| <b>Maschi (=100%)</b>                | <b>279.500</b> | <b>76.107</b>            | <b>55.481</b> | <b>57.257</b> | <b>90.656</b> |
| Malattie infettive                   | 0,8            | 0,9                      | 0,8           | 0,7           | 0,7           |
| Tumori                               | 33,5           | 36,7                     | 35,6          | 33,3          | 29,6          |
| <i>di cui: Apparato respiratorio</i> | 9,9            | 10,9                     | 10,2          | 9,6           | 8,9           |
| Malattie sistema circolatorio        | 37,8           | 35,4                     | 36,7          | 39,1          | 39,8          |
| <i>di cui: Malattie ischemiche</i>   | 14,1           | 13,1                     | 15,2          | 15,4          | 13,3          |
| Malattie apparato respiratorio       | 7,4            | 7,4                      | 7,0           | 7,0           | 7,9           |
| Malattie apparato digerente          | 4,5            | 4,4                      | 4,2           | 4,2           | 4,9           |
| Mal definite                         | 1,1            | 1,1                      | 0,6           | 0,7           | 1,5           |
| Cause violente                       | 5,7            | 5,6                      | 6,7           | 5,6           | 5,4           |
| Altre                                | 9,3            | 8,7                      | 8,4           | 9,4           | 10,2          |
| <b>Femmine (=100%)</b>               | <b>281.189</b> | <b>81.364</b>            | <b>56.509</b> | <b>56.996</b> | <b>86.319</b> |
| Malattie infettive                   | 0,8            | 0,8                      | 0,8           | 0,7           | 0,7           |
| Tumori                               | 24,8           | 26,9                     | 26,5          | 25,3          | 21,4          |
| <i>di cui: Seno e utero</i>          | 5,0            | 5,4                      | 5,2           | 4,8           | 4,6           |
| Malattie sistema circolatorio        | 46,7           | 44,5                     | 46,0          | 47,0          | 49,2          |
| <i>di cui: Malattie ischemiche</i>   | 12,8           | 11,7                     | 14,8          | 14,2          | 11,6          |
| Malattie apparato respiratorio       | 5,4            | 6,0                      | 6,1           | 5,1           | 4,8           |
| Malattie apparato digerente          | 4,4            | 4,4                      | 4,3           | 4,1           | 4,5           |
| Mal definite                         | 1,3            | 1,4                      | 0,8           | 1,1           | 1,6           |
| Cause violente                       | 3,8            | 3,6                      | 3,7           | 4,1           | 3,8           |
| Altre                                | 12,8           | 12,4                     | 11,8          | 12,7          | 14,0          |

Fonte: Istat, Indagine sulle cause di morte  
(a) Dati provvisori.



Tavola A.25 - Indicatori epidemiologici su alcuni aspetti sanitari per ripartizione geografica - Anni 1997 e 2002

| INDICATORI   | Italia         | Ripartizioni geografiche |               |               |               |
|--|----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  |                | Nord-ovest               | Nord-est      | Centro        | Mezzogiorno   |
| ANNO 1997  |                |                          |               |               |               |
| <b>Notifiche di malattie infettive (a)</b>           |                |                          |               |               |               |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 517,2          | 586,9                    | 740,7         | 478,6         | 366,1         |
| <i>di cui:</i>                                       |                |                          |               |               |               |
| Epatite A  | 9.952          | 750                      | 416           | 650           | 8.136         |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 17,3           | 5,0                      | 4,0           | 5,9           | 38,9          |
| Epatite B  | 1.996          | 629                      | 375           | 466           | 526           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 3,5            | 4,2                      | 3,6           | 4,2           | 2,5           |
| Altre epatiti  | 1.235          | 325                      | 147           | 190           | 573           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 2,1            | 2,2                      | 1,4           | 1,7           | 2,7           |
| Salmonellosi non tifoideale                          | 16.020         | 4.039                    | 4.790         | 4.101         | 3.090         |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 27,9           | 29,9                     | 45,6          | 37,2          | 14,8          |
| Aids (b)   | 3.790          | 1.610                    | 792           | 841           | 547           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 6,6            | 10,7                     | 7,5           | 7,6           | 2,6           |
| Tbc polmonare  | 3.972          | 1.217                    | 847           | 861           | 1.047         |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 6,9            | 8,1                      | 8,1           | 7,8           | 5,0           |
| Tbc extra polmonare                                  | 1.402          | 463                      | 466           | 236           | 237           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 2,4            | 3,1                      | 4,4           | 2,1           | 1,1           |
| <b>Aborti spontanei (c)</b>                          | <b>66.873</b>  | <b>16.538</b>            | <b>12.796</b> | <b>14.260</b> | <b>23.279</b> |
| <i>Tasso per 1.000 donne 15-49 anni (d)</i>          | 4,7            | 5,0                      | 4,9           | 5,0           | 4,2           |
| <i>Rapporto per 1.000 nati vivi (d) (e)</i>          | 127,4          | 144,2                    | 137,2         | 149,9         | 104,4         |
| <b>Interruzioni volontarie di gravidanza (c)</b>     | <b>140.166</b> | <b>36.448</b>            | <b>20.906</b> | <b>29.934</b> | <b>52.878</b> |
| <i>Tasso per 1.000 donne 15-49 anni</i>              | 9,5            | 9,4                      | 7,7           | 10,2          | 10,0          |
| <i>Rapporto per 1.000 nati vivi (e)</i>              | 266,0          | 270,3                    | 217,0         | 305,8         | 248,4         |
| <b>Ammessi nei servizi psichiatrici</b>              | <b>136.803</b> | <b>44.976</b>            | <b>27.929</b> | <b>22.772</b> | <b>41.126</b> |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 237,9          | 299,2                    | 265,7         | 206,3         | 196,5         |
| ANNO 2002  |                |                          |               |               |               |
| <b>Notifiche di malattie infettive (a)</b>           |                |                          |               |               |               |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 321,1          | 342,3                    | 463,1         | 316,8         | 233,6         |
| <i>di cui:</i>                                       |                |                          |               |               |               |
| Epatite A  | 1.706          | 273                      | 195           | 352           | 886           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 3,0            | 1,8                      | 1,8           | 3,2           | 4,3           |
| Epatite B  | 1.363          | 558                      | 229           | 344           | 232           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 2,4            | 3,7                      | 2,1           | 3,1           | 1,1           |
| Altre epatiti  | 533            | 126                      | 86            | 111           | 210           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 0,9            | 0,8                      | 0,8           | 1,0           | 1,0           |
| Salmonellosi non tifoideale                          | 10.720         | 3.572                    | 3.019         | 1.959         | 2.170         |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 18,8           | 23,8                     | 28,2          | 17,9          | 10,6          |
| Aids (b)   | 1.863          | 739                      | 255           | 442           | 358           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 3,1            | 4,9                      | 2,4           | 4,0           | 1,7           |
| Tbc polmonare  | 3.073          | 892                      | 667           | 777           | 737           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 5,4            | 6,0                      | 6,2           | 7,1           | 3,6           |
| Tbc extra polmonare                                  | 979            | 290                      | 360           | 199           | 130           |
| <i>Tasso per 100.000 abitanti</i>                    | 1,7            | 1,9                      | 3,4           | 1,8           | 0,6           |
| <b>Aborti spontanei (c)</b>                          | <b>71.821</b>  | <b>16.850</b>            | <b>14.709</b> | <b>15.120</b> | <b>25.142</b> |
| <i>Tasso per 1.000 donne 15-49 anni</i>              | 5,1            | 4,7                      | 5,7           | 5,6           | 4,8           |
| <i>Rapporto per 1.000 nati vivi</i>                  | 129,7          | 121,4                    | 143,9         | 148,9         | 119,4         |
| <b>Interruzioni volontarie di gravidanza (c) (f)</b> | <b>131.039</b> | <b>37.465</b>            | <b>22.319</b> | <b>28.894</b> | <b>42.361</b> |
| <i>Tasso per 1.000 donne 15-49 anni (f)</i>          | 9,2            | 9,8                      | 8,2           | 10,1          | 8,9           |
| <i>Rapporto per 1.000 nati vivi (f)</i>              | 243,5          | 251,9                    | 206,3         | 268,3         | 209,1         |

Fonte: Istat; Ministero della salute; Istituto superiore di sanità

(a) I valori assoluti e i tassi sono riferiti alla ripartizione di sanificata, a eccezione dell'Aids per cui sono riferiti alla ripartizione di residenza.

(b) Per l'Aids il totale Italia non coincide con la somma delle ripartizioni in quanto comprende le voci "estero" e "non indicato".

(c) I valori assoluti rappresentano il numero di casi avvenuti nella ripartizione mentre i tassi e i rapporti sono calcolati sulla ripartizione di residenza.

(d) Dati stimati per la Regione Piemonte.

(e) I dati riferiti ai nati vivi sono stimati.

(f) Per la Regione Campania i dati non sono completi; i tassi sono stati stimati.

**Tavola A.26 - Persone che valutano buono il proprio stato di salute per ripartizione geografica e classe di età**  
 - Anni 1998 e 2003 (per 100 persone della stessa classe di età e della stessa ripartizione geografica)

| CLASSI DI ETÀ  | Italia      | Ripartizioni geografiche |             |             |             |
|----------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                |             | Nord-ovest               | Nord-est    | Centro      | Mezzogiorno |
| ANNO 1998      |             |                          |             |             |             |
| Fino a 24 anni | 93,5        | 92,7                     | 93,2        | 93,8        | 93,9        |
| 25-54 anni     | 83,3        | 81,7                     | 82,7        | 82,7        | 85,1        |
| 55-64 anni     | 60,2        | 62,2                     | 61,7        | 59,7        | 57,7        |
| 65 anni e più  | 36,3        | 39,7                     | 40,0        | 34,0        | 32,6        |
| <b>Totale</b>  | <b>75,2</b> | <b>74,0</b>              | <b>74,5</b> | <b>73,3</b> | <b>77,4</b> |
| ANNO 2003      |             |                          |             |             |             |
| Fino a 24 anni | 93,6        | 92,1                     | 94,7        | 94,1        | 93,7        |
| 25-54 anni     | 84,0        | 82,9                     | 83,7        | 84,4        | 84,7        |
| 55-64 anni     | 62,8        | 62,3                     | 62,4        | 63,7        | 63,1        |
| 65 anni e più  | 36,8        | 38,6                     | 37,3        | 39,2        | 33,5        |
| <b>Totale</b>  | <b>75,4</b> | <b>73,8</b>              | <b>74,3</b> | <b>75,2</b> | <b>77,1</b> |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana

**Tavola A.27 - Persone che dichiarano di essere affette da almeno una malattia cronica per ripartizione geografica e classe di età - Anni 1998 e 2003**  
 (per 100 persone della stessa classe di età e della stessa ripartizione geografica)

| CLASSI DI ETÀ  | Italia      | Ripartizioni geografiche |             |             |             |
|----------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                |             | Nord-ovest               | Nord-est    | Centro      | Mezzogiorno |
| ANNO 1998      |             |                          |             |             |             |
| Fino a 24 anni | 8,7         | 11,2                     | 10,9        | 11,0        | 5,8         |
| 25-54 anni     | 24,7        | 23,5                     | 25,2        | 26,6        | 24,4        |
| 55-64 anni     | 59,7        | 56,3                     | 59,8        | 61,4        | 61,6        |
| 65 anni e più  | 76,9        | 70,3                     | 76,0        | 77,5        | 82,9        |
| <b>Totale</b>  | <b>33,5</b> | <b>33,5</b>              | <b>35,7</b> | <b>36,7</b> | <b>30,8</b> |
| ANNO 2003      |             |                          |             |             |             |
| Fino a 24 anni | 9,5         | 11,4                     | 11,7        | 9,9         | 7,4         |
| 25-54 anni     | 25,9        | 24,9                     | 26,4        | 25,1        | 26,8        |
| 55-64 anni     | 60,5        | 58,7                     | 59,9        | 60,4        | 62,6        |
| 65 anni e più  | 81,8        | 78,6                     | 79,3        | 80,4        | 87,1        |
| <b>Totale</b>  | <b>35,9</b> | <b>36,5</b>              | <b>37,9</b> | <b>36,8</b> | <b>34,1</b> |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana

**Tavola A.28 - Persone di 14 anni e più che si dichiarano fumatori per ripartizione geografica, sesso e classe di età - Anni 1998 e 2003** (per 100 persone della stessa classe di età e della stessa ripartizione geografica)

| SESSO<br>CLASSI DI ETÀ | Italia      | Ripartizioni geografiche |             |             |             |
|------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                        |             | Nord-ovest               | Nord-est    | Centro      | Mezzogiorno |
| ANNO 1998              |             |                          |             |             |             |
| <b>Maschi</b>          | <b>32,2</b> | <b>30,3</b>              | <b>28,9</b> | <b>33,6</b> | <b>34,5</b> |
| Fino a 24 anni         | 26,6        | 28,7                     | 29,3        | 28,7        | 23,7        |
| 25-44 anni             | 39,6        | 35,4                     | 34,6        | 41,2        | 44,6        |
| 45-64 anni             | 34,1        | 31,3                     | 29,8        | 37,6        | 36,9        |
| 65 anni e più          | 18,2        | 19,0                     | 15,0        | 16,6        | 20,6        |
| <b>Femmine</b>         | <b>17,3</b> | <b>17,8</b>              | <b>18,6</b> | <b>20,8</b> | <b>14,3</b> |
| Fino a 24 anni         | 15,9        | 19,2                     | 20,1        | 20,2        | 10,8        |
| 25-44 anni             | 25,4        | 25,3                     | 24,4        | 30,8        | 23,2        |
| 45-64 anni             | 18,0        | 17,7                     | 21,3        | 22,1        | 13,8        |
| 65 anni e più          | 5,3         | 6,8                      | 6,8         | 5,9         | 2,6         |
| <b>Totale</b>          | <b>24,5</b> | <b>23,8</b>              | <b>23,5</b> | <b>27,0</b> | <b>24,0</b> |
| Fino a 24 anni         | 21,3        | 24,1                     | 24,8        | 24,5        | 17,4        |
| 25-44 anni             | 32,5        | 30,5                     | 29,6        | 36,0        | 33,8        |
| 45-64 anni             | 25,9        | 24,4                     | 25,5        | 29,7        | 25,1        |
| 65 anni e più          | 10,6        | 11,6                     | 10,1        | 10,3        | 10,2        |
| ANNO 2003              |             |                          |             |             |             |
| <b>Maschi</b>          | <b>31,0</b> | <b>30,8</b>              | <b>28,1</b> | <b>31,6</b> | <b>32,5</b> |
| Fino a 24 anni         | 24,5        | 25,5                     | 29,8        | 22,6        | 22,9        |
| 25-44 anni             | 38,2        | 37,6                     | 34,4        | 39,8        | 40,0        |
| 45-64 anni             | 33,3        | 31,8                     | 26,6        | 35,7        | 37,2        |
| 65 anni e più          | 17,6        | 18,5                     | 16,2        | 16,1        | 18,6        |
| <b>Femmine</b>         | <b>17,4</b> | <b>18,6</b>              | <b>19,1</b> | <b>19,0</b> | <b>14,5</b> |
| Fino a 24 anni         | 16,3        | 20,9                     | 20,6        | 18,6        | 11,4        |
| 25-44 anni             | 23,6        | 24,3                     | 25,6        | 26,1        | 20,7        |
| 45-64 anni             | 20,8        | 22,5                     | 22,1        | 22,2        | 17,8        |
| 65 anni e più          | 4,8         | 5,3                      | 6,4         | 5,8         | 2,6         |
| <b>Totale</b>          | <b>23,9</b> | <b>24,5</b>              | <b>23,5</b> | <b>25,0</b> | <b>23,2</b> |
| Fino a 24 anni         | 20,5        | 23,2                     | 25,3        | 20,7        | 17,3        |
| 25-44 anni             | 31,0        | 31,1                     | 30,2        | 33,0        | 30,2        |
| 45-64 anni             | 27,0        | 27,1                     | 24,3        | 28,7        | 27,3        |
| 65 anni e più          | 10,1        | 10,6                     | 10,4        | 10,1        | 9,4         |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana

Tavola A.29 - Attività degli istituti di cura pubblici e privati per ripartizione geografica - Anni 1997 e 2002

| INDICATORI                                | Italia     | Ripartizioni geografiche |            |            |             |
|---|------------|--------------------------|------------|------------|-------------|
|   |            | Nord-ovest               | Nord-est   | Centro     | Mezzogiorno |
| ANNO 1997 (e)                             |            |                          |            |            |             |
| <b>Istituti pubblici</b>                  |            |                          |            |            |             |
| Istituti                                  | 941        | 240                      | 173        | 178        | 350         |
| Posti letto                               | 262.920    | 72.127                   | 53.382     | 51.101     | 86.310      |
| Degenze                                   | 9.086.396  | 2.284.874                | 1.811.646  | 1.776.498  | 3.213.378   |
| Giornate di degenza                       | 73.176.567 | 20.837.551               | 15.088.083 | 14.491.981 | 22.758.952  |
| Posti letto per 1.000 abitanti            | 4,6        | 4,8                      | 5,1        | 4,6        | 4,1         |
| Tasso di utilizzo dei posti letto (a)     | 76,3       | 79,2                     | 77,4       | 77,7       | 72,2        |
| Tasso di ospedalizzazione (b)             | 158,0      | 152,0                    | 172,4      | 161,0      | 153,5       |
| Durata media del ricovero (giorni) (c)    | 8,1        | 9,1                      | 8,3        | 8,2        | 7,1         |
| Totale personale                          | 563.402    | 162.433                  | 117.519    | 110.726    | 172.724     |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 98.637     | 26.650                   | 18.607     | 20.118     | 33.262      |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 252.215    | 70.502                   | 55.342     | 50.573     | 75.798      |
| Personale per 100 posti letto             | 214,3      | 225,2                    | 220,1      | 216,7      | 200,1       |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 37,5       | 36,9                     | 34,9       | 39,4       | 38,5        |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 95,9       | 97,7                     | 103,7      | 99,0       | 87,8        |
| Personale per 1.000 abitanti              | 9,8        | 10,8                     | 9,8        | 9,8        | 9,8         |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 1,7        | 1,8                      | 1,7        | 1,7        | 1,7         |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 4,4        | 4,7                      | 5,3        | 4,6        | 3,6         |
| <b>Istituti privati</b>                   |            |                          |            |            |             |
| Istituti                                  | 648        | 123                      | 87         | 199        | 239         |
| Posti letto                               | 71.693     | 16.285                   | 10.086     | 22.297     | 23.025      |
| Degenze                                   | 1.466.119  | 380.476                  | 206.129    | 292.536    | 586.978     |
| Giornate di degenza                       | 16.376.803 | 3.735.421                | 2.209.149  | 5.384.733  | 5.047.500   |
| Posti letto per 1.000 abitanti            | 1,2        | 1,1                      | 1,0        | 2,0        | 1,1         |
| Tasso di utilizzo dei posti letto (a)     | 62,6       | 62,8                     | 60,0       | 66,2       | 60,1        |
| Tasso di ospedalizzazione (b)             | 25,5       | 25,3                     | 19,6       | 26,5       | 28,0        |
| Durata media del ricovero (giorni) (c)    | 11,2       | 9,8                      | 10,7       | 18,4       | 8,6         |
| Totale personale                          | 71.455     | 18.368                   | 9.428      | 20.001     | 23.658      |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 16.119     | 3.608                    | 2.359      | 4.747      | 5.405       |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 25.827     | 6.601                    | 3.312      | 6.860      | 9.054       |
| Personale per 100 posti letto             | 99,7       | 112,8                    | 93,5       | 89,7       | 102,7       |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 22,5       | 22,2                     | 23,4       | 21,3       | 23,5        |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 36,0       | 40,5                     | 32,8       | 30,8       | 39,3        |
| Personale per 1.000 abitanti              | 1,2        | 1,2                      | 0,9        | 1,8        | 1,1         |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 0,3        | 0,2                      | 0,2        | 0,4        | 0,3         |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 0,4        | 0,4                      | 0,3        | 0,6        | 0,4         |

Fonte: Elaborazioni Istat su dati del Ministero della salute

(a) Giornate di degenza effettive diviso le giornate di degenza potenziali per 100. Giornate di degenza potenziali=posti letto per i giorni dell'anno in cui il reparto è stato attivo (se tutto l'anno 365 o 366).

(b) Degenze diviso la popolazione media residente per 1.000.

(c) Giornate di degenza diviso le degenze.

(d) Il personale sanitario ausiliario comprende il personale infermieristico e il personale con funzioni di riabilitazione.

(e) I dati trasmessi dagli istituti di cura sono stati completati mediante stime dei dati mancanti.

**Tavola A.29 segue - Attività degli istituti di cura pubblici e privati per ripartizione geografica - Anni 1997 e 2002**

| INDICATORI                                | Italia     | Ripartizioni geografiche |            |            |             |
|---|------------|--------------------------|------------|------------|-------------|
|   |            | Nord-ovest               | Nord-est   | Centro     | Mezzogiorno |
| ANNO 2002                                 |            |                          |            |            |             |
| <b>Istituti pubblici</b>                  |            |                          |            |            |             |
| Istituti                                  | 755        | 120                      | 154        | 170        | 311         |
| Posti letto                               | 197.465    | 53.629                   | 42.020     | 40.113     | 61.703      |
| Degenze                                   | 7.634.985  | 1.904.411                | 1.448.247  | 1.481.468  | 2.800.859   |
| Giornate di degenza                       | 55.972.766 | 15.318.158               | 11.906.868 | 11.433.271 | 17.314.469  |
| Posti letto per 1.000 abitanti            | 3,5        | 3,6                      | 3,9        | 3,7        | 3,0         |
| Tasso di utilizzo dei posti letto (a)     | 79,8       | 79,4                     | 78,2       | 84,0       | 78,6        |
| Tasso di ospedalizzazione (b)             | 133,6      | 127,1                    | 135,4      | 135,3      | 136,4       |
| Durata media del ricovero (giorni) (c)    | 7,3        | 8,0                      | 8,2        | 7,7        | 6,2         |
| Totale personale                          | 556.831    | 162.355                  | 114.023    | 113.578    | 166.875     |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 101.042    | 26.431                   | 18.296     | 21.635     | 34.680      |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 253.348    | 71.335                   | 55.811     | 53.258     | 72.944      |
| Personale per 100 posti letto             | 282,0      | 302,7                    | 271,4      | 283,1      | 270,4       |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 51,2       | 49,3                     | 43,5       | 53,9       | 56,2        |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 128,3      | 133,0                    | 132,8      | 132,8      | 118,2       |
| Personale per 1.000 abitanti              | 9,7        | 10,8                     | 10,7       | 10,4       | 8,1         |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 1,8        | 1,8                      | 1,7        | 2,0        | 1,7         |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 4,4        | 4,8                      | 5,2        | 4,9        | 3,6         |
| <b>Istituti privati</b>                   |            |                          |            |            |             |
| Istituti                                  | 623        | 125                      | 82         | 175        | 241         |
| Posti letto                               | 56.387     | 14.709                   | 7.593      | 14.440     | 19.645      |
| Degenze                                   | 1.497.307  | 425.669                  | 162.441    | 260.641    | 648.556     |
| Giornate di degenza                       | 13.197.504 | 3.401.993                | 1.651.558  | 3.483.709  | 4.660.244   |
| Posti letto per 1.000 abitanti            | 1,0        | 1,0                      | 0,7        | 1,3        | 1,0         |
| Tasso di utilizzo dei posti letto (a)     | 67,3       | 65,4                     | 63,5       | 69,3       | 68,7        |
| Tasso di ospedalizzazione (b)             | 26,2       | 28,4                     | 15,2       | 23,8       | 31,6        |
| Durata media del ricovero (giorni) (c)    | 8,8        | 8,0                      | 10,2       | 13,4       | 7,2         |
| Totale personale                          | 77.234     | 23.725                   | 10.361     | 19.205     | 23.943      |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 16.871     | 4.868                    | 2.426      | 3.960      | 5.617       |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 27.905     | 8.805                    | 3.552      | 6.848      | 8.700       |
| Personale per 100 posti letto             | 137,0      | 161,3                    | 136,5      | 133,0      | 121,9       |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 29,9       | 33,1                     | 32,0       | 27,4       | 28,6        |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 49,5       | 59,9                     | 46,8       | 47,4       | 44,3        |
| Personale per 1.000 abitanti              | 1,4        | 1,6                      | 1,0        | 1,8        | 1,2         |
| <i>di cui:</i>                            |            |                          |            |            |             |
| <i>Medici</i>                             | 0,3        | 0,3                      | 0,2        | 0,4        | 0,3         |
| <i>Personale sanitario ausiliario (d)</i> | 0,5        | 0,6                      | 0,3        | 0,6        | 0,4         |

Fonte: Elaborazioni Istat su dati del Ministero della salute

(a) Giornate di degenza effettive diviso le giornate di degenza potenziali per 100. Giornate di degenza potenziali=posti letto per i giorni dell'anno in cui il reparto è stato attivo (se tutto l'anno 365 o 366).

(b) Degenze diviso la popolazione media residente per 1.000.

(c) Giornate di degenza diviso le degenze.

(d) Il personale sanitario ausiliario comprende il personale infermieristico e il personale con funzioni di riabilitazione.

**Tavola A.30 - Il sistema scolastico: indicatori relativi a scuole dell'infanzia, elementari e medie per ripartizione geografica - Anni scolastici 1997-1998 e 2002-2003**

| INDICATORI   | Italia    | Ripartizioni geografiche |          |         |             |
|--|-----------|--------------------------|----------|---------|-------------|
|  |           | Nord-ovest               | Nord-est | Centro  | Mezzogiorno |
| ANNO SCOLASTICO 1997-1998                              |           |                          |          |         |             |
| <b>Scuola dell'infanzia (a)</b>                        |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 25.743    | 5.435                    | 4.335    | 4.399   | 11.574      |
| Bambini  | 1.585.430 | 359.749                  | 257.362  | 278.752 | 689.567     |
| Insegnanti   | 123.816   | 27.331                   | 19.880   | 22.096  | 54.509      |
| Bambini per insegnante                                 | 12,8      | 13,2                     | 12,9     | 12,6    | 12,7        |
| Bambini per sezione                                    | 23,5      | 24,3                     | 23,4     | 23,5    | 23,4        |
| Bambini stranieri per 1.000 iscritti                   | 9,2       | 15,5                     | 16,6     | 12,3    | 1,8         |
| Tasso di scolarità (b)                                 | 96,8      | 98,2                     | 99,3     | 99,3    | 94,3        |
| <b>Scuola elementare</b>                               |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 19.392    | 4.735                    | 3.778    | 3.511   | 7.368       |
| Alunni   | 2.816.356 | 617.593                  | 431.545  | 488.507 | 1.278.711   |
| Insegnanti   | 290.111   | 66.825                   | 47.634   | 51.082  | 124.570     |
| Alunni per insegnante                                  | 9,7       | 9,2                      | 9,1      | 9,6     | 10,3        |
| Alunni per classe                                      | 17,8      | 17,5                     | 16,4     | 17,7    | 18,5        |
| Alunni stranieri per 1.000 iscritti                    | 11,7      | 19,2                     | 21,3     | 17,2    | 2,7         |
| Ripetenti per 100 iscritti                             | 0,4       | 0,3                      | 0,3      | 0,2     | 0,5         |
| Ripetenti femmine per 100 iscritte                     | 0,3       | 0,2                      | 0,2      | 0,2     | 0,4         |
| Ripetenti al primo anno per 100 iscritti al primo anno | 0,5       | 0,3                      | 0,4      | 0,3     | 0,8         |
| Licenziati per 100 esaminati                           | 99,7      | 99,7                     | 99,7     | 99,9    | 99,6        |
| Tasso di scolarità (b)                                 | 103,6     | 103,1                    | 102,2    | 105,2   | 103,7       |
| <b>Scuola media</b>                                    |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 8.830     | 2.105                    | 1.566    | 1.566   | 3.593       |
| Alunni   | 1.803.807 | 385.283                  | 268.045  | 311.091 | 839.388     |
| Insegnanti   | 220.149   | 48.597                   | 32.987   | 36.871  | 101.694     |
| Alunni per insegnante                                  | 8,2       | 7,9                      | 8,1      | 8,4     | 8,3         |
| Alunni per classe                                      | 20,1      | 20,2                     | 19,7     | 20,2    | 20,2        |
| Alunni stranieri per 1.000 iscritti                    | 8,4       | 13,9                     | 15,2     | 13,6    | 1,8         |
| Ripetenti per 100 iscritti                             | 4,6       | 3,7                      | 3,5      | 4,2     | 5,6         |
| Ripetenti femmine per 100 iscritte                     | 2,9       | 2,2                      | 1,9      | 2,6     | 3,6         |
| Ripetenti al primo anno per 100 iscritti al primo anno | 6,4       | 5,1                      | 5,1      | 5,9     | 7,6         |
| Licenziati per 100 esaminati                           | 99,1      | 99,5                     | 99,5     | 99,3    | 98,7        |
| Tasso di scolarità (b)                                 | 107,1     | 105,6                    | 104,8    | 108,3   | 108,2       |

Fonte: Ministero della pubblica istruzione (Mpi) - Istat per l'anno scolastico 1997-1998; Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (Miur) per l'anno scolastico 2002-2003

(a) Le scuole materne sono diventate scuole dell'infanzia con la legge n. 30 del 10 febbraio 2000.

(b) Tasso di scolarità: iscritti per 100 giovani di età teorica corrispondente (3-5 anni; 6-10 anni; 11-13 anni). Può essere superiore a 100 a causa di ritardi e ripetenze.

**Tavola A.30 segue - Il sistema scolastico: indicatori relativi a scuole dell'infanzia, elementari e medie per ripartizione geografica - Anni scolastici 1997-1998 e 2002-2003**

| INDICATORI   | Italia    | Ripartizioni geografiche |          |         |             |
|--|-----------|--------------------------|----------|---------|-------------|
|  |           | Nord-ovest               | Nord-est | Centro  | Mezzogiorno |
| ANNO SCOLASTICO 2002-2003 (c)                          |           |                          |          |         |             |
| <b>Scuola dell'infanzia (a)</b>                        |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 25.074    | 5.351                    | 4.329    | 4.426   | 10.968      |
| Bambini  | 1.623.229 | 387.921                  | 282.891  | 291.917 | 660.500     |
| Insegnanti   | 142.080   | 32.577                   | 23.437   | 26.099  | 59.967      |
| Bambini per insegnante                                 | 11,4      | 11,9                     | 12,1     | 11,2    | 11,0        |
| Bambini per sezione                                    | 23,4      | 23,8                     | 22,9     | 24,3    | 22,9        |
| Bambini stranieri per 1.000 iscritti                   | 29,6      | 51,2                     | 48,1     | 34,3    | 7,0         |
| Tasso di scolarità (b)                                 | 103,1     | 100,9                    | 99,8     | 105,9   | 104,8       |
| <b>Scuola elementare</b>                               |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 18.575    | 4.585                    | 3.610    | 3.302   | 7.078       |
| Alunni   | 2.761.187 | 641.515                  | 462.419  | 492.829 | 1.164.424   |
| Insegnanti   | 280.040   | 67.289                   | 48.834   | 49.623  | 114.294     |
| Alunni per insegnante                                  | 9,9       | 9,5                      | 9,5      | 9,9     | 10,2        |
| Alunni per classe                                      | 18,1      | 18,2                     | 17,6     | 18,4    | 18,2        |
| Alunni stranieri per 1.000 iscritti                    | 36,6      | 59,4                     | 63,4     | 47,0    | 8,9         |
| Ripetenti per 100 iscritti                             | 0,3       | 0,3                      | 0,2      | 0,2     | 0,4         |
| Ripetenti femmine per 100 iscritte                     | 0,2       | 0,2                      | 0,2      | 0,2     | 0,3         |
| Ripetenti al primo anno per 100 iscritti al primo anno | 0,4       | 0,3                      | 0,4      | 0,3     | 0,5         |
| Licenziati per 100 esaminati                           | 99,7      | 99,7                     | 99,7     | 99,7    | 99,8        |
| Tasso di scolarità (b)                                 | 102,4     | 102,5                    | 101,7    | 104,7   | 101,6       |
| <b>Scuola media</b>                                    |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 7.883     | 1.935                    | 1.397    | 1.330   | 3.221       |
| Alunni   | 1.796.291 | 398.486                  | 284.582  | 316.701 | 796.522     |
| Insegnanti   | 205.734   | 46.669                   | 32.929   | 34.243  | 91.893      |
| Alunni per insegnante                                  | 8,7       | 8,5                      | 8,6      | 9,2     | 8,7         |
| Alunni per classe                                      | 20,9      | 21,2                     | 20,9     | 21,3    | 20,7        |
| Alunni stranieri per 1.000 iscritti                    | 31,1      | 52,9                     | 55,7     | 42,8    | 6,8         |
| Ripetenti per 100 iscritti                             | 3,2       | 3,1                      | 2,7      | 3,0     | 3,6         |
| Ripetenti femmine per 100 iscritte                     | 2,0       | 2,0                      | 1,5      | 1,8     | 2,3         |
| Ripetenti al primo anno per 100 iscritti al primo anno | 4,0       | 3,7                      | 3,4      | 3,7     | 4,5         |
| Licenziati per 100 esaminati                           | 99,7      | 99,7                     | 99,7     | 99,7    | 99,8        |
| Tasso di scolarità (b)                                 | 105,1     | 104,7                    | 103,9    | 106,7   | 105,1       |

Fonte: Ministero della pubblica istruzione (Mpi) - Istat per l'anno scolastico 1997-1998; Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (Miur) per l'anno scolastico 2002-2003

(a) Le scuole materne sono diventate scuole dell'infanzia con la legge n. 30 del 10 febbraio 2000.

(b) Tasso di scolarità: iscritti per 100 giovani di età teorica corrispondente (3-5 anni; 6-10 anni; 11-13 anni). Può essere superiore a 100 a causa di ritardi e ripetenze.

(c) Dati provvisori.



**Tavola A.31 - Il sistema scolastico: indicatori relativi a scuole secondarie superiori e università per ripartizione geografica - Anni scolastici 1997-1998 e 2002-2003**

| INDICATORI   | Italia    | Ripartizioni geografiche |          |         |             |
|--|-----------|--------------------------|----------|---------|-------------|
|  |           | Nord-ovest               | Nord-est | Centro  | Mezzogiorno |
| ANNO SCOLASTICO 1997-1998                                    |           |                          |          |         |             |
| <b>Scuola secondaria superiore</b>                           |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 7.732     | 1.799                    | 1.335    | 1.490   | 3.108       |
| Studenti   | 2.597.983 | 559.056                  | 401.676  | 502.168 | 1.135.083   |
| Insegnanti   | 297.294   | 64.373                   | 47.855   | 57.931  | 127.135     |
| Studenti per insegnante                                      | 8,7       | 8,7                      | 8,4      | 8,7     | 8,9         |
| Studenti per classe  | 21,4      | 21,3                     | 20,9     | 21,0    | 21,7        |
| Studenti iscritti ai licei (%)                               | 29,0      | 28,4                     | 26,5     | 32,2    | 28,7        |
| Studenti iscritti agli istituti tecnici (%)                  | 40,1      | 41,7                     | 41,2     | 37,9    | 39,8        |
| Studenti iscritti agli istituti professionali (%)            | 19,4      | 19,3                     | 22,0     | 19,1    | 18,7        |
| Studenti iscritti ad altre scuole (%)                        | 11,5      | 10,6                     | 10,3     | 10,8    | 12,8        |
| Studenti femmine (%)   | 49,7      | 50,8                     | 50,9     | 49,5    | 48,8        |
| Studenti stranieri per 1.000 iscritti                        | 3,6       | 5,0                      | 7,4      | 5,6     | 0,6         |
| Ripetenti per 100 iscritti                                   | 8,2       | 7,9                      | 6,8      | 8,1     | 9,0         |
| Ripetenti femmine per 100 iscritte                           | 5,8       | 5,7                      | 4,5      | 5,7     | 6,3         |
| Ripetenti al primo anno per 100 iscritti al primo anno       | 10,6      | 10,9                     | 9,2      | 10,2    | 11,1        |
| Diplomati per 100 19enni                                     | 72,4      | 68,3                     | 71,2     | 81,8    | 71,2        |
| Diplomati per 100 19enni - Maschi                            | 66,6      | 62,6                     | 65,5     | 74,6    | 65,8        |
| Diplomati per 100 19enni - Femmine                           | 78,5      | 74,2                     | 77,2     | 89,4    | 76,8        |
| Tasso di scolarità (a)                                       | 83,1      | 81,7                     | 84,3     | 93,0    | 79,7        |
| <b>Università (b)</b>  |           |                          |          |         |             |
| Atenei   | 76        | 16                       | 12       | 23      | 25          |
| Studenti   | 1.676.996 | 378.693                  | 312.117  | 440.080 | 546.106     |
| Immatricolati (c)  | 320.060   | 69.358                   | 56.882   | 80.223  | 113.597     |
| Docenti (d)  | 67.057    | 15.225                   | 13.937   | 19.010  | 18.885      |
| Studenti per docente   | 25,0      | 24,9                     | 22,4     | 23,1    | 28,9        |
| Studenti per ateneo  | 22.066    | 23.668                   | 26.010   | 19.134  | 21.844      |
| Iscritti ai corsi di diploma per 100 iscritti all'università | 5,3       | 6,1                      | 5,3      | 5,6     | 4,5         |
| Femmine per 100 iscritti in totale                           | 54,2      | 50,5                     | 53,8     | 54,9    | 55,9        |
| Studenti stranieri per 1.000 iscritti                        | 13,6      | 13,7                     | 18,3     | 18,9    | 7,0         |
| Studenti fuori corso per 100 iscritti                        | 35,5      | 36,3                     | 35,9     | 39,0    | 31,9        |
| Laureati (anno solare 1997)                                  | 121.805   | 32.121                   | 25.922   | 30.752  | 33.010      |
| Laureati per 100 25enni                                      | 13,8      | 14,3                     | 16,3     | 18,9    | 9,9         |
| Laureati fuori corso per 100 laureati                        | 89,9      | 88,3                     | 90,9     | 90,8    | 90,0        |
| Tasso di passaggio dalle scuole superiori (e)                | 66,0      | 62,8                     | 73,1     | 79,3    | 59,7        |
| Tasso di iscrizione (f)                                      | 29,8      | 27,8                     | 32,5     | 43,3    | 23,8        |

Fonte: Istat, Rilevazione delle scuole secondarie superiori per l'anno scolastico 1997-1998; Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (Miur) per i dati sulle scuole secondarie relativi all'anno scolastico 2002-2003 e per i dati sull'università

(a) Tasso di scolarità: iscritti per 100 giovani di età teorica corrispondente (14-18 anni).

(b) Ove non diversamente indicato, i dati si riferiscono al totale dei corsi di diploma, scuole dirette a fini speciali e corsi di laurea.

(c) I dati si riferiscono agli studenti che si sono immatricolati per la prima volta al sistema universitario.

(d) I dati sui docenti si riferiscono rispettivamente al 1997 e al 2002. Sono inclusi sia i docenti di ruolo (ordinari, associati, ricercatori, assistenti e incaricati di ruolo) sia quelli a contratto (incaricati non di ruolo, esperti, collaboratori, lettori).

(e) Tasso di passaggio dalle scuole superiori: immatricolati per 100 diplomati dell'anno precedente. Per l'anno 2001-2002 la distribuzione territoriale dei diplomati di scuola secondaria superiore per ripartizione è stimata.

(f) Tasso di iscrizione: iscritti per 100 giovani di età teorica corrispondente (19-25 anni).

**Tavola A.31 segue - Il sistema scolastico: indicatori relativi a scuole secondarie superiori e università per ripartizione geografica - Anni scolastici 1997-1998 e 2002-2003**

| INDICATORI   | Italia    | Ripartizioni geografiche |          |         |             |
|--|-----------|--------------------------|----------|---------|-------------|
|  |           | Nord-ovest               | Nord-est | Centro  | Mezzogiorno |
| ANNO SCOLASTICO 2002-2003                                    |           |                          |          |         |             |
| <b>Scuola secondaria superiore (g)</b>                       |           |                          |          |         |             |
| Scuole   | 6.527     | 1.438                    | 1.067    | 1.238   | 2.784       |
| Studenti   | 2.616.678 | 558.077                  | 401.213  | 492.671 | 1.164.717   |
| Insegnanti   | 301.045   | 66.722                   | 48.550   | 57.277  | 128.496     |
| Studenti per insegnante                                      | 8,7       | 8,4                      | 8,3      | 8,6     | 9,1         |
| Studenti per classe  | 20,8      | 20,7                     | 20,4     | 20,6    | 21,1        |
| Studenti iscritti ai licei (%)                               | 29,5      | 28,4                     | 27,0     | 33,9    | 29,1        |
| Studenti iscritti agli istituti tecnici (%)                  | 37,5      | 39,6                     | 39,4     | 35,7    | 36,7        |
| Studenti iscritti agli istituti professionali (%)            | 21,5      | 21,4                     | 23,2     | 20,1    | 21,5        |
| Studenti iscritti ad altre scuole (%)                        | 11,5      | 10,6                     | 10,4     | 10,3    | 12,7        |
| Studenti femmine (%)   | 49,0      | 49,7                     | 49,8     | 48,9    | 48,5        |
| Studenti stranieri per 1.000 iscritti                        | 13,3      | 22,9                     | 26,2     | 17,2    | 2,7         |
| Ripetenti per 100 iscritti                                   | 6,8       | 6,7                      | 5,9      | 6,8     | 7,1         |
| Ripetenti femmine per 100 iscritte                           | 4,6       | 4,7                      | 3,9      | 4,7     | 4,8         |
| Ripetenti al primo anno per 100 iscritti al primo anno       | 8,6       | 8,6                      | 8,0      | 8,6     | 8,7         |
| Diplomati per 100 19enni (h)                                 | 75,6      | 72,3                     | 74,4     | 86,6    | 73,4        |
| Diplomati per 100 19enni - Maschi (h)                        | 72,7      | 67,6                     | 70,2     | 84,4    | 71,6        |
| Diplomati per 100 19enni - Femmine (h)                       | 78,7      | 77,2                     | 78,8     | 89,0    | 77,1        |
| Tasso di scolarità (a)                                       | 91,5      | 88,8                     | 90,1     | 99,5    | 90,2        |
| <b>Università (b)</b>  |           |                          |          |         |             |
| Atenei   | 77        | 17                       | 13       | 22      | 25          |
| Studenti   | 1.773.540 | 370.911                  | 318.332  | 453.905 | 630.392     |
| Immatricolati (c)  | 347.160   | 77.172                   | 60.065   | 86.951  | 122.972     |
| Docenti (d)  | 100.353   | 25.179                   | 21.821   | 27.061  | 26.292      |
| Studenti per docente   | 17,7      | 14,7                     | 14,6     | 16,8    | 24,0        |
| Studenti per ateneo  | 23.033    | 21.818                   | 24.487   | 20.632  | 25.216      |
| Iscritti ai corsi di diploma per 100 iscritti all'università | 1,8       | 1,7                      | 1,6      | 1,9     | 1,9         |
| Femmine per 100 iscritti in totale                           | 55,6      | 52,5                     | 54,9     | 55,4    | 57,9        |
| Studenti stranieri per 1.000 iscritti                        | 18,0      | 19,9                     | 29,5     | 23,5    | 6,1         |
| Studenti fuori corso per 100 iscritti                        | 36,1      | 29,4                     | 34,7     | 37,9    | 39,5        |
| Laureati (anno solare 2002)                                  | 186.082   | 43.547                   | 40.844   | 49.059  | 52.632      |
| Laureati per 100 25enni                                      | 25,0      | 24,2                     | 31,4     | 36,4    | 17,6        |
| Laureati fuori corso per 100 laureati                        | 78,5      | 76,3                     | 76,3     | 74,7    | 85,4        |
| Tasso di passaggio dalle scuole superiori (e)                | 77,7      | 81,6                     | 86,9     | 97,5    | 63,4        |
| Tasso di iscrizione (f)                                      | 38,2      | 34,9                     | 41,9     | 55,0    | 31,6        |

Fonte: Istat, Rilevazione delle scuole secondarie superiori per l'anno scolastico 1997-1998; Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (Miur) per i dati sulle scuole secondarie relativi all'anno scolastico 2002-2003 e per i dati sull'università

(a) Tasso di scolarità: iscritti per 100 giovani di età teorica corrispondente (14-18 anni).

(b) Ove non diversamente indicato, i dati si riferiscono al totale dei corsi di diploma, scuole dirette a fini speciali e corsi di laurea.

(c) I dati si riferiscono agli studenti che si sono immatricolati per la prima volta al sistema universitario.

(d) I dati sui docenti si riferiscono rispettivamente al 1997 e al 2002. Sono inclusi sia i docenti di ruolo (ordinari, associati, ricercatori, assistenti e incaricati di ruolo) sia quelli a contratto (incaricati non di ruolo, esperti, collaboratori, lettori).

(e) Tasso di passaggio dalle scuole superiori: immatricolati per 100 diplomati dell'anno precedente. Per l'anno 2001-2002 la distribuzione territoriale dei diplomati di scuola secondaria superiore per ripartizione è stimata.

(f) Tasso di iscrizione: iscritti per 100 giovani di età teorica corrispondente (19-25 anni).

(g) Dati provvisori.

(h) Dati stimati per ripartizione.

**Tavola A.32 - Istruzione universitaria: iscritti, immatricolati al primo anno, diplomati e laureati per sesso e gruppo di corsi di studio - Anni accademici 1997-1998 e 2002-2003 (composizioni percentuali)**

| GRUPPI DI CORSI DI STUDIO            | Iscritti in totale |              |              | Immatricolati al primo anno |              |              | Diplomati e laureati (a) |              |              |
|--------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|
|                                      | Maschi             | Femmine      | Totale       | Maschi                      | Femmine      | Totale       | Maschi                   | Femmine      | Totale       |
| <b>ANNO ACCADEMICO 1997-1998</b>     |                    |              |              |                             |              |              |                          |              |              |
| Agrario                              | 3,1                | 2,0          | 2,5          | 3,5                         | 2,1          | 2,7          | 2,7                      | 1,4          | 2,0          |
| Architettura                         | 5,2                | 4,1          | 4,6          | 3,0                         | 2,6          | 2,8          | 6,3                      | 4,8          | 5,5          |
| Chimico-farmaceutico                 | 2,8                | 3,7          | 3,3          | 2,8                         | 3,9          | 3,4          | 2,9                      | 3,7          | 3,3          |
| Economico-statistico                 | 17,7               | 13,0         | 15,1         | 17,4                        | 11,9         | 14,4         | 21,7                     | 15,8         | 18,4         |
| Educazione fisica                    | 1,2                | 0,9          | 1,0          | 1,6                         | 1,0          | 1,3          | 1,7                      | 1,6          | 1,6          |
| Geo-biologico                        | 3,7                | 4,7          | 4,3          | 4,3                         | 5,0          | 4,7          | 3,4                      | 4,5          | 4,0          |
| Giuridico                            | 16,1               | 18,8         | 17,5         | 15,3                        | 16,3         | 15,8         | 13,7                     | 14,5         | 14,1         |
| Ingegneria                           | 23,3               | 3,5          | 12,6         | 21,8                        | 3,5          | 11,8         | 21,6                     | 2,8          | 11,2         |
| Insegnamento                         | 0,9                | 6,8          | 4,1          | 1,4                         | 9,3          | 5,7          | 0,6                      | 4,7          | 2,9          |
| Letterario                           | 6,2                | 13,4         | 10,1         | 7,1                         | 12,9         | 10,3         | 4,8                      | 12,9         | 9,3          |
| Linguistico                          | 1,5                | 8,5          | 5,3          | 2,1                         | 8,6          | 5,6          | 1,2                      | 10,2         | 6,1          |
| Medico                               | 4,7                | 5,6          | 5,2          | 3,8                         | 5,9          | 5,0          | 7,1                      | 8,9          | 8,1          |
| Politico-sociale                     | 8,3                | 8,8          | 8,6          | 9,9                         | 10,3         | 10,1         | 7,1                      | 8,1          | 7,7          |
| Psicologico                          | 1,2                | 4,1          | 2,8          | 1,5                         | 4,9          | 3,4          | 0,8                      | 3,0          | 2,0          |
| Scientifico                          | 4,2                | 2,0          | 3,0          | 4,5                         | 1,8          | 3,0          | 4,4                      | 3,0          | 3,7          |
| <b>Totale</b>                        | <b>100,0</b>       | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>ANNO ACCADEMICO 2002-2003 (b)</b> |                    |              |              |                             |              |              |                          |              |              |
| Agrario                              | 3,0                | 1,9          | 2,4          | 3,1                         | 1,6          | 2,3          | 3,0                      | 2,0          | 2,4          |
| Architettura                         | 5,5                | 4,1          | 4,7          | 5,3                         | 4,0          | 4,6          | 5,3                      | 4,2          | 4,7          |
| Chimico-farmaceutico                 | 2,7                | 3,7          | 3,3          | 2,7                         | 3,7          | 3,3          | 2,6                      | 3,6          | 3,2          |
| Difesa e Sicurezza                   | 0,1                | 0,0          | 0,0          | 0,2                         | 0,0          | 0,1          | 1,1                      | -            | 0,5          |
| Economico-statistico                 | 15,8               | 11,1         | 13,2         | 15,6                        | 11,2         | 13,2         | 18,9                     | 14,1         | 16,2         |
| Educazione fisica                    | 1,5                | 0,8          | 1,1          | 2,1                         | 0,9          | 1,5          | 2,5                      | 2,1          | 2,3          |
| Geo-biologico                        | 3,8                | 4,8          | 4,3          | 4,5                         | 5,7          | 5,2          | 3,0                      | 4,2          | 3,7          |
| Giuridico                            | 13,2               | 15,0         | 14,2         | 10,9                        | 11,9         | 11,4         | 12,8                     | 13,5         | 13,2         |
| Ingegneria                           | 22,7               | 3,7          | 12,2         | 19,7                        | 3,3          | 10,7         | 24,3                     | 3,8          | 12,7         |
| Insegnamento                         | 1,1                | 8,1          | 5,0          | 1,4                         | 8,2          | 5,1          | 0,8                      | 6,6          | 4,1          |
| Letterario                           | 6,6                | 12,0         | 9,6          | 7,1                         | 11,1         | 9,3          | 5,1                      | 11,7         | 8,8          |
| Linguistico                          | 2,0                | 8,1          | 5,4          | 2,5                         | 8,8          | 5,9          | 1,1                      | 7,6          | 4,8          |
| Medico                               | 5,7                | 7,6          | 6,8          | 5,3                         | 8,5          | 7,1          | 7,0                      | 10,9         | 9,2          |
| Politico-sociale                     | 9,9                | 12,2         | 11,2         | 11,9                        | 15,0         | 13,6         | 7,5                      | 9,9          | 8,9          |
| Psicologico                          | 1,5                | 5,3          | 3,6          | 1,6                         | 4,6          | 3,2          | 1,0                      | 3,9          | 2,6          |
| Scientifico                          | 4,9                | 1,6          | 3,0          | 6,1                         | 1,5          | 3,6          | 3,9                      | 1,9          | 2,8          |
| <b>Totale</b>                        | <b>100,0</b>       | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (Miur)

(a) I dati sui diplomati e laureati si riferiscono rispettivamente al 1997 e al 2002.

(b) I dati sugli immatricolati si riferiscono agli studenti che sono entrati per la prima volta nel sistema universitario.

**Tavola A.33 - Attività degli istituti statali di antichità e delle biblioteche statali per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003**

| INDICATORI                                | Italia  | Ripartizioni geografiche |          |         |             |
|---|---------|--------------------------|----------|---------|-------------|
|   |         | Nord-ovest               | Nord-est | Centro  | Mezzogiorno |
| ANNO 1998                                 |         |                          |          |         |             |
| <b>Musei, gallerie, monumenti e scavi</b> |         |                          |          |         |             |
| Visitatori per istituto                   | 76.180  | 55.557                   | 60.609   | 94.026  | 65.607      |
| Istituti con ingresso a pagamento (%)     | 54,1    | 66,7                     | 55,4     | 54,4    | 49,1        |
| Visitatori paganti (%) (a)                | 62,6    | 56,4                     | 55,4     | 68,9    | 53,8        |
| <b>Biblioteche statali (b)</b>            |         |                          |          |         |             |
| Volumi per biblioteca (c)                 | 474.705 | 472.188                  | 345.054  | 586.054 | 347.934     |
| Lettori per biblioteca                    | 50.171  | 61.866                   | 56.702   | 47.492  | 43.172      |
| Personale addetto per biblioteca          | 60      | 65                       | 44       | 57      | 80          |
| Opere consultate per biblioteca           | 69.507  | 88.602                   | 47.757   | 82.198  | 49.703      |
| Prestiti a privati per addetto            | 107     | 210                      | 175      | 72      | 76          |
| ANNO 2003                                 |         |                          |          |         |             |
| <b>Musei, gallerie, monumenti e scavi</b> |         |                          |          |         |             |
| Visitatori per istituto (d)               | 77.900  | 49.481                   | 110.606  | 90.994  | 56.708      |
| Istituti con ingresso a pagamento (%)     | 56,0    | 59,0                     | 60,0     | 55,6    | 54,0        |
| Visitatori paganti (%) (a) (d)            | 64,1    | 54,3                     | 67,4     | 68,9    | 55,8        |
| <b>Biblioteche statali</b>                |         |                          |          |         |             |
| Volumi per biblioteca (c)                 | 498.106 | 495.717                  | 364.562  | 612.863 | 367.264     |
| Lettori per biblioteca                    | 34.489  | 47.154                   | 35.675   | 33.097  | 28.885      |
| Personale addetto per biblioteca          | 58      | 65                       | 42       | 54      | 78          |
| Opere consultate per biblioteca           | 58.929  | 67.061                   | 35.141   | 76.166  | 37.536      |
| Prestiti a privati per addetto            | 108     | 191                      | 196      | 81      | 65          |

Fonte: Ministero per i beni e le attività culturali

(a) Sul totale dei visitatori degli istituti a pagamento (sono esclusi gli istituti con ingresso gratuito).

(b) Con d.p.r. n. 417/95 il numero delle biblioteche è stato ridotto a 47, rispetto agli anni precedenti, in conseguenza dell'unificazione della Biblioteca estense e della Biblioteca universitaria di Modena.

(c) Compresi i manoscritti ed esclusi gli opuscoli e i periodici.

(d) Nel dato sono compresi i visitatori dei circuiti museali.

**Tavola A.34 - Indicatori su manifestazioni teatrali, musicali e cinematografiche - Anni 1998 e 2003 (a)**

| INDICATORI                                 | 1998  | 2003  |
|--|-------|-------|
| <b>Teatro e manifestazioni musicali</b>    |       |       |
| Rappresentazioni per 100.000 abitanti      | 218   | 319   |
| Biglietti venduti per rappresentazione     | 246   | 149   |
| Biglietti venduti per 1.000 abitanti       | 535   | 475   |
| <b>Cinema</b>                              |       |       |
| Giorni di spettacolo per 1.000 abitanti    | 12    | 19    |
| Spesa per abitante                         | 10,30 | 10,50 |
| Biglietti venduti per giorni di spettacolo | 178   | 98    |
| Biglietti venduti per 1.000 abitanti       | 2.057 | 1.814 |

Fonte: Siae

(a) I dati sullo spettacolo non sono comparabili con quelli degli anni precedenti, poiché dall'anno 2000 è cambiato il sistema di rilevazione dei dati della Siae.

**Tavola A.35 - Opere pubblicate con supporto elettronico allegato - Anni 1998 e 2003** (valori assoluti e composizioni percentuali)

| OPERE                            | 1998            |              | 2003            |              |
|----------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                                  | Valori assoluti | %            | Valori assoluti | %            |
| Opere con supporto elettronico   | 1.756           | 3,5          | 2.711           | 5,0          |
| di cui:                          |                 |              |                 |              |
| Audiocassetta                    | 368             | 0,7          | 227             | 0,4          |
| Videocassetta                    | 173             | 0,3          | 184             | 0,3          |
| Compact disc                     | 99              | 0,2          | 373             | 0,7          |
| Cd-rom                           | 439             | 0,9          | 1.115           | 2,1          |
| Floppy disk (per Pc)             | 498             | 1,0          | 645             | 1,2          |
| Altri supporti                   | 100             | 0,2          | 109             | 0,2          |
| Più supporti                     | 79              | 0,2          | 58              | 0,1          |
| Opere senza supporto elettronico | 48.513          | 96,5         | 51.555          | 95,0         |
| <b>Totale</b>                    | <b>50.269</b>   | <b>100,0</b> | <b>54.266</b>   | <b>100,0</b> |

Fonte: Istat, Statistica della produzione libraria

**Tavola A.36 - Produzione libraria per genere e materia trattata - Anni 1998 e 2003** (valori assoluti e composizioni percentuali)

| GENERI<br>MATERIE         | Opere           |              |                 |              | Tiratura media |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|
|                           | 1998            |              | 2003            |              | 1998           | 2003         |
|                           | Valori assoluti | %            | Valori assoluti | %            |                |              |
| Edizioni scolastiche      | 5.435           | 10,8         | 5.192           | 9,6          | 8.593          | 10.148       |
| Edizioni per ragazzi      | 3.516           | 7,0          | 4.329           | 8,0          | 9.085          | 7.491        |
| Altro                     | 41.318          | 82,2         | 44.745          | 82,5         | 4.667          | 3.880        |
| di cui:                   |                 |              |                 |              |                |              |
| Filosofia e Religione (a) | 6.136           | 12,2         | 6.689           | 12,3         | 4.309          | 3.259        |
| Diritto                   | 3.323           | 6,6          | 3.671           | 6,8          | 2.646          | 2.121        |
| Medicina                  | 1.731           | 3,4          | 1.564           | 2,9          | 3.281          | 3.269        |
| Arte (b)                  | 2.279           | 4,5          | 2.496           | 4,6          | 2.858          | 2.969        |
| Storia                    | 4.253           | 8,5          | 4.392           | 8,1          | 3.301          | 2.673        |
| Testi letterari           | 9.257           | 18,4         | 10.727          | 19,8         | 8.002          | 7.201        |
| <b>Totale</b>             | <b>50.269</b>   | <b>100,0</b> | <b>54.266</b>   | <b>100,0</b> | <b>5.401</b>   | <b>4.768</b> |

Fonte: Istat, Statistica della produzione libraria

(a) Comprende anche le materie: metafisica, metapsichica, psicologia, astrologia e teologia.

(b) Comprende arti figurative e fotografia.

**Tavola A.37 - Ascolto medio giornaliero dei programmi televisivi per rete - Anni 1998 e 2003 (a)** (valori assoluti in migliaia e composizioni percentuali)

| RETI TELEVISIVE        | 1998            |              | 2003            |              |
|------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                        | Valori assoluti | %            | Valori assoluti | %            |
| Raiuno                 | 1.944           | 22,9         | 2.149           | 23,5         |
| Raidue                 | 1.345           | 15,8         | 1.104           | 12,1         |
| Raitre                 | 793             | 9,3          | 851             | 9,3          |
| <b>Totale Rai</b>      | <b>4.082</b>    | <b>48,1</b>  | <b>4.104</b>    | <b>44,9</b>  |
| Canale 5               | 1.762           | 20,7         | 2.097           | 22,9         |
| Italia 1               | 956             | 11,3         | 1.088           | 11,9         |
| Rete 4                 | 813             | 9,6          | 829             | 9,1          |
| <b>Totale Mediaset</b> | <b>3.531</b>    | <b>41,6</b>  | <b>4.014</b>    | <b>43,9</b>  |
| Altre reti             | 881             | 10,4         | 1.023           | 11,2         |
| <b>TOTALE</b>          | <b>8.494</b>    | <b>100,0</b> | <b>9.140</b>    | <b>100,0</b> |

Fonte: Rai

(a) Media annua degli ascolti medi giornalieri.

**Tavola A.38 - Indicatori sui presidi residenziali socioassistenziali per ripartizione geografica - Anni 1992 e 2002**

| INDICATORI  | Italia         | Ripartizioni geografiche |               |               |               |
|---|----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
|   |                | Nord-ovest               | Nord-est      | Centro        | Mezzogiorno   |
| ANNO 1992   |                |                          |               |               |               |
| <b>Presidi residenziali socioassistenziali</b>                          |                |                          |               |               |               |
| Numero di presidi   | 6.453          | 2.040                    | 1.693         | 1.083         | 1.637         |
| Numero di posti letto   | 315.207        | 113.243                  | 91.834        | 45.903        | 64.227        |
| <i>Posti letto per 10.000 abitanti</i>                                  | 55,5           | 75,8                     | 88,5          | 42,0          | 31,2          |
| <b>Ospiti dei presidi residenziali socioassistenziali al 31/12/1992</b> |                |                          |               |               |               |
| <b>Totale ospiti</b>  | <b>278.893</b> | <b>102.535</b>           | <b>82.066</b> | <b>40.888</b> | <b>53.404</b> |
| <i>Ospiti per 10.000 abitanti</i>                                       | 49,1           | 68,6                     | 79,1          | 37,4          | 25,9          |
| Minori (0-17 anni)  |                |                          |               |               |               |
| Maschi  | 22.142         | 3.916                    | 5.096         | 2.533         | 10.597        |
| Femmine   | 20.089         | 2.950                    | 3.483         | 2.604         | 11.052        |
| <b>Totale minori</b>  | <b>42.231</b>  | <b>6.866</b>             | <b>8.579</b>  | <b>5.137</b>  | <b>21.649</b> |
| <i>di cui:</i>  |                |                          |               |               |               |
| <i>Stranieri</i>  | 841            | 169                      | 210           | 397           | 65            |
| <i>Disabili</i>   | 3.901          | 669                      | 601           | 692           | 1.939         |
| Adulti (18-64 anni)   |                |                          |               |               |               |
| Maschi  | 38.828         | 12.916                   | 11.829        | 6.664         | 7.419         |
| Femmine   | 26.495         | 10.339                   | 7.744         | 4.367         | 4.045         |
| <b>Totale adulti</b>  | <b>65.323</b>  | <b>23.255</b>            | <b>19.573</b> | <b>11.031</b> | <b>11.464</b> |
| <i>di cui:</i>  |                |                          |               |               |               |
| <i>Stranieri</i>  | 2.665          | 1.055                    | 1.293         | 206           | 111           |
| <i>Disabili</i>   | 19.334         | 7.570                    | 5.071         | 2.994         | 3.699         |
| Anziani (65 anni e oltre)   |                |                          |               |               |               |
| Maschi  | 44.243         | 17.981                   | 13.454        | 6.193         | 6.615         |
| Femmine   | 127.096        | 54.433                   | 40.460        | 18.527        | 13.676        |
| <b>Totale anziani</b>   | <b>171.339</b> | <b>72.414</b>            | <b>53.914</b> | <b>24.720</b> | <b>20.291</b> |
| <i>di cui: Non autosufficienti</i>                                      | 87.292         | 38.729                   | 31.297        | 10.496        | 6.770         |
| ANNO 2002 (a)   |                |                          |               |               |               |
| <b>Presidi residenziali socioassistenziali</b>                          |                |                          |               |               |               |
| Numero di presidi   | 8.256          | 2.522                    | 2.383         | 1.539         | 1.812         |
| Numero di posti letto   | 333.869        | 124.504                  | 92.854        | 51.217        | 65.294        |
| <i>Posti letto per 10.000 abitanti</i>                                  | 58,2           | 82,8                     | 86,4          | 46,6          | 31,8          |
| <b>Ospiti dei presidi residenziali socioassistenziali al 31/12/2002</b> |                |                          |               |               |               |
| <b>Totale ospiti</b>  | <b>297.341</b> | <b>113.068</b>           | <b>88.768</b> | <b>45.120</b> | <b>50.385</b> |
| <i>Ospiti per 10.000 abitanti</i>                                       | 51,9           | 75,2                     | 82,6          | 41,1          | 24,5          |
| Minori (0-17 anni)  |                |                          |               |               |               |
| Maschi  | 11.314         | 2.675                    | 2.186         | 1.535         | 4.918         |
| Femmine   | 9.607          | 2.416                    | 1.485         | 1.438         | 4.268         |
| <b>Totale minori</b>  | <b>20.921</b>  | <b>5.091</b>             | <b>3.671</b>  | <b>2.973</b>  | <b>9.186</b>  |
| <i>di cui:</i>  |                |                          |               |               |               |
| <i>Stranieri</i>  | 4.841          | 1.392                    | 1.544         | 1.263         | 642           |
| <i>Disabili</i>   | 1.723          | 335                      | 248           | 261           | 879           |
| Adulti (18-64 anni)   |                |                          |               |               |               |
| Maschi  | 32.912         | 8.880                    | 8.577         | 5.861         | 9.594         |
| Femmine   | 20.658         | 7.337                    | 5.249         | 4.175         | 3.897         |
| <b>Totale adulti</b>  | <b>53.570</b>  | <b>16.217</b>            | <b>13.826</b> | <b>10.036</b> | <b>13.491</b> |
| <i>di cui:</i>  |                |                          |               |               |               |
| <i>Stranieri</i>  | 11.238         | 1.723                    | 3.396         | 1.232         | 4.887         |
| <i>Disabili</i>   | 26.793         | 10.249                   | 6.599         | 4.470         | 5.475         |
| Anziani (65 anni e oltre)   |                |                          |               |               |               |
| Maschi  | 51.960         | 20.324                   | 15.777        | 7.630         | 8.229         |
| Femmine   | 170.890        | 71.436                   | 55.494        | 24.481        | 19.479        |
| <b>Totale anziani</b>   | <b>222.850</b> | <b>91.760</b>            | <b>71.271</b> | <b>32.111</b> | <b>27.708</b> |
| <i>di cui: Non autosufficienti</i>                                      | 149.519        | 66.427                   | 53.022        | 17.555        | 12.515        |

Fonte: Istat, Indagine sui presidi residenziali socioassistenziali  
(a) Dati provvisori.

**Tavola A.39 - Prestazioni pensionistiche previdenziali e assistenziali per ripartizione geografica e tipo di prestazione - Anni 2002 e 2003 (numero pensioni in migliaia; importi in euro correnti)**

| PRESTAZIONI                           | Italia          | Ripartizioni geografiche |                 |                 |                 |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                       |                 | Nord-ovest               | Nord-est        | Centro          | Mezzogiorno     |
| ANNO 2002                             |                 |                          |                 |                 |                 |
| <b>Numero totale pensioni</b>         | <b>22.113</b>   | <b>6.261</b>             | <b>4.514</b>    | <b>4.531</b>    | <b>6.807</b>    |
| <b>Importo medio (a)</b>              | <b>8.491,35</b> | <b>9.344,51</b>          | <b>8.526,17</b> | <b>8.800,59</b> | <b>7.477,70</b> |
| <b>Pensioni previdenziali</b>         |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 18.704          | 5.556                    | 3.980           | 3.834           | 5.334           |
| Indirette/Dirette (%)                 | 34,4            | 33,1                     | 32,6            | 33,5            | 37,7            |
| Importo medio (a)                     | 9.304,03        | 10.006,55                | 9.121,31        | 9.665,81        | 8.448,58        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 178,0           | 191,4                    | 174,5           | 184,9           | 161,6           |
| <b>PENSIONI IVS</b>                   |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 17.554          | 5.287                    | 3.742           | 3.552           | 4.973           |
| Indirette/Dirette (%)                 | 36,0            | 34,2                     | 34,1            | 35,8            | 39,6            |
| Importo medio (a)                     | 9.671,77        | 10.316,31                | 9.482,07        | 10.153,05       | 8.785,44        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 185,0           | 197,3                    | 181,4           | 194,2           | 168,1           |
| <b>PENSIONI INDENNITARIE</b>          |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 1.150           | 269                      | 237             | 282             | 362             |
| Indirette/Dirette (%)                 | 13,6            | 15,6                     | 12,5            | 10,5            | 15,5            |
| Importo medio (a)                     | 3.688,43        | 3.919,62                 | 3.432,23        | 3.520,50        | 3.815,37        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 70,6            | 75,0                     | 65,7            | 67,3            | 73,0            |
| <b>Pensioni assistenziali</b>         |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 3.410           | 705                      | 535             | 698             | 1.473           |
| Importo medio (a)                     | 4.033,22        | 4.123,64                 | 4.095,66        | 4.045,31        | 3.961,59        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 77,2            | 78,9                     | 78,3            | 77,4            | 75,8            |
| <i>Minimo pensionistico 2002</i>      | <i>5.227,56</i> | <i>5.227,56</i>          | <i>5.227,56</i> | <i>5.227,56</i> | <i>5.227,56</i> |
| ANNO 2003                             |                 |                          |                 |                 |                 |
| <b>Numero totale pensioni</b>         | <b>22.287</b>   | <b>6.288</b>             | <b>4.552</b>    | <b>4.570</b>    | <b>6.876</b>    |
| <b>Importo medio (a)</b>              | <b>8.773,19</b> | <b>9.676,02</b>          | <b>8.822,47</b> | <b>9.106,18</b> | <b>7.693,63</b> |
| <b>Pensioni previdenziali</b>         |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 18.706          | 5.561                    | 3.991           | 3.832           | 5.322           |
| Indirette/Dirette (%)                 | 34,3            | 32,9                     | 32,5            | 33,5            | 37,8            |
| Importo medio (a)                     | 9.672,64        | 10.397,05                | 9.484,40        | 10.073,37       | 8.768,40        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 180,5           | 194,0                    | 177,0           | 188,0           | 163,6           |
| <b>PENSIONI IVS</b>                   |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 17.601          | 5.303                    | 3.763           | 3.562           | 4.974           |
| Indirette/Dirette (%)                 | 35,8            | 33,9                     | 33,9            | 35,6            | 39,6            |
| Importo medio (a)                     | 10.037,34       | 10.703,28                | 9.841,52        | 10.557,83       | 9.102,75        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 187,3           | 199,7                    | 183,7           | 197,0           | 169,9           |
| <b>PENSIONI INDENNITARIE</b>          |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 1.105           | 258                      | 228             | 270             | 348             |
| Indirette/Dirette (%)                 | 14,1            | 16,2                     | 12,9            | 10,8            | 15,9            |
| Importo medio (a)                     | 3.861,92        | 4.102,01                 | 3.603,17        | 3.679,05        | 3.995,48        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 72,1            | 76,6                     | 67,2            | 68,7            | 74,6            |
| <b>Pensioni assistenziali</b>         |                 |                          |                 |                 |                 |
| Numero                                | 3.581           | 728                      | 561             | 738             | 1.554           |
| Importo medio (a)                     | 4.074,64        | 4.164,99                 | 4.113,75        | 4.085,61        | 4.013,01        |
| Distanza dal minimo pensionistico (b) | 76,0            | 77,7                     | 76,8            | 76,2            | 74,9            |
| <i>Minimo pensionistico 2003 (c)</i>  | <i>5.358,34</i> | <i>5.358,34</i>          | <i>5.358,34</i> | <i>5.358,34</i> | <i>5.358,34</i> |

Fonte: Istat, Indagine sui trattamenti pensionistici

(a) L'importo medio annuo è calcolato rapportando al numero dei trattamenti pensionistici al 31 dicembre l'ammontare riportato all'anno delle prestazioni.

(b) Distanza dal minimo pensionistico: importo medio della pensione al 31 dicembre diviso il valore del minimo pensionistico.

(c) Vigente dal 1° gennaio 2004.



**Tavola A.40 - Spesa media mensile delle famiglie per ripartizione geografica e capitolo di spesa - Anni 2001 e 2003 (composizioni percentuali)**

| CAPITOLI DI SPESA                                   | Italia          | Ripartizioni geografiche |                 |                 |
|---|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
|   |                 | Nord                     | Centro          | Mezzogiorno     |
| ANNO 2001   |                 |                          |                 |                 |
| <b>Spesa media mensile (a) (=100%)</b>              | <b>2.178,31</b> | <b>2.450,77</b>          | <b>2.182,73</b> | <b>1.776,31</b> |
| Alimentari e bevande                                | 18,9            | 16,6                     | 19,0            | 23,4            |
| Tabacco   | 0,9             | 0,7                      | 0,9             | 1,1             |
| Abbigliamento e calzature                           | 7,0             | 6,4                      | 6,7             | 8,4             |
| Abitazione  | 23,3            | 24,4                     | 25,0            | 20,0            |
| Combustibili ed energia elettrica                   | 4,7             | 4,9                      | 4,5             | 4,3             |
| Arredamenti, elettrodomestici e servizi per la casa | 6,9             | 6,4                      | 6,7             | 8,0             |
| Servizi sanitari e spese per la salute              | 3,7             | 4,0                      | 3,3             | 3,2             |
| Trasporti   | 14,6            | 15,4                     | 14,3            | 13,3            |
| Comunicazioni                                       | 2,1             | 1,9                      | 2,3             | 2,4             |
| Istruzione  | 1,2             | 1,1                      | 1,1             | 1,5             |
| Tempo libero e cultura                              | 5,1             | 5,2                      | 5,4             | 4,7             |
| Altri beni e servizi                                | 11,6            | 12,8                     | 11,0            | 9,8             |
| ANNO 2003   |                 |                          |                 |                 |
| <b>Spesa media mensile (a) (=100%)</b>              | <b>2.313,00</b> | <b>2.537,47</b>          | <b>2.466,15</b> | <b>1.891,64</b> |
| Alimentari e bevande                                | 19,5            | 17,4                     | 19,0            | 24,0            |
| Tabacco   | 0,8             | 0,7                      | 0,8             | 1,1             |
| Abbigliamento e calzature                           | 6,7             | 6,2                      | 6,5             | 7,9             |
| Abitazione  | 24,9            | 25,8                     | 27,6            | 21,0            |
| Combustibili ed energia elettrica                   | 4,7             | 4,9                      | 4,6             | 4,4             |
| Arredamenti, elettrodomestici e servizi per la casa | 6,2             | 5,9                      | 6,1             | 7,1             |
| Servizi sanitari e spese per la salute              | 3,8             | 4,1                      | 3,2             | 3,5             |
| Trasporti   | 14,0            | 14,5                     | 13,7            | 13,3            |
| Comunicazioni                                       | 2,1             | 2,0                      | 2,1             | 2,3             |
| Istruzione  | 1,2             | 1,2                      | 1,0             | 1,5             |
| Tempo libero e cultura                              | 4,8             | 5,1                      | 4,8             | 4,3             |
| Altri beni e servizi                                | 11,2            | 12,3                     | 10,7            | 9,5             |

Fonte: Istat, Indagine sui consumi delle famiglie  
(a) In euro correnti.

**Tavola A.41 - Incidenza di povertà relativa per ripartizione geografica e tipologia familiare - Anni 2001 e 2003**  
(per 100 famiglie della stessa tipologia e della stessa ripartizione geografica) (a)

| TIPOLOGIE FAMILIARI                                   | Italia      | Ripartizioni geografiche |            |             |
|---|-------------|--------------------------|------------|-------------|
|   |             | Nord                     | Centro     | Mezzogiorno |
| ANNO 2001   |             |                          |            |             |
| <b>Famiglie povere</b>                                | <b>12,0</b> | <b>5,0</b>               | <b>8,4</b> | <b>24,3</b> |
| Persona sola con meno di 65 anni                      | 3,4         | 1,6                      | ..         | 8,4         |
| Persona sola con 65 anni e più                        | 13,5        | 7,3                      | 7,0        | 26,8        |
| Coppia con persona di riferimento con meno di 65 anni | 4,6         | 1,8                      | ..         | 14,4        |
| Coppia con persona di riferimento con 65 anni e più   | 16,5        | 8,6                      | 14,3       | 29,9        |
| Coppia con 1 figlio                                   | 9,4         | 4,3                      | 6,3        | 20,9        |
| Coppia con 2 figli                                    | 14,0        | 4,9                      | 11,1       | 23,1        |
| Coppia con 3 o più figli                              | 24,5        | 8,5                      | ..         | 34,1        |
| Monogenitore  | 13,0        | 5,0                      | 8,1        | 27,8        |
| Altre tipologie                                       | 18,8        | 8,9                      | 14,8       | 38,2        |
| ANNO 2003   |             |                          |            |             |
| <b>Famiglie povere</b>                                | <b>10,6</b> | <b>5,3</b>               | <b>5,7</b> | <b>21,3</b> |
| Persona sola con meno di 65 anni                      | 3,9         | 2,4                      | ..         | 9,3         |
| Persona sola con 65 anni e più                        | 12,7        | 7,4                      | 4,2        | 25,7        |
| Coppia con persona di riferimento con meno di 65 anni | 3,5         | 1,9                      | ..         | 10,5        |
| Coppia con persona di riferimento con 65 anni e più   | 15,6        | 9,3                      | 11,8       | 28,2        |
| Coppia con 1 figlio                                   | 7,2         | 3,4                      | 4,8        | 15,4        |
| Coppia con 2 figli                                    | 12,2        | 5,6                      | 5,8        | 21,1        |
| Coppia con 3 o più figli                              | 20,9        | 11,1                     | ..         | 28,1        |
| Monogenitore  | 11,4        | 5,9                      | 6,8        | 22,4        |
| Altre tipologie                                       | 16,2        | 8,3                      | 9,7        | 31,6        |

Fonte: Istat, Indagine sui consumi delle famiglie

(a) Si definisce povera una famiglia la cui spesa mensile per consumi è pari o inferiore alla soglia di povertà relativa.

**Tavola A.42 - Delitti denunciati dalle forze dell'ordine all'autorità giudiziaria per ripartizione geografica e tipo di delitto - Anni 1997 e 2003 (tassi per 100.000 abitanti)**

| DELITTI   | Italia           | Ripartizioni geografiche |                |                |                |
|---|------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   |                  | Nord-ovest               | Nord-est       | Centro         | Mezzogiorno    |
| ANNO 1997   |                  |                          |                |                |                |
| <b>Delitti denunciati (valori assoluti)</b>           | <b>2.440.754</b> | <b>761.093</b>           | <b>438.527</b> | <b>498.171</b> | <b>742.963</b> |
| <b>Tasso per 100.000 abitanti</b>                     | <b>4.243,9</b>   | <b>5.063,1</b>           | <b>4.172,3</b> | <b>4.514,1</b> | <b>3.549,2</b> |
| <i>di cui:</i>  |                  |                          |                |                |                |
| <i>Omicidi dolosi consumati</i>                       | 1,5              | 1,0                      | 0,8            | 0,8            | 2,6            |
| <i>Tentati omicidi</i>                                | 3,0              | 2,0                      | 1,6            | 2,1            | 4,8            |
| <i>Furti semplici e aggravati</i>                     | 2.436,8          | 3.039,4                  | 2.481,8        | 2.679,2        | 1.853,8        |
| <i>Rapine</i>   | 57,2             | 52,9                     | 30,8           | 41,9           | 81,6           |
| <i>Estorsioni</i>                                     | 5,8              | 3,9                      | 3,0            | 4,3            | 9,4            |
| <i>Attentati dinamitardi e/o incendiari</i>           | 2,0              | 0,5                      | 0,8            | 0,4            | 4,5            |
| <i>Truffa</i>   | 109,5            | 158,0                    | 139,7          | 106,4          | 61,0           |
| <i>Contrabbando</i>                                   | 97,1             | 25,8                     | 6,4            | 17,2           | 236,0          |
| <i>Produzione, commercio eccetera di stupefacenti</i> | 72,0             | 82,5                     | 72,3           | 92,9           | 53,4           |
| <i>Altri delitti</i>                                  | 1.459,0          | 1.697,0                  | 1.435,1        | 1.568,9        | 1.242,0        |
| ANNO 2003   |                  |                          |                |                |                |
| <b>Delitti denunciati (valori assoluti)</b>           | <b>2.456.887</b> | <b>721.508</b>           | <b>472.722</b> | <b>514.545</b> | <b>748.112</b> |
| <b>Tasso per 100.000 abitanti</b>                     | <b>4.265,1</b>   | <b>4.770,4</b>           | <b>4.370,2</b> | <b>4.655,5</b> | <b>3.629,8</b> |
| <i>di cui:</i>  |                  |                          |                |                |                |
| <i>Omicidi dolosi consumati</i>                       | 1,2              | 1,0                      | 0,8            | 0,8            | 1,8            |
| <i>Tentati omicidi</i>                                | 2,6              | 1,8                      | 1,4            | 2,1            | 3,9            |
| <i>Furti semplici e aggravati</i>                     | 2.306,0          | 2.651,4                  | 2.527,7        | 2.713,3        | 1.717,7        |
| <i>Rapine</i>   | 72,5             | 69,5                     | 38,7           | 54,2           | 102,1          |
| <i>Estorsioni</i>                                     | 6,5              | 5,7                      | 4,1            | 5,5            | 8,9            |
| <i>Attentati dinamitardi e/o incendiari</i>           | 2,5              | 0,3                      | 0,3            | 0,6            | 6,4            |
| <i>Truffa (a)</i>                                     | 326,1            | 358,2                    | 304,8          | 289,1          | 333,6          |
| <i>Contrabbando</i>                                   | 2,9              | 1,8                      | 2,6            | 2,9            | 3,8            |
| <i>Produzione, commercio eccetera di stupefacenti</i> | 64,7             | 59,5                     | 57,9           | 85,9           | 60,8           |
| <i>Altri delitti</i>                                  | 1.480,1          | 1.621,1                  | 1.431,9        | 1.501,1        | 1.390,7        |

Fonte: Istat, Delitti denunciati dalle forze dell'ordine all'autorità giudiziaria

(a) L'incremento del numero delle truffe è connesso alla proliferazione delle truffe informatiche, in particolare di quelle perpetrate con l'utilizzo di programmi *dialer*, che durante la navigazione in Internet dirottano la connessione telefonica verso numerazioni a pagamento diverse da quella impostata dall'utente.

**Tavola A.43 - Minorenni denunciati in età di 14-17 anni per i quali l'autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale per ripartizione geografica e tipo di delitto - Anni 1997 e 2003 (tassi per 100.000 giovani di 14-17 anni)**

| DELITTI  | Italia        | Ripartizioni geografiche |              |                |              |
|--|---------------|--------------------------|--------------|----------------|--------------|
|  |               | Nord-ovest               | Nord-est     | Centro         | Mezzogiorno  |
| ANNO 1997 (a)  |               |                          |              |                |              |
| <b>Minorenni denunciati (valori assoluti)</b>              | <b>22.935</b> | <b>5.045</b>             | <b>2.246</b> | <b>6.154</b>   | <b>9.490</b> |
| Delitti contro la persona                                  | 155,2         | 137,2                    | 82,0         | 259,6          | 148,5        |
| <i>di cui:</i>   |               |                          |              |                |              |
| <i>Omicidio volontario (b)</i>                             | 3,7           | 1,6                      | 0,3          | 3,7            | 5,9          |
| <i>Percosse</i>  | 2,3           | 1,8                      | 1,1          | 3,9            | 2,3          |
| <i>Lesioni personali</i>                                   | 57,9          | 57,0                     | 29,3         | 89,1           | 55,9         |
| <i>Ingiurie e diffamazioni</i>                             | 7,7           | 7,3                      | 7,4          | 13,3           | 6,0          |
| Delitti contro la famiglia                                 | 2,1           | 0,9                      | 2,4          | 2,5            | 2,5          |
| Delitti contro la moralità pubblica e il buon costume      | 2,2           | 2,5                      | 2,1          | 1,6            | 2,3          |
| Delitti contro il patrimonio                               | 556,2         | 565,6                    | 406,4        | 899,5          | 471,9        |
| <i>di cui:</i>   |               |                          |              |                |              |
| <i>Furto</i>   | 363,3         | 385,8                    | 331,0        | 569,2          | 285,7        |
| <i>Rapina</i>  | 43,8          | 50,0                     | 11,9         | 46,5           | 50,4         |
| <i>Estorsione</i>  | 9,9           | 8,7                      | 3,2          | 9,4            | 12,8         |
| <i>Sequestro di persona a scopo di rapina o estorsione</i> | 0,1           | -                        | -            | 0,2            | 0,1          |
| <i>Truffa</i>  | 6,3           | 3,1                      | 3,4          | 2,1            | 10,4         |
| Altri delitti  | 195,0         | 211,8                    | 99,4         | 253,2          | 196,4        |
| <b>Totale</b>  | <b>910,8</b>  | <b>918,2</b>             | <b>592,3</b> | <b>1.416,4</b> | <b>821,6</b> |
| ANNO 2003 (a)  |               |                          |              |                |              |
| <b>Minorenni denunciati (valori assoluti)</b>              | <b>19.322</b> | <b>5.308</b>             | <b>3.025</b> | <b>4.188</b>   | <b>6.801</b> |
| Delitti contro la persona                                  | 161,4         | 177,6                    | 176,7        | 167,2          | 146,2        |
| <i>di cui:</i>   |               |                          |              |                |              |
| <i>Omicidio volontario (b)</i>                             | 3,0           | 3,4                      | 3,4          | 3,3            | 2,5          |
| <i>Percosse</i>  | 1,8           | 2,0                      | 1,1          | 2,3            | 1,7          |
| <i>Lesioni personali</i>                                   | 61,2          | 63,9                     | 70,9         | 75,3           | 51,2         |
| <i>Ingiurie e diffamazioni</i>                             | 11,4          | 11,2                     | 13,7         | 7,6            | 12,1         |
| Delitti contro la famiglia                                 | 1,9           | 2,2                      | 2,3          | 2,8            | 1,3          |
| Delitti contro la moralità pubblica e il buon costume      | 1,8           | 2,0                      | 2,3          | 1,5            | 1,6          |
| Delitti contro il patrimonio                               | 513,8         | 660,7                    | 508,9        | 705,2          | 370,8        |
| <i>di cui:</i>   |               |                          |              |                |              |
| <i>Furto</i>   | 308,8         | 406,4                    | 313,6        | 458,6          | 202,4        |
| <i>Rapina</i>  | 57,3          | 81,2                     | 41,0         | 62,9           | 49,2         |
| <i>Estorsione</i>  | 11,7          | 17,4                     | 11,1         | 6,8            | 11,0         |
| <i>Sequestro di persona a scopo di rapina o estorsione</i> | 0,2           | 0,2                      | 0,6          | -              | 0,1          |
| <i>Truffa</i>  | 2,8           | 3,2                      | 2,6          | 4,8            | 1,9          |
| Altri delitti  | 161,6         | 221,2                    | 170,8        | 185,7          | 141,2        |
| <b>Totale</b>  | <b>849,9</b>  | <b>1.063,7</b>           | <b>860,9</b> | <b>1.062,3</b> | <b>661,1</b> |

Fonte: Istat, Delitti denunciati per i quali l'autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale

(a) Fatta eccezione per la prima riga, tutti gli altri valori sono tassi per 100.000 giovani in età 14-17 anni.

(b) Compreso l'infanticidio.

**Tavola A.44 - Famiglie che dichiarano difficoltà a raggiungere alcuni servizi per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003** (per 100 famiglie della stessa ripartizione geografica)

| SERVIZI                              | Italia | Ripartizioni geografiche |          |        |             |
|--------------------------------------|--------|--------------------------|----------|--------|-------------|
|                                      |        | Nord-ovest               | Nord-est | Centro | Mezzogiorno |
| ANNO 1998                            |        |                          |          |        |             |
| Farmacie                             | 24,1   | 21,8                     | 19,7     | 23,2   | 29,2        |
| Pronto soccorso                      | 57,4   | 55,2                     | 49,3     | 53,5   | 66,3        |
| Uffici postali                       | 29,3   | 25,3                     | 20,8     | 29,0   | 37,9        |
| Polizia, Carabinieri                 | 43,0   | 44,6                     | 35,6     | 37,6   | 49,0        |
| Uffici comunali                      | 36,9   | 33,1                     | 29,9     | 41,8   | 41,3        |
| Negozi di generi alimentari, mercati | 20,6   | 22,4                     | 18,3     | 18,3   | 22,0        |
| Supermercati                         | 33,7   | 35,5                     | 30,3     | 29,7   | 36,6        |
| ANNO 2003                            |        |                          |          |        |             |
| Farmacie                             | 24,3   | 21,0                     | 23,0     | 22,4   | 29,2        |
| Pronto soccorso                      | 58,0   | 56,4                     | 53,5     | 54,6   | 64,2        |
| Uffici postali                       | 29,1   | 25,4                     | 24,1     | 26,9   | 36,7        |
| Polizia, Carabinieri                 | 42,2   | 42,9                     | 38,5     | 35,4   | 47,9        |
| Uffici comunali                      | 37,4   | 33,1                     | 32,6     | 40,9   | 41,8        |
| Negozi di generi alimentari, mercati | 21,9   | 22,6                     | 20,7     | 19,2   | 23,5        |
| Supermercati                         | 32,3   | 34,0                     | 29,3     | 28,7   | 34,9        |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana

**Tavola A.45 - Persone che dichiarano attese di oltre 20 minuti per accedere ad alcuni servizi per ripartizione geografica - Anni 1998 e 2003** (per 100 persone della stessa ripartizione geografica che utilizzano il servizio)

| SERVIZI                      | Italia | Ripartizioni geografiche |          |        |             |
|------------------------------|--------|--------------------------|----------|--------|-------------|
|                              |        | Nord-ovest               | Nord-est | Centro | Mezzogiorno |
| ANNO 1998                    |        |                          |          |        |             |
| Anagrafe                     | 11,7   | 9,0                      | 6,1      | 16,7   | 14,3        |
| Asl                          | 34,2   | 29,3                     | 26,0     | 34,9   | 44,5        |
| Banca                        | 13,1   | 5,9                      | 3,4      | 14,3   | 29,1        |
| Posta per invio raccomandata | 10,6   | 6,3                      | 2,9      | 10,2   | 18,7        |
| Posta per versamenti in c/c  | 30,7   | 16,8                     | 8,7      | 36,3   | 46,2        |
| Posta per ritiro pensioni    | 41,2   | 21,5                     | 15,1     | 39,4   | 62,2        |
| ANNO 2003                    |        |                          |          |        |             |
| Anagrafe                     | 12,6   | 10,4                     | 7,1      | 18,4   | 14,7        |
| Asl                          | 41,1   | 35,3                     | 32,5     | 45,5   | 50,6        |
| Banca                        | 15,7   | 7,7                      | 5,0      | 20,2   | 30,8        |
| Posta per invio raccomandata | 16,4   | 10,5                     | 8,2      | 19,4   | 23,9        |
| Posta per versamenti in c/c  | 39,3   | 24,6                     | 16,8     | 42,6   | 55,3        |
| Posta per ritiro pensioni    | 48,9   | 25,8                     | 29,2     | 47,6   | 67,5        |

Fonte: Istat, Indagine multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana

**Tavola A.46 - Famiglie per giudizio su alcuni problemi ambientali della zona in cui abitano per regione**  
 - Anni 1998 e 2003 (per 100 famiglie della stessa regione)

| REGIONI               | Sporcizia<br>nelle strade<br>(a) | Difficoltà di<br>parcheggio<br>(a) | Difficoltà di<br>collegamento<br>(a) | Traffico<br>(a) | Inquinamento<br>dell'aria<br>(a) | Rumore<br>(a) | Irregolarità<br>nell'erogazione<br>dell'acqua | Non bevono<br>acqua di<br>rubinetto |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|---|-------------------------------------|
| ANNO 1998             |                                  |                                    |                                      |                 |                                  |               |   |                                     |
| Piemonte              | 28,2                             | 35,0                               | 32,6                                 | 43,4            | 38,4                             | 33,9          | 9,4   | 42,6                                |
| Valle d'Aosta         | 17,3                             | 28,7                               | 21,2                                 | 25,7            | 25,5                             | 23,1          | 8,1   | 16,9                                |
| Lombardia             | 35,9                             | 42,5                               | 30,3                                 | 53,5            | 51,3                             | 39,2          | 8,2   | 54,6                                |
| Trentino-Alto Adige   | 17,3                             | 35,2                               | 26,3                                 | 40,3            | 32,0                             | 25,5          | 3,9   | 8,7                                 |
| <i>Bolzano-Bozen</i>  | <i>19,1</i>                      | <i>39,6</i>                        | <i>26,0</i>                          | <i>44,1</i>     | <i>37,3</i>                      | <i>28,3</i>   | <i>4,1</i>                                    | <i>5,5</i>                          |
| <i>Trento</i>         | <i>15,5</i>                      | <i>30,9</i>                        | <i>26,5</i>                          | <i>36,6</i>     | <i>26,8</i>                      | <i>22,7</i>   | <i>3,8</i>                                    | <i>11,9</i>                         |
| Veneto                | 22,0                             | 27,5                               | 31,6                                 | 45,2            | 34,8                             | 29,4          | 7,5   | 41,9                                |
| Friuli-Venezia Giulia | 22,4                             | 26,2                               | 27,1                                 | 45,2            | 33,7                             | 33,0          | 3,4   | 26,8                                |
| Liguria               | 40,4                             | 49,0                               | 28,2                                 | 47,2            | 34,9                             | 37,6          | 7,4   | 42,5                                |
| Emilia-Romagna        | 22,7                             | 29,1                               | 30,1                                 | 44,1            | 38,6                             | 33,3          | 7,6   | 49,9                                |
| Toscana               | 31,7                             | 36,8                               | 31,9                                 | 45,7            | 33,8                             | 32,6          | 14,0  | 56,3                                |
| Umbria                | 25,3                             | 26,2                               | 30,7                                 | 37,6            | 28,2                             | 25,8          | 14,6  | 56,9                                |
| Marche                | 21,9                             | 29,4                               | 31,3                                 | 39,8            | 24,2                             | 27,7          | 12,5  | 47,5                                |
| Lazio                 | 50,6                             | 48,4                               | 38,0                                 | 57,4            | 46,2                             | 39,3          | 12,3  | 34,5                                |
| Abruzzo               | 20,7                             | 22,5                               | 18,8                                 | 32,7            | 19,2                             | 23,2          | 20,2  | 32,1                                |
| Molise                | 19,6                             | 26,8                               | 22,9                                 | 25,6            | 15,3                             | 18,8          | 24,2  | 36,4                                |
| Campania              | 34,5                             | 49,5                               | 34,3                                 | 49,7            | 40,5                             | 38,6          | 18,7  | 43,4                                |
| Puglia                | 30,1                             | 40,8                               | 34,7                                 | 45,4            | 33,2                             | 37,5          | 14,7  | 45,6                                |
| Basilicata            | 28,1                             | 29,5                               | 25,8                                 | 25,6            | 17,0                             | 23,2          | 17,3  | 31,1                                |
| Calabria              | 30,7                             | 31,2                               | 33,1                                 | 32,6            | 13,5                             | 27,0          | 45,2  | 52,9                                |
| Sicilia               | 30,2                             | 39,0                               | 26,6                                 | 44,4            | 31,9                             | 37,6          | 29,7  | 56,5                                |
| Sardegna              | 29,2                             | 30,3                               | 26,1                                 | 42,0            | 17,5                             | 30,9          | 21,8  | 68,7                                |
| <b>Italia</b>         | <b>31,5</b>                      | <b>38,0</b>                        | <b>31,2</b>                          | <b>46,5</b>     | <b>37,1</b>                      | <b>34,7</b>   | <b>14,0</b>                                   | <b>46,5</b>                         |
| ANNO 2003             |                                  |                                    |                                      |                 |                                  |               |   |                                     |
| Piemonte              | 31,3                             | 42,1                               | 31,6                                 | 48,3            | 42,4                             | 39,7          | 11,0  | 37,5                                |
| Valle d'Aosta         | 10,8                             | 33,0                               | 26,2                                 | 32,3            | 20,7                             | 24,5          | 10,9  | 19,2                                |
| Lombardia             | 32,3                             | 42,2                               | 31,7                                 | 53,6            | 51,0                             | 43,1          | 8,7   | 39,6                                |
| Trentino-Alto Adige   | 15,4                             | 32,3                               | 22,6                                 | 36,4            | 28,6                             | 27,5          | 5,1   | 5,1                                 |
| <i>Bolzano-Bozen</i>  | <i>20,8</i>                      | <i>35,3</i>                        | <i>24,1</i>                          | <i>40,5</i>     | <i>32,5</i>                      | <i>28,1</i>   | <i>4,5</i>                                    | <i>5,4</i>                          |
| <i>Trento</i>         | <i>10,6</i>                      | <i>29,6</i>                        | <i>21,2</i>                          | <i>32,8</i>     | <i>25,2</i>                      | <i>27,0</i>   | <i>5,7</i>                                    | <i>4,8</i>                          |
| Veneto                | 24,6                             | 33,7                               | 27,2                                 | 54,4            | 43,3                             | 35,8          | 9,0   | 29,5                                |
| Friuli-Venezia Giulia | 20,7                             | 35,0                               | 30,6                                 | 44,0            | 32,6                             | 34,7          | 5,8   | 16,5                                |
| Liguria               | 40,2                             | 52,9                               | 28,0                                 | 50,8            | 38,7                             | 41,7          | 6,2   | 38,5                                |
| Emilia-Romagna        | 25,0                             | 37,9                               | 26,9                                 | 50,9            | 46,0                             | 38,4          | 6,6   | 42,1                                |
| Toscana               | 29,7                             | 40,7                               | 31,9                                 | 45,9            | 36,8                             | 36,2          | 18,5  | 51,9                                |
| Umbria                | 26,2                             | 25,6                               | 27,3                                 | 41,7            | 27,9                             | 29,5          | 17,2  | 44,2                                |
| Marche                | 23,2                             | 34,4                               | 25,9                                 | 40,1            | 26,9                             | 30,2          | 9,4   | 36,0                                |
| Lazio                 | 51,6                             | 56,6                               | 33,8                                 | 64,1            | 52,0                             | 48,7          | 16,5  | 29,5                                |
| Abruzzo               | 26,2                             | 32,5                               | 23,4                                 | 38,2            | 25,2                             | 29,8          | 17,5  | 26,0                                |
| Molise                | 24,4                             | 36,1                               | 25,3                                 | 29,1            | 19,6                             | 28,7          | 16,5  | 41,4                                |
| Campania              | 44,3                             | 56,7                               | 42,4                                 | 57,6            | 49,8                             | 53,0          | 20,7  | 37,1                                |
| Puglia                | 26,9                             | 42,2                               | 23,9                                 | 48,0            | 35,5                             | 42,1          | 26,4  | 37,7                                |
| Basilicata            | 23,8                             | 32,8                               | 27,6                                 | 28,9            | 18,5                             | 26,6          | 26,4  | 29,5                                |
| Calabria              | 31,0                             | 34,4                               | 41,9                                 | 33,6            | 17,8                             | 31,5          | 43,6  | 54,6                                |
| Sicilia               | 32,0                             | 40,4                               | 33,2                                 | 46,0            | 33,2                             | 42,3          | 41,3  | 65,9                                |
| Sardegna              | 29,8                             | 32,4                               | 22,1                                 | 38,7            | 20,2                             | 31,4          | 31,3  | 70,6                                |
| <b>Italia</b>         | <b>32,5</b>                      | <b>42,4</b>                        | <b>31,1</b>                          | <b>50,1</b>     | <b>40,9</b>                      | <b>40,5</b>   | <b>17,0</b>                                   | <b>40,2</b>                         |

Fonte: Istat, Indagine multiscope sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana  
 (a) Percentuali di famiglie che dichiarano "molta" o "abbastanza" presenza del problema indicato.

**Tavola A.47 - Raccolta di rifiuti urbani per regione - Anni 2000 e 2002 (migliaia di tonnellate)**

| REGIONI               | Raccolta<br>indifferenziata | Raccolta<br>differenziata | Raccolta<br>ingombranti | Raccolta totale |              | % raccolta<br>differenziata sul<br>totale |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---|
|                       |                             |                           |                         | Valori assoluti | kg/abitante  |   |
| ANNO 2000             |                             |                           |                         |                 |              |   |
| Piemonte              | 1.691,0                     | 352,2                     | ....                    | 2.043,2         | 476,3        | 17,2                                      |
| Valle d'Aosta         | 60,4                        | 10,6                      | ....                    | 71,0            | 588,5        | 14,9                                      |
| Lombardia             | 2.682,5                     | 1.422,8                   | 342,6                   | 4.447,9         | 487,6        | 32,0                                      |
| Trentino-Alto Adige   | 375,6                       | 123,4                     | 29,6                    | 528,7           | 560,5        | 23,3                                      |
| <i>Bolzano-Bozen</i>  | 153,3                       | 83,3                      | 9,8                     | 246,4           | 529,6        | 33,8                                      |
| <i>Trento</i>         | 222,4                       | 40,1                      | 19,8                    | 282,3           | 590,7        | 14,2                                      |
| Veneto                | 1.558,7                     | 568,0                     | 6,0                     | 2.132,7         | 469,7        | 26,6                                      |
| Friuli-Venezia Giulia | 468,5                       | 109,3                     | 17,0                    | 594,7           | 500,4        | 18,4                                      |
| Liguria               | 815,6                       | 108,4                     | ....                    | 924,1           | 570,1        | 11,7                                      |
| Emilia-Romagna        | 1.936,2                     | 549,7                     | 47,5                    | 2.533,4         | 632,0        | 21,7                                      |
| Toscana               | 1.732,4                     | 474,1                     | ....                    | 2.206,5         | 622,0        | 21,5                                      |
| Umbria                | 398,4                       | 29,6                      | ....                    | 428,0           | 509,2        | 6,9                                       |
| Marche                | 683,7                       | 73,4                      | ....                    | 757,1           | 515,3        | 9,7                                       |
| Lazio                 | 2.691,6                     | 129,3                     | 1,2                     | 2.822,1         | 532,2        | 4,6                                       |
| Abruzzo               | 545,4                       | 35,5                      | ....                    | 580,9           | 453,4        | 6,1                                       |
| Molise                | 130,4                       | 3,1                       | ....                    | 133,5           | 408,0        | 2,3                                       |
| Campania              | 2.552,5                     | 46,0                      | ....                    | 2.598,6         | 449,4        | 1,8                                       |
| Puglia                | 1.708,1                     | 66,2                      | 3,8                     | 1.778,0         | 435,1        | 3,7                                       |
| Basilicata            | 208,0                       | 7,4                       | ....                    | 215,4           | 356,2        | 3,4                                       |
| Calabria              | 759,5                       | 8,5                       | ....                    | 768,0           | 375,9        | 1,1                                       |
| Sicilia               | 2.544,7                     | 49,9                      | 8,9                     | 2.603,6         | 512,8        | 1,9                                       |
| Sardegna              | 777,6                       | 13,6                      | ....                    | 791,2           | 480,1        | 1,7                                       |
| <b>Italia</b>         | <b>24.320,8</b>             | <b>4.181,0</b>            | <b>456,7</b>            | <b>28.958,5</b> | <b>500,6</b> | <b>14,4</b>                               |
| ANNO 2002             |                             |                           |                         |                 |              |   |
| Piemonte              | 1.609,2                     | 523,9                     | -                       | 2.133,2         | 504,1        | 24,6                                      |
| Valle d'Aosta         | 53,5                        | 14,6                      | 2,5                     | 70,7            | 584,5        | 20,7                                      |
| Lombardia             | 2.562,5                     | 1.668,3                   | 349,0                   | 4.579,8         | 502,8        | 36,4                                      |
| Trentino-Alto Adige   | 304,9                       | 132,5                     | 41,5                    | 478,9           | 503,8        | 27,7                                      |
| <i>Bolzano-Bozen</i>  | 117,1                       | 73,8                      | 6,9                     | 197,8           | 423,3        | 37,3                                      |
| <i>Trento</i>         | 187,8                       | 58,7                      | 34,6                    | 281,1           | 581,8        | 20,9                                      |
| Veneto                | 1.273,8                     | 851,4                     | 52,2                    | 2.177,3         | 475,7        | 39,1                                      |
| Friuli-Venezia Giulia | 430,0                       | 145,6                     | 27,8                    | 603,4           | 506,4        | 24,1                                      |
| Liguria               | 803,7                       | 136,6                     | 14,0                    | 954,3           | 607,0        | 14,3                                      |
| Emilia-Romagna        | 1.880,3                     | 699,2                     | 55,2                    | 2.634,7         | 653,7        | 26,5                                      |
| Toscana               | 1.744,8                     | 608,9                     | -                       | 2.353,7         | 669,4        | 25,9                                      |
| Umbria                | 395,0                       | 73,0                      | -                       | 468,0           | 561,0        | 15,6                                      |
| Marche                | 665,8                       | 118,3                     | 10,3                    | 794,4           | 535,1        | 14,9                                      |
| Lazio                 | 2.792,5                     | 162,7                     | 23,0                    | 2.978,3         | 578,8        | 5,5                                       |
| Abruzzo               | 543,9                       | 66,1                      | 1,6                     | 611,5           | 480,3        | 10,8                                      |
| Molise                | 113,0                       | 4,1                       | -                       | 117,1           | 364,7        | 3,5                                       |
| Campania              | 2.435,8                     | 193,8                     | 30,4                    | 2.660,0         | 464,6        | 7,3                                       |
| Puglia                | 1.663,9                     | 137,0                     | 5,7                     | 1.806,6         | 449,0        | 7,6                                       |
| Basilicata            | 217,0                       | 11,4                      | 0,3                     | 228,7           | 383,2        | 5,0                                       |
| Calabria              | 787,2                       | 60,3                      | 11,7                    | 859,2           | 428,0        | 7,0                                       |
| Sicilia               | 2.412,6                     | 108,2                     | -                       | 2.520,8         | 507,0        | 4,3                                       |
| Sardegna              | 810,0                       | 23,2                      | -                       | 833,2           | 508,8        | 2,8                                       |
| <b>Italia</b>         | <b>23.499,5</b>             | <b>5.739,1</b>            | <b>625,2</b>            | <b>29.863,7</b> | <b>521,0</b> | <b>19,2</b>                               |

Fonte: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici (Apat)



Tavola A.48 - Acque marine secondo la balneabilità per regione - Anni 1997 e 2003 (composizioni percentuali)

| REGIONI               | Costa balneabile                              |                               | Costa non balneabile |                                    |            |  | Totale      | Costa in totale |              |
|-----------------------|---|-------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------|--|-------------|-----------------|--------------|
|                       | Per motivi indipendenti dall'inquinamento (a) | Per presenza di parchi marini | Per inquinamento     |                                    |            | Per insufficienza e/o assenza di analisi (d) |             |                 |              |
|                       |   |                               | Permanente (b)       | Accertato in base alle analisi (c) | Totale     |  |             |                 |              |
| ANNO 1997 (e)         |   |                               |                      |                                    |            |  |             |                 |              |
| Liguria               | 81,3  | 17,0                          | -                    | 0,3                                | 1,4        | 1,7  | -           | 18,7            | 100,0        |
| Toscana               | 70,0  | 4,2                           | 7,9                  | 2,5                                | 0,1        | 2,7  | 15,2        | 30,0            | 100,0        |
| Lazio                 | 67,9  | 14,3                          | -                    | 7,8                                | 10,0       | 17,8   | -           | 32,1            | 100,0        |
| Campania              | 74,9  | 6,5                           | -                    | 3,5                                | 15,2       | 18,6   | -           | 25,1            | 100,0        |
| Basilicata            | 89,2  | 1,2                           | -                    | 2,7                                | 4,7        | 7,4  | 2,2         | 10,8            | 100,0        |
| Calabria              | 84,0  | 4,4                           | 1,5                  | 3,4                                | 3,5        | 7,0  | 3,1         | 16,0            | 100,0        |
| Puglia                | 80,7  | 5,8                           | -                    | 5,5                                | 0,3        | 5,8  | 7,7         | 19,3            | 100,0        |
| Molise                | 97,1  | 0,9                           | -                    | 2,0                                | -          | 2,0  | -           | 2,9             | 100,0        |
| Abruzzo               | 90,6  | 3,0                           | -                    | 4,1                                | 1,9        | 6,0  | 0,4         | 9,4             | 100,0        |
| Marche                | 83,8  | 7,8                           | -                    | 3,1                                | 5,3        | 8,4  | -           | 16,2            | 100,0        |
| Emilia-Romagna        | 74,4  | 7,0                           | -                    | 17,1                               | 0,6        | 17,8   | 0,8         | 25,6            | 100,0        |
| Veneto                | 61,4  | 6,6                           | 26,9                 | -                                  | 5,1        | 5,1  | -           | 38,6            | 100,0        |
| Friuli-Venezia Giulia | 55,1  | 43,6                          | 1,3                  | -                                  | -          | -  | -           | 44,9            | 100,0        |
| Sicilia               | 57,7  | 10,3                          | 0,6                  | 3,5                                | 1,3        | 4,7  | 26,7        | 42,3            | 100,0        |
| Sardegna              | 56,4  | 9,9                           | 4,9                  | 3,6                                | 0,2        | 3,8  | 25,0        | 43,6            | 100,0        |
| <b>Italia</b>         | <b>68,5</b>                                   | <b>8,9</b>                    | <b>2,6</b>           | <b>3,8</b>                         | <b>2,6</b> | <b>6,4</b>                                   | <b>13,6</b> | <b>31,5</b>     | <b>100,0</b> |
| ANNO 2003 (e)         |   |                               |                      |                                    |            |  |             |                 |              |
| Liguria               | 80,6  | 16,3                          | 0,4                  | 0,3                                | 2,2        | 2,5  | -           | 19,4            | 100,0        |
| Toscana               | 64,8  | 5,0                           | 7,5                  | 1,2                                | 0,1        | 1,3  | 21,4        | 35,2            | 100,0        |
| Lazio                 | 74,4  | 13,1                          | -                    | 7,5                                | 5,1        | 12,5   | -           | 25,6            | 100,0        |
| Campania              | 75,5  | 6,3                           | -                    | 1,0                                | 16,4       | 17,4   | 0,9         | 24,5            | 100,0        |
| Basilicata            | 94,2  | 1,1                           | -                    | 2,6                                | -          | 2,6  | 2,1         | 5,8             | 100,0        |
| Calabria              | 86,9  | 4,8                           | -                    | 4,0                                | 3,2        | 7,2  | 0,8         | 13,1            | 100,0        |
| Puglia                | 81,4  | 5,7                           | -                    | 4,7                                | 0,9        | 5,6  | 7,4         | 18,6            | 100,0        |
| Molise                | 97,2  | 0,8                           | -                    | 2,0                                | -          | 2,0  | -           | 2,8             | 100,0        |
| Abruzzo               | 89,2  | 2,9                           | -                    | 3,5                                | 4,4        | 7,9  | -           | 10,8            | 100,0        |
| Marche                | 87,2  | 6,6                           | -                    | 3,2                                | 2,8        | 6,0  | 0,1         | 12,8            | 100,0        |
| Emilia-Romagna        | 75,2  | 21,8                          | -                    | 2,0                                | 0,3        | 2,3  | 0,7         | 24,8            | 100,0        |
| Veneto                | 64,4  | 33,0                          | -                    | -                                  | 2,6        | 2,6  | -           | 35,6            | 100,0        |
| Friuli-Venezia Giulia | 55,9  | 42,9                          | 1,3                  | -                                  | -          | -  | -           | 44,1            | 100,0        |
| Sicilia               | 62,5  | 11,5                          | 0,1                  | 4,0                                | 0,7        | 4,7  | 20,3        | 37,5            | 100,0        |
| Sardegna              | 49,2  | 9,4                           | 5,9                  | 3,5                                | 0,1        | 3,7  | 31,9        | 50,8            | 100,0        |
| <b>Italia</b>         | <b>68,0</b>                                   | <b>9,8</b>                    | <b>2,1</b>           | <b>3,3</b>                         | <b>2,2</b> | <b>5,5</b>                                   | <b>14,3</b> | <b>32,0</b>     | <b>100,0</b> |

Fonte: Ministero della salute

(a) Presenza di porti, aeroporti e zone militari.

(b) Costa vietata in quanto interessata da immissioni (fiumi, torrenti eccetera).

(c) Costa vietata in quanto l'inquinamento è stato accertato dalle analisi previste dal d.p.r.

(d) Le analisi, pur effettuate, non raggiungono il numero minimo previsto dalla normativa.

(e) Anno in cui sono state effettuate le analisi; in base al d.p.r. n. 470/1982 queste analisi effettuate nel periodo aprile-settembre servono a stabilire la balneabilità delle acque all'inizio della stagione balneare dell'anno successivo. A partire dal 1998, la lunghezza della costa è stata calcolata utilizzando un nuovo software di gestione di dati cartografici, quindi i dati non sono confrontabili con quelli degli anni precedenti.

**Tavola A.49 - Superficie forestale percorsa dal fuoco per causa e regione - Anni 1996 e 2002** (composizioni percentuali)

| REGIONI                  | Cause naturali | Cause volontarie | Cause involontarie |                   |                        | Cause non classificabili | Superficie percorsa dal fuoco |                              |
|--------------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|                          |                |                  | Totale             | Di cui            |                        |                          | Totale                        | % della superficie forestale |
|                          |                |                  |                    | Attività agricole | Sigarette e fiammiferi |                          |                               |                              |
| ANNO 1996                |                |                  |                    |                   |                        |                          |                               |                              |
| Piemonte                 | -              | 68,6             | 18,9               | 6,1               | 1,4                    | 12,5                     | 100,0                         | ..                           |
| Valle d'Aosta            | -              | 25,0             | 62,5               | 12,5              | 25,0                   | 12,5                     | 100,0                         | ..                           |
| Lombardia                | 3,0            | 72,7             | 15,3               | 6,9               | 0,9                    | 9,0                      | 100,0                         | 0,1                          |
| Trentino-Alto Adige      | 5,3            | 49,1             | 29,5               | 3,1               | 6,3                    | 16,1                     | 100,0                         | ..                           |
| <i>    Bolzano-Bozen</i> | 5,6            | 1,9              | 29,6               | 5,6               | 3,7                    | 62,9                     | 100,0                         | ..                           |
| <i>    Trento</i>        | 5,3            | 64,1             | 29,4               | 2,4               | 7,1                    | 1,2                      | 100,0                         | 0,1                          |
| Veneto                   | 13,9           | 21,5             | 54,9               | 3,5               | 5,6                    | 9,7                      | 100,0                         | 0,1                          |
| Friuli-Venezia Giulia    | 4,7            | 50,3             | 24,5               | 1,4               | 7,2                    | 20,5                     | 100,0                         | 0,2                          |
| Liguria                  | 1,4            | 94,0             | 3,5                | 1,3               | 0,8                    | 1,1                      | 100,0                         | 0,3                          |
| Emilia-Romagna           | -              | 51,9             | 23,4               | 18,2              | 3,9                    | 24,7                     | 100,0                         | ..                           |
| Toscana                  | 1,8            | 47,6             | 10,9               | 5,9               | 2,2                    | 39,7                     | 100,0                         | 0,1                          |
| Umbria                   | 3,1            | 25,8             | 37,1               | 9,3               | 20,6                   | 34,0                     | 100,0                         | ..                           |
| Marche                   | 5,4            | 50,0             | 23,2               | 21,4              | -                      | 21,4                     | 100,0                         | ..                           |
| Lazio                    | -              | 64,5             | 20,4               | 4,0               | 8,8                    | 15,1                     | 100,0                         | 0,1                          |
| Abruzzo                  | 0,6            | 58,7             | 23,3               | 1,7               | 1,7                    | 17,4                     | 100,0                         | 0,1                          |
| Molise                   | -              | 100,0            | -                  | -                 | -                      | -                        | 100,0                         | 0,2                          |
| Campania                 | 0,5            | 75,7             | 18,7               | 3,6               | 4,5                    | 5,1                      | 100,0                         | 1,0                          |
| Puglia                   | 0,1            | 68,5             | 27,6               | 12,7              | 13,9                   | 3,8                      | 100,0                         | 1,9                          |
| Basilicata               | -              | 60,8             | 25,6               | 7,2               | 9,5                    | 13,6                     | 100,0                         | 0,6                          |
| Calabria                 | 1,0            | 80,7             | 14,1               | 1,0               | 9,8                    | 4,2                      | 100,0                         | 0,6                          |
| Sicilia                  | 0,3            | 82,0             | 14,4               | 6,4               | 1,2                    | 3,3                      | 100,0                         | 0,7                          |
| Sardegna                 | -              | 90,7             | 3,0                | 2,2               | -                      | 6,3                      | 100,0                         | 0,1                          |
| <b>Italia</b>            | <b>0,9</b>     | <b>72,5</b>      | <b>18,1</b>        | <b>5,1</b>        | <b>6,6</b>             | <b>8,5</b>               | <b>100,0</b>                  | <b>0,2</b>                   |
| ANNO 2002                |                |                  |                    |                   |                        |                          |                               |                              |
| Piemonte                 | 0,1            | 30,8             | 14,6               | -                 | 1,0                    | 54,5                     | 100,0                         | 0,2                          |
| Valle d'Aosta            | -              | 4,7              | 20,9               | -                 | -                      | 74,4                     | 100,0                         | 0,1                          |
| Lombardia                | -              | 85,3             | 8,5                | -                 | 0,5                    | 6,2                      | 100,0                         | 0,4                          |
| Trentino-Alto Adige      | 0,2            | 94,6             | 4,5                | -                 | 2,5                    | 0,7                      | 100,0                         | 0,1                          |
| <i>    Bolzano-Bozen</i> | -              | -                | 50,0               | -                 | 50,0                   | 50,0                     | 100,0                         | ..                           |
| <i>    Trento</i>        | 0,2            | 95,0             | 4,3                | -                 | 2,5                    | 0,5                      | 100,0                         | 0,1                          |
| Veneto                   | -              | 97,2             | 1,5                | -                 | 0,2                    | 1,3                      | 100,0                         | 0,2                          |
| Friuli-Venezia Giulia    | -              | 66,3             | 31,5               | -                 | -                      | 2,2                      | 100,0                         | 0,2                          |
| Liguria                  | 0,4            | 91,0             | 4,8                | -                 | 0,3                    | 3,8                      | 100,0                         | 0,5                          |
| Emilia-Romagna           | -              | 48,0             | 36,9               | -                 | 1,3                    | 15,1                     | 100,0                         | ..                           |
| Toscana                  | -              | 83,6             | 13,1               | -                 | 0,6                    | 3,3                      | 100,0                         | 0,1                          |
| Umbria                   | -              | 24,6             | 15,8               | -                 | 5,3                    | 59,6                     | 100,0                         | ..                           |
| Marche                   | 1,8            | 32,7             | 18,2               | -                 | -                      | 47,3                     | 100,0                         | ..                           |
| Lazio                    | -              | 71,0             | 22,1               | -                 | 1,4                    | 6,9                      | 100,0                         | 0,2                          |
| Abruzzo                  | -              | 93,8             | 4,5                | -                 | -                      | 1,7                      | 100,0                         | 0,1                          |
| Molise                   | -              | 60,7             | 35,7               | 3,6               | -                      | 3,6                      | 100,0                         | ..                           |
| Campania                 | 1,5            | 52,9             | 11,5               | -                 | 3,1                    | 34,1                     | 100,0                         | 0,3                          |
| Puglia                   | -              | 83,8             | 13,2               | 2,7               | 3,9                    | 3,0                      | 100,0                         | 0,8                          |
| Basilicata               | -              | 66,5             | 18,7               | -                 | 4,3                    | 14,8                     | 100,0                         | 0,3                          |
| Calabria                 | 0,1            | 74,3             | 11,3               | -                 | 1,0                    | 14,3                     | 100,0                         | 1,0                          |
| Sicilia                  | 2,2            | 86,1             | 10,4               | -                 | 1,2                    | 1,3                      | 100,0                         | 0,6                          |
| Sardegna                 | 0,1            | 49,4             | 12,8               | -                 | -                      | 37,7                     | 100,0                         | 0,6                          |
| <b>Italia</b>            | <b>0,3</b>     | <b>69,5</b>      | <b>12,0</b>        | <b>0,1</b>        | <b>1,0</b>             | <b>18,2</b>              | <b>100,0</b>                  | <b>0,3</b>                   |

Fonte: Istat, Coltivazioni agricole, foreste e caccia

**Tavola A.50 - Aspetti economici e competitività nei paesi Ue25**

| PAESI           | Dimensioni delle economie       |              | Livelli di reddito                     |              | Performance<br>Anni 2000-2004 (c) |                             | Competitività                                      |                    |
|-----------------|---------------------------------|--------------|--|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
|                 | Pil (Ue15=100)<br>Anno 2004 (a) |              | Pil pro capite in Spa<br>Anno 2004 (a) |              | Pil                               | Export<br>beni<br>e servizi | Produttività<br>del lavoro<br>Anno 2004<br>(a) (d) | Tecnolo<br>R&S (e) |
|                 | Euro                            | Spa (b)      | Spa (b)                                | Ue25=100     |                                   |                             |  |                    |
| Italia          | 13,2                            | 13,3         | 23.400                                 | 105,0        | 1,3                               | 1,8                         | 108,1  | 1,2                |
| Austria         | 2,3                             | 2,2          | 27.100                                 | 121,3        | 1,6                               | 6,2                         | 102,5  | 2,2                |
| Belgio          | 2,8                             | 2,7          | 26.400                                 | 118,0        | 1,9                               | 3,6                         | 128,2  | 2,3                |
| Cipro           | 0,1                             | 0,1          | 18.200                                 | 81,4         | 3,4                               | 2,8                         | 72,1   | 0,3                |
| Danimarca       | 1,9                             | 1,4          | 27.200                                 | 121,9        | 1,5                               | 4,9                         | 103,8  | 2,6                |
| Estonia         | 0,1                             | 0,1          | 11.200                                 | 50,3         | 6,5                               | 9,7                         | 50,1   | 0,8                |
| Finlandia       | 1,5                             | 1,3          | 25.700                                 | 114,9        | 2,9                               | 5,5                         | 110,5  | 3,5                |
| Francia         | 15,9                            | 15,0         | 24.800                                 | 110,9        | 2,0                               | 3,2                         | 119,4  | 2,2                |
| Germania        | 21,3                            | 19,4         | 24.000                                 | 107,4        | 1,0                               | 6,7                         | 100,2  | 2,5                |
| Grecia          | 1,6                             | 2,0          | 18.400                                 | 82,4         | 4,3                               | 3,0                         | 97,2   | 0,6                |
| Irlanda         | 1,4                             | 1,2          | 30.000                                 | 134,3        | 6,2                               | 7,4                         | 127,7  | 1,1                |
| Lettonia        | 0,1                             | 0,2          | 9.800                                  | 43,7         | 7,5                               | 7,6                         | 43,6   | 0,4                |
| Lituania        | 0,2                             | 0,4          | 10.700                                 | 48,0         | 6,7                               | 12,1                        | 49,7   | 0,7                |
| Lussemburgo     | 0,3                             | 0,2          | 48.400                                 | 216,7        | 4,0                               | 5,2                         | 142,4  | 1,7                |
| Malta           | ..                              | 0,1          | 16.100                                 | 72,0         | 1,3                               | 1,1                         | 84,3   | ....               |
| Paesi Bassi     | 4,6                             | 4,3          | 26.700                                 | 11,6         | 1,2                               | 4,3                         | 103,0  | 1,9                |
| Polonia         | 1,9                             | 4,0          | 10.600                                 | 47,4         | 3,1                               | 11,2                        | 60,1   | 0,6                |
| Portogallo      | 1,3                             | 1,7          | 16.400                                 | 73,3         | 1,1                               | 4,2                         | 66,8   | 0,8                |
| Regno Unito     | 16,7                            | 15,6         | 26.800                                 | 119,9        | 2,6                               | 3,2                         | 109,2  | 1,9                |
| Repubblica Ceca | 0,8                             | 1,6          | 15.600                                 | 69,8         | 3,1                               | 11,5                        | 65,9   | 1,4                |
| Slovacchia      | 0,3                             | 0,6          | 12.000                                 | 53,9         | 4,1                               | 11,7                        | 61,4   | 0,6                |
| Slovenia        | 0,3                             | 0,3          | 17.500                                 | 78,5         | 3,4                               | 8,3                         | 76,3   | 1,5                |
| Spagna          | 7,8                             | 8,8          | 21.800                                 | 97,6         | 2,9                               | 4,4                         | 102,5  | 1,1                |
| Svezia          | 2,7                             | 2,3          | 25.900                                 | 116,1        | 2,5                               | 5,6                         | 105,0  | 4,3                |
| Ungheria        | 0,8                             | 1,4          | 13.800                                 | 61,7         | 3,9                               | 11,0                        | 69,5   | 1,0                |
| <b>Ue25</b>     | <b>100,0</b>                    | <b>100,0</b> | <b>22.300</b>                          | <b>100,0</b> | <b>1,9</b>                        | <b>4,9</b>                  | <b>100,0</b>                                       | <b>2,0</b>         |
| Usa             | 92,4                            | 102,1        | 35.500                                 | 159,0        | 2,7                               | 2,1                         | 143,8  | 2,8                |
| Giappone        | 36,8                            | 33,2         | 26.600                                 | 118,9        | 1,3                               | 7,1                         | 101,1  | 3,1                |

Fonte: Eurostat ove non altrimenti indicato

(a) Stime Eurostat.

(b) Spa: Standard di potere d'acquisto.

(c) Confronto tra livelli 2004 e livelli 1999 a prezzi 1995: tassi medi annui composti.

(d) Pil in Spa per occupato (occupazione da dati di contabilità nazionale).

(e) Spesa totale per attività di ricerca e sviluppo in percentuale del Pil. Anno 2003; Italia, Regno Unito, Giappone: 2002; Grecia, Paesi Bassi, Svezia: 2001; L...

(f) Media brevetti richiesti all'Ufficio europeo (Epo) e concessi da quello Usa (Uspto) per milione di abitanti. Anno 2002.

(g) Indice armonizzato dei prezzi al consumo, tranne Usa e Giappone (indici nazionali). Variazioni medie annue percentuali.

(h) Indebitamento e debito della pubblica amministrazione secondo la definizione di Maastricht, in percentuale del Pil.

Tavola A.51 - Popolazione e struttura demografica nei paesi Ue25

| PAESI           | Popolazione totale al 1° gennaio 2004 (in migliaia) | Movimento della popolazione (per 1.000 abitanti) Anno 2003 | Movimento naturale della popolazione (per 1.000 abitanti) Anno 2003 | Migrazione netta (per 1.000 abitanti) Anno 2003 | Popolazione per classi di età al 1° gennaio 2004 (%) |            |               | Tasso di nuzialità (per 1.000 persone) Anno 2002 |
|-----------------|---|--|---|---|--|------------|---------------|--|
|                 |   |  |   |   | 0-14 anni  | 15-64 anni | 65 anni e più |  |
| Italia (a)      | 57.888,2  | 9,8  | -0,7  | 10,5  | 14,2   | 66,6       | 19,2          | 4,7  |
| Austria         | 8.140,1 (d)   | 4,0 (d)  | 0,0 (d)   | 4,0 (d)   | 16,3 (d)   | 68,1 (d)   | 15,5 (d)      | 4,5  |
| Belgio          | 10.396,4  | 3,9 (d)  | 0,5 (d)   | 3,4 (d)   | 17,3   | 65,6       | 17,1          | 3,9  |
| Cipro           | 730,4   | 21,2 (d)   | 3,6 (d)   | 17,6 (d)  | 20,0   | 68,1       | 11,9          | 14,5   |
| Danimarca       | 5.397,6   | 2,6  | 1,3   | 1,3   | 18,9   | 66,2       | 14,9          | 6,9  |
| Estonia         | 1.351,0 (d)   | -4,0 (d)   | -3,7 (d)  | -0,3 (d)  | ....   | ....       | ....          | 4,3  |
| Finlandia       | ....  | 2,6  | 1,5   | 1,1   | ....   | ....       | ....          | 5,2  |
| Francia         | 59.900,7 (c)  | 4,4 (d)  | 3,5 (c)   | 0,9 (c)   | 18,6   | 65,1       | 16,4          | 4,7  |
| Germania        | 82.531,7  | -0,1   | -1,7  | 1,7 (c)   | 14,7   | 67,3       | 18,0          | 4,8  |
| Grecia          | ....  | 3,1 (d)  | 0,0 (c)   | 3,2 (c)   | ....   | ....       | ....          | 5,3 (c)  |
| Irlanda         | 4.027,7 (c)   | 16,0 (c)   | 8,2 (c)   | 7,8 (c)   | 20,9 (c)   | 68,0 (c)   | 11,1 (c)      | 5,1 (c)  |
| Lettonia        | 2.319,2   | -5,3   | -4,9  | -0,4  | 15,4   | 68,4       | 16,2          | 4,2  |
| Lituania        | 3.445,9   | -4,8 (d)   | -3,0 (d)  | -1,8 (d)  | 17,7   | 67,3       | 15,0          | 4,7  |
| Lussemburgo     | 451,6   | 7,3  | 2,9   | 4,4   | 18,8   | 67,1       | 14,1          | 4,5  |
| Malta           | 399,9   | 6,5  | 2,3   | 4,3   | 18,2   | 68,7       | 13,0          | 5,7  |
| Paesi Bassi     | 16.258,0  | 4,0 (d)  | 3,7 (d)   | 0,4 (d)   | 18,5   | 67,6       | 13,8          | 5,2  |
| Polonia         | 38.190,6  | -0,7   | -0,4  | -0,4  | 17,2   | 69,8       | 13,0          | 5,0  |
| Portogallo      | 10.474,7  | 6,4  | 0,4   | 6,1   | 15,7   | 67,4       | 16,8          | 5,4  |
| Regno Unito     | ....  | 5,4 (c)  | 1,4 (c)   | 4,0 (c)   | ....   | ....       | ....          | ....   |
| Repubblica Ceca | 10.211,5  | 0,8  | -1,7  | 2,5   | 15,2   | 70,8       | 13,9          | 5,2  |
| Slovacchia      | 5.380,1   | 0,2  | -0,1  | 0,3   | 17,6   | 70,9       | 11,5          | 4,7  |
| Slovenia        | 1.996,4   | 0,7  | -1,0 (d)  | 1,7 (d)   | 14,6   | 70,4       | 15,0          | 3,5  |
| Spagna          | 42.197,9 (d)  | 18,9 (d)   | 1,3 (c)   | 17,7 (c)  | 14,5 (d)   | 68,7 (d)   | 16,8 (d)      | 5,1 (d)  |
| Svezia          | 8.975,7   | 3,9  | 0,7   | 3,2   | 17,8   | 65,0       | 17,2          | 4,3  |
| Ungheria        | 10.116,7  | -2,5 (d)   | -4,1 (d)  | 1,5 (d)   | 15,9   | 68,6       | 15,5          | 4,5  |
| <b>Ue25</b>     | ....  | <b>4,9</b>   | <b>0,4</b>  | <b>4,5 (c)</b>                                  | ....   | ....       | ....          | ....   |

Fonte: Eurostat ove non altrimenti indicato

(a) Dati di fonte Istat.

(b) Valore riferito al 2003.

(c) Valore stimato.

(d) Valore provvisorio.

Tavola A.52 - Istruzione e capitale umano nei paesi Ue25

| PAESI           | Popolazione 25-64 anni<br>che ha completato almeno<br>l'istruzione secondaria<br>superiore<br>(%) | Studentesse<br>nell'istruzione<br>secondaria e<br>universitaria<br>(%) | Giovani 20-24 anni con<br>almeno un titolo di<br>studio di istruzione<br>secondaria superiore<br>(%) | Formazione nel<br>corso della vita<br>(%)<br>Anno 2004<br>(a) | Spesa<br>pubblica per<br>istruzione<br>(% del Pil)<br>Anno 2002<br>(b) |
|-----------------|---|--|--|---|--|
|                 | Anno 2002   | Anno 2002  | Anno 2004  |   |  |
|                 |   |  |  |   |  |
| Italia          | 44,3  | 56,2   | 69,9 (c)   | 4,7 (c)   | 4,4  |
| Austria         | 78,2  | 52,7   | 85,3   | 12,0  | 5,0  |
| Belgio          | 60,3  | 53,1   | 82,1   | 9,5 (c)   | 5,6  |
| Cipro           | 66,5  | 54,8   | 80,1   | 9,3   | 6,5 (e)  |
| Danimarca       | 80,0  | 57,5   | 76,1   | 27,6  | 7,6  |
| Estonia         | 87,5  | 61,5   | 82,3   | 6,7   | 5,3  |
| Finlandia       | 74,7  | 54,1   | 84,6   | 24,6  | 6,1  |
| Francia         | 64,1  | 54,8   | 79,8   | 7,8   | 5,1 (e)  |
| Germania        | 83,0  | 49,0   | 72,5 (c)   | 6,0 (c)   | 4,3  |
| Grecia          | 52,7  | 51,2   | 81,7 (c)   | 3,7 (c)   | 3,8 (e)  |
| Irlanda         | 60,3  | 55,1   | 85,3 (c)   | 7,2 (c)   | 4,2  |
| Lettonia        | 82,6  | 61,5   | 76,9   | 9,1   | 5,2  |
| Lituania        | 84,8  | 60,5   | 86,1   | 6,5 (d)   | 4,1  |
| Lussemburgo     | 61,6  | ....   | ....   | 6,3 (c)   | 4,0 (e)  |
| Malta           | ....  | 56,9   | 47,9   | 5,0 (d)   | 4,3  |
| Paesi Bassi     | 67,6  | 50,7   | ....   | 16,5 (c)  | 4,7  |
| Polonia         | 80,8  | 57,9   | 89,5   | 5,5 (d)   | 5,2  |
| Portogallo      | 20,6  | 57,0   | 49,0   | 4,8 (d)   | 5,3 (e)  |
| Regno Unito     | 81,7  | 55,2   | 76,4   | 21,3 (c)  | 5,3 (e)  |
| Repubblica Ceca | 87,8  | 51,2   | 90,9   | 6,3   | 3,9  |
| Slovacchia      | 85,8  | 52,1   | 91,3   | 4,6   | 3,8  |
| Slovenia        | 76,8  | 57,5   | 89,7   | 17,9  | 5,4  |
| Spagna          | 41,6  | 53,1   | 62,5   | 5,2   | 4,0  |
| Svezia          | 81,4  | 59,5   | 86,3   | 35,8  | 7,2  |
| Ungheria        | 71,4  | 55,3   | 83,4   | 4,6   | 4,6  |
| <b>Ue25</b>     | <b>....</b>   | <b>54,4</b>  | <b>76,4 (c)</b>  | <b>9,4 (c)</b>  | <b>3,6 (e)</b>   |

Fonte: Eurostat ove non altrimenti indicato

(a) Adulti che partecipano a istruzione e formazione permanente.

(b) La quota esclude le spese per livello di istruzione per primarie (Isced=0).

(c) Valore provvisorio.

(d) Blocco serie.

(e) Valore stimato.

Tavola A.53 - Salute e sicurezza sociale nei paesi Ue25

| PAESI           | Speranza di vita<br>alla nascita (anni)<br>Anno 2003 |          | Quoziente di<br>mortalità infantile<br>(per 1.000 nati<br>vivi)<br>Anno 2003 | Numero di medici<br>praticanti<br>(per 100.000 abitanti)<br>Anno 2002 | Spesa pubblica<br>per protezione<br>sociale<br>(% del Pil)<br>Anno 2002<br>(a) | Vecchiaia<br>Superstiti | Disabilità |
|-----------------|--|----------|--|---|--|-------------------------|------------|
|                 | Maschi   | Femmine  |  |   |  |                         |            |
| Italia          | 76,9 (b)   | 82,9 (b) | 4,3 (b)  | 437,4   | 26,1 (c)   | 61,9 (c)                | 6,1        |
| Austria         | 76,0 (c)   | 81,8 (c) | 4,5  | 332,3   | 29,1   | 49,6                    | 7,5        |
| Belgio          | ....   | ....     | 4,3 (b)  | ....  | 27,8 (b)   | 43,8 (b)                | 9,2        |
| Cipro           | ....   | ....     | 4,5 (b)  | 264,2   | ....   | ....                    | ....       |
| Danimarca       | 74,9   | 79,5     | 4,4  | 365,1   | 30,0   | 37,6                    | 12,9       |
| Estonia         | ....   | ....     | 6,8 (c)  | 311,2   | ....   | ....                    | ....       |
| Finlandia       | 75,1 (c)   | 81,8 (c) | 3,1  | 313,2   | 26,4 (c)   | 36,9 (c)                | 13,4       |
| Francia         | 75,8   | 82,9     | 3,9 (b)  | ....  | 30,6 (c)   | 43,2 (c)                | 5,8        |
| Germania        | 75,5 (b)   | 81,3 (b) | 4,2 (c)  | 333,8   | 30,5 (c)   | 42,5 (c)                | 7,7        |
| Grecia          | 75,4 (c)   | 80,7 (c) | 4,8 (b)  | ....  | 26,6   | 50,6                    | 5,2        |
| Irlanda         | ....   | ....     | 5,1  | ....  | 16,0 (c)   | 23,4 (c)                | 5,1        |
| Lettonia        | 65,5 (c)   | 76,8 (c) | 9,4  | ....  | ....   | ....                    | ....       |
| Lituania        | 63,3 (c)   | 77,7 (c) | 6,7  | 398,7   | ....   | ....                    | ....       |
| Lussemburgo     | ....   | ....     | 4,9  | 238,9   | 22,7 (c)   | 37,4 (c)                | 14,2       |
| Malta           | ....   | ....     | 5,9  | ....  | 17,7   | 52,8                    | 6,4        |
| Paesi Bassi     | 76,1 (c)   | 80,8 (c) | 4,8 (c)  | ....  | 28,5 (c)   | 41,1 (c)                | 11,2       |
| Polonia         | 70,5   | 78,9     | 7,0  | 228,0   | ....   | ....                    | ....       |
| Portogallo      | 74,0 (b)   | 80,5 (b) | 4,0  | ....  | 25,4 (c)   | 44,3 (c)                | 11,5       |
| Regno Unito     | 76,2 (b)   | 80,7 (b) | 5,3 (c)  | ....  | 27,6 (c)   | 46,4 (c)                | 9,3        |
| Repubblica Ceca | 72,0   | 78,5     | 3,9  | 387,5   | 19,9 (c)   | 41,6 (c)                | 8,3        |
| Slovacchia      | ....   | ....     | 7,9  | ....  | 19,2 (c)   | 38,4 (c)                | 8,8        |
| Slovenia        | ....   | ....     | 4,0 (c)  | 222,7   | 25,4 (c)   | 46,5 (c)                | 8,5        |
| Spagna          | 77,2 (b)   | 83,7 (b) | 3,2 (b)  | 331,1   | 20,2 (c)   | 44,8 (c)                | 7,5        |
| Svezia          | 77,9   | 82,4     | 2,8  | ....  | 32,5 (c)   | 39,5 (c)                | 13,9       |
| Ungheria        | ....   | ....     | 7,3  | 318,9   | 20,9   | 43,0                    | 10,4       |
| <b>Ue25</b>     | ....   | ....     | ....   | ....  | ....   | ....                    | ....       |

Fonte: Eurostat ove non altrimenti indicato

(a) Contiene oltre alla spesa sociale, i costi dell'amministrazione e altre spese.

(b) Valore stimato.

(c) Valore provvisorio.

**Tavola A.54 - Coesione sociale e stili di vita nei paesi Ue25**

| PAESI           | Popolazione a rischio di povertà dopo i trasferimenti sociali (%)<br>Anno 2003<br>(a) | Quota delle spese totali familiari per alcune voci di spesa<br>Anno 2002 |          |                    | Persone tra 18 e 59 anni che vivono in famiglie in cui nessun membro risulta occupato (%)<br>Anno 2004<br>(b) | Giovani (18-24 anni) che hanno lasciato l'istruzione e che non seguono programmi di istruzione o formazione (%)<br>Anno 2004 |
|-----------------|---|--|----------|--------------------|---|--|
|                 |   | Alimen. e non alcolici   | Comunic. | Ricreaz. e cultura |   |  |
|                 |   |  |          |                    |   |  |
| Italia          | ....  | 14,6   | 3,1      | 7,5                | 9,7 (e)   | 23,5 (e)   |
| Austria         | 13,0  | 12,1   | 3,3      | 11,7               | 8,8   | 9,2  |
| Belgio          | ....  | 13,6   | 2,2      | 8,9                | 13,7  | 11,9 (f)   |
| Cipro           | 15,0  | ....   | ....     | ....               | 5,0   | 18,4   |
| Danimarca       | ....  | 12,6   | 2,1      | 10,3               | 8,6 (e)   | 8,1  |
| Estonia         | 18,0  | 22,9   | 2,8      | 7,5                | 9,5   | 13,7   |
| Finlandia       | 11,0  | 12,8   | 3,3      | 11,1               | 10,9 (e)  | 8,7  |
| Francia         | 12,0 (d)  | ....   | ....     | ....               | 10,8  | 14,2   |
| Germania        | 15,0  | 12,1   | 2,9      | 9,3                | 10,6 (e)  | 12,8 (e)   |
| Grecia          | ....  | 15,8   | 2,9      | 5,8                | 9,0 (e)   | 15,3 (e)   |
| Irlanda         | ....  | ....   | ....     | ....               | 8,6 (e)   | 12,9 (e)   |
| Lettonia        | 16,0 (d)  | ....   | ....     | ....               | 7,8   | 15,6   |
| Lituania        | 17,0 (d)  | ....   | ....     | ....               | 8,1   | 9,5 (f)  |
| Lussemburgo     | 10,0  | ....   | ....     | ....               | 6,6 (e)   | ....   |
| Malta           | ....  | 20,4   | 4,6      | 7,8                | 8,8   | 45,0 (f)   |
| Paesi Bassi     | 12,0 (d)  | 11,2   | 4,0      | 11,0               | 8,3   | ....   |
| Polonia         | 17,0 (d)  | ....   | ....     | ....               | 15,8  | 5,7 (f)  |
| Portogallo      | 19,0  | ....   | ....     | ....               | 5,3   | 39,4 (f)   |
| Regno Unito     | 18,0  | ....   | ....     | ....               | 11,0  | 16,7 (e)   |
| Repubblica Ceca | 8,0   | ....   | ....     | ....               | 8,0   | 6,1  |
| Slovacchia      | 21,0  | 24,6   | 3,2      | 6,8                | 10,8  | 7,1  |
| Slovenia        | 10,0 (d)  | ....   | ....     | ....               | 7,5   | 4,2  |
| Spagna          | 19,0  | 15,9   | 2,7      | 8,3                | 7,3   | 30,4   |
| Svezia          | 11,0 (d)  | 12,6   | 3,3      | 12,2               | ....  | 8,6  |
| Ungheria        | 10,0 (d)  | ....   | ....     | ....               | 11,9  | 12,6   |
| <b>Ue25</b>     | ....  | ....   | ....     | ....               | <b>10,4 (e)</b>   | <b>15,9</b>  |

Fonte: Eurostat ove non altrimenti indicato

(a) Persone con un reddito equivalente/sotto al 60 per cento del reddito mediano equivalente disponibile.

(b) Non sono considerati gli studenti tra 18 e 24 anni che vivono in famiglie composte solo dalla stessa classe di età.

(c) Per l'Italia i dati sono provvisori e di fonte Istat.

(d) Il dato si riferisce all'anno 2002.

(e) Valore provvisorio.

(f) Blocco serie.



Tavola A.55 - Mercato del lavoro nei paesi Ue25 - Terzo trimestre 2004

| PAESI           | Tasso di attività<br>15-64<br>anni | Occupati<br>(migliaia)<br>15-64<br>anni | Tasso di occupazione    |                          |                         |                         | Quota di<br>lavoratori<br>autonomi<br>15-64<br>anni | Quota di occupati<br>15 anni e oltre |                        | Disoccupati<br>(migliaia)<br>15-64<br>anni |
|-----------------|------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|--|
|                 |                                    |   | Totale<br>15-64<br>anni | Femmine<br>15-64<br>anni | Maschi<br>15-64<br>anni | Totale<br>55-64<br>anni |   | Part-time                            | A tempo<br>determinato |  |
|                 |                                    |   |                         |                          |                         |                         |   |                                      |                        |  |
| Italia (a)      | 62,3                               | 22.162                                  | 57,7                    | 45,1                     | 70,3                    | 31,2                    | 27,2  | 12,3                                 | 12,6                   | 1.795                                      |
| Austria         | 72,2                               | 3.779                                   | 68,8                    | 61,4                     | 76,3                    | 29,0                    | 11,5  | 17,8                                 | 9,4                    | 189  |
| Belgio          | 66,5                               | 4.116                                   | 60,4                    | 52,3                     | 68,1                    | 30,7                    | 13,1  | 21,0                                 | 9,2                    | 416  |
| Cipro           | 72,6                               | 327                                     | 69,1                    | 58,7                     | 80,3                    | 50,4                    | 19,3  | 8,3                                  | 13,1                   | 17   |
| Danimarca       | 81,3                               | 2.724                                   | 76,6                    | 72,8                     | 80,5                    | 61,5                    | 7,8   | 21,8                                 | 10,3                   | 166  |
| Estonia         | 70,5                               | 576                                     | 63,3                    | 59,9                     | 67,1                    | 50,3                    | 8,5   | 7,9                                  | 2,9                    | 65   |
| Finlandia       | 75,1                               | 2.403                                   | 69,3                    | 66,7                     | 71,9                    | 51,3                    | 11,9  | 13,0                                 | 18,7                   | 201  |
| Francia         | 69,8                               | 24.322                                  | 63,6                    | 57,8                     | 69,4                    | 37,5                    | 9,4   | 16,5                                 | 13,6                   | 2.384                                      |
| Germania        | 72,9                               | 35.807                                  | 65,8                    | 60,2                     | 71,3                    | -                       | -   | -                                    | -                      | 3.860                                      |
| Grecia          | -                                  | 4.259                                   | -                       | -                        | -                       | 39,6                    | 29,3  | -                                    | -                      | -  |
| Irlanda         | 70,7                               | 1.859                                   | 67,2                    | 57,3                     | 77,1                    | 48,8                    | 15,9  | 16,8                                 | 5,1                    | 96   |
| Lettonia        | 70,5                               | 1.005                                   | 63,3                    | 59,6                     | 67,3                    | 49,7                    | 9,5   | 9,2                                  | 9,1                    | 115  |
| Lituania        | 69,0                               | 1.432                                   | 61,7                    | 58,0                     | 65,6                    | 48,3                    | 14,5  | 7,3                                  | 6,6                    | 171  |
| Lussemburgo     | -                                  | -                                       | -                       | -                        | -                       | -                       | -   | -                                    | -                      | -  |
| Malta           | 58,3                               | 148                                     | 54,0                    | 32,9                     | 75,0                    | 29,4                    | 13,5  | 8,8                                  | 5,0                    | 12   |
| Paesi Bassi     | 76,7                               | 8.061                                   | 73,5                    | 66,2                     | 80,7                    | 45,6                    | 10,9  | 45,2                                 | 15,1                   | 352  |
| Polonia         | 64,1                               | 13.669                                  | 52,3                    | 46,8                     | 57,8                    | 26,7                    | 21,2  | 11,1                                 | 23,8                   | 3.100                                      |
| Portogallo      | 73,1                               | 4.809                                   | 67,8                    | 61,7                     | 74,1                    | 49,9                    | 20,8  | 11,2                                 | 19,8                   | 375  |
| Regno Unito     | 75,3                               | 27.516                                  | 71,7                    | 65,5                     | 78,0                    | 56,1                    | 12,3  | 25,7                                 | 6,3                    | 1.403                                      |
| Repubblica Ceca | 70,1                               | 4.656                                   | 64,4                    | 56,0                     | 72,7                    | 42,9                    | 16,0  | 4,7                                  | 9,0                    | 419  |
| Slovacchia      | 69,9                               | 2.191                                   | 57,6                    | 51,1                     | 64,2                    | 27,6                    | 12,1  | 2,7                                  | 6,3                    | 468  |
| Slovenia        | 71,1                               | 937                                     | 66,8                    | 62,0                     | 71,4                    | 30,4                    | 8,6   | 10,1                                 | 19,3                   | 61   |
| Spagna          | 68,6                               | 17.137                                  | 61,3                    | 48,4                     | 74,1                    | 41,2                    | 16,5  | 8,5                                  | 31,2                   | 2.031                                      |
| Svezia          | 78,3                               | 4.295                                   | 73,3                    | 71,6                     | 74,9                    | 69,5                    | 9,4   | 22,8                                 | 17,2                   | 295  |
| Ungheria        | 60,6                               | 3.880                                   | 56,8                    | 50,6                     | 63,4                    | 31,2                    | 13,7  | 4,7                                  | 7,3                    | 254  |
| <b>Ue25</b>     | <b>69,9</b>                        | <b>192.247</b>                          | <b>63,7</b>             | <b>56,1</b>              | <b>71,4</b>             | <b>-</b>                | <b>-</b>  | <b>17,4</b>                          | <b>13,9</b>            | <b>18.743</b>                              |

Fonte: Eurostat ove non altrimenti indicato  
(a) Fonte Istat.

## Glossario

|  |   |
|--|---|
| <b>Abitazione<br/>(o Alloggio)</b>       | Alloggio costituito da un solo locale o da un insieme di locali (stanze e vani accessori), costruito con quei requisiti che lo rendono adatto a essere dimora stabile di una o più persone, anche nel caso in cui una parte sia adibita a ufficio (studio professionale eccetera); dotato di almeno un accesso indipendente dall'esterno (strada, cortile eccetera) o da spazi di disimpegno comune (pianerottoli, ballatoi, terrazze eccetera), un accesso cioè tale che non comporti il passaggio attraverso altre abitazioni; separato da altre unità abitative da pareti; inserito in un edificio.  |
| <b>Accertamento</b>                      | L'operazione giuridico-contabile con cui l'amministrazione appura la ragione del credito, il soggetto debitore e il relativo ammontare da iscrivere come competenza dell'esercizio. Costituisce la prima fase della procedura di acquisizione delle entrate.  |
| <b>Acquis<br/>comunitario</b>            | Corrisponde alla piattaforma comune di diritti e obblighi che vincolano l'insieme degli Stati membri nel contesto dell'Unione europea. Esso è in costante evoluzione ed è costituito: <ul style="list-style-type: none"><li>- dai principi, dagli obiettivi politici e dal dispositivo dei trattati;</li><li>- dalla legislazione adottata in applicazione dei trattati e dalla giurisprudenza della Corte di giustizia;</li><li>- dalle dichiarazioni e dalle risoluzioni adottate nell'ambito dell'Unione;</li><li>- dagli atti che rientrano nella politica estera e di sicurezza comune;</li><li>- dagli atti che rientrano nel contesto della giustizia e degli affari interni;</li><li>- dagli accordi internazionali conclusi dalla Comunità e da quelli conclusi dagli Stati membri tra essi nei settori di competenza dell'Unione.</li></ul> |
| <b>Addetto</b>                           | Persona occupata in un'unità giuridico-economica, come lavoratore indipendente o dipendente (a tempo pieno, a tempo parziale o con contratto di formazione e lavoro), anche se temporaneamente assente (per servizio, ferie, malattia, sospensione dal lavoro, cassa integrazione guadagni eccetera). Comprende il titolare/i dell'impresa partecipante/i direttamente alla gestione, i cooperatori (soci di cooperative che come corrispettivo della loro prestazione percepiscono un compenso proporzionato all'opera resa e una quota degli utili dell'impresa), i coadiuvanti familiari (parenti o affini del titolare che prestano lavoro manuale senza una prefissata retribuzione contrattuale), i dirigenti, quadri, impiegati, operai e apprendisti.   |
| <b>Altro esercizio<br/>specializzato</b> | Esercizio di vendita al dettaglio in sede fissa che attua la vendita di una varietà unica o prevalente di prodotti non alimentari, su una superficie di vendita generalmente superiore ai 400 metri quadrati.   |

- Altro personale di ricerca** Comprende tutto il personale di supporto all'attività di ricerca: operai specializzati o generici, personale impiegatizio e segretariale.
- Amministrazioni pubbliche** Il settore che raggruppa le unità istituzionali le cui funzioni principali consistono nel produrre per la collettività servizi non destinabili alla vendita e nell'operare una redistribuzione del reddito e della ricchezza del Paese. Le principali risorse sono costituite da versamenti obbligatori effettuati direttamente o indirettamente da unità appartenenti ad altri settori. Il settore delle amministrazioni pubbliche è suddiviso in tre sottosettori:
- amministrazioni centrali che comprendono l'amministrazione dello Stato in senso stretto (i ministeri) e gli organi costituzionali; gli enti centrali con competenza su tutto il territorio del Paese (Anas, Cri, Coni, Cnr, Istat, Isae eccetera);
  - amministrazioni locali che comprendono gli enti pubblici la cui competenza è limitata a una sola parte del territorio. Sono compresi: le Regioni, le Province, i Comuni, gli ospedali pubblici e altri enti locali economici, culturali, di assistenza, le camere di commercio, le università, gli Ept eccetera;
  - enti di previdenza che comprendono le unità istituzionali centrali e locali la cui attività principale consiste nell'erogare prestazioni sociali finanziate attraverso contributi generalmente a carattere obbligatorio (Inps, Inail eccetera).
- Ammortamento** La perdita di valore subita dai capitali fissi (macchinari, impianti, mezzi di trasporto eccetera) nel corso dell'anno a causa dell'usura fisica, dell'obsolescenza (perdita di valore economico dei beni capitali per il progresso tecnico incorporato nei nuovi beni) e dei danni accidentali assicurati (incendio, incidente, naufragio eccetera). Il concetto di ammortamento economico differisce da quello fiscale o finanziario in senso lato. (*Sistema europeo dei conti, Sec95*)
- Apprendista Apprendistato (lavoratore dipendente)** Il rapporto di apprendistato – denominato tirocinio dal codice civile – è uno speciale rapporto di lavoro in cui il datore di lavoro:
- da un lato si obbliga – oltre che a corrispondere la retribuzione – a impartire, nella sua impresa, all'apprendista l'insegnamento necessario perché questi possa conseguire la capacità tecnica per diventare lavoratore qualificato;
  - dall'altro consegue il diritto di utilizzare l'opera dell'apprendista nell'impresa.
- Secondo la giurisprudenza gli apprendisti non sono lavoratori subordinati in senso tecnico, per cui non possono essere ritenuti né impiegati né operai. È tuttavia invalsa l'abitudine, dal punto di vista della raccolta delle informazioni statistiche, di includere tale categoria tra quelle dei lavoratori alle dipendenze.
- Archivio statistico delle imprese attive (Asia)** È l'archivio delle unità statistiche di osservazione delle indagini economiche dell'Istituto, creato in ottemperanza al Regolamento Cee n. 2186/93 del Consiglio del 22 luglio 1993, relativo al coordinamento comunitario dello sviluppo dei registri di imprese utilizzati a fini statistici e in attuazione del decreto del Presidente del consiglio dei ministri del 26 febbraio 1994. Raccoglie le informazioni identificative (denominazione, localizzazione), strutturali (addetti, attività economica prevalente e secondaria, natura giuridica, volume degli affari) e demografiche (data di inizio attività, data di cessazione, stato di attività, presenza di procedure concorsuali) di tutte le imprese (e relative unità locali) attive in tutti i settori di attività economica (a eccezione delle sezioni A, B, L, P e Q e dei soggetti privati nonprofit) della classificazione Ateco (versione 2002 per gli anni dal 2000 in poi e versione 1991 per gli anni precedenti). È costruito integrando le informazioni desumibili da più fonti amministrative, gestite da enti pubblici o da società private, e da fonti statistiche. Le principali fonti amministrative utilizzate sono:
- gli archivi gestiti dall'Agenzia delle entrate del Ministero dell'economia e delle

finanze, quali l'Anagrafe tributaria, le dichiarazioni annuali delle imposte indirette, le dichiarazioni dell'imposta regionale sulle attività produttive (Irap), gli studi di settore;

- i registri delle imprese delle camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura e gli archivi collegati dei soci delle società di capitale e delle "persone" con cariche sociali;
- gli archivi dell'Istituto di previdenza sociale relativi alle posizioni contributive dei dipendenti delle imprese e a quelle di artigiani e commercianti;
- l'archivio delle utenze telefoniche;
- l'archivio dei bilanci consolidati e di esercizio;
- l'archivio degli istituti di credito gestito dalla Banca d'Italia;
- l'archivio delle società di assicurazioni gestito dall'Isvap.

Le fonti statistiche sono tutte le indagini che l'Istat effettua sulle imprese e in particolare: l'Indagine sul sistema dei conti delle imprese, l'Indagine campionaria sulle piccole e medie imprese, le statistiche del commercio con l'estero, l'Indagine annuale sulla produzione industriale nonché le indagini congiunturali sulla produzione, sul fatturato e ordinativi delle attività manifatturiere, sul fatturato del commercio e dei servizi, sui prezzi alla produzione, sull'occupazione della grande impresa.

**Attività economica**

Attività di produzione di beni o servizi che ha luogo quando risorse quali lavoro, impianti e materie prime concorrono all'ottenimento di beni o alla prestazione di servizi. Un'attività economica è caratterizzata dall'uso di fattori della produzione, da un processo di produzione e da uno o più prodotti ottenuti (merci o prestazioni di servizi). Ai fini della produzione dell'informazione statistica, le attività economiche sono classificate secondo una nomenclatura internazionale che a livello europeo è denominata Nace Rev. 1.1 (per la classificazione Ateco versione 2002) e Nace Rev. 1 (per la classificazione Ateco versione 1991).

**Attività economica (classificazione della)**

Classificazione che distingue le unità di produzione secondo l'attività da esse svolta e finalizzata all'elaborazione di statistiche di tipo macroeconomico, aventi per oggetto i fenomeni relativi alla partecipazione di tali unità ai processi economici. La classificazione Ateco 2002 comprende 883 categorie, raggruppate in 514 classi, 224 gruppi, 62 divisioni, 17 sezioni, 16 sottosezioni. La precedente classificazione Ateco 91 comprende 874 categorie, raggruppate in 512 classi, 222 gruppi, 60 divisioni, 17 sezioni, 16 sottosezioni.

**Attività economica esclusiva o principale**

Attività economica svolta in maniera prevalente da un'unità locale. Quando più attività sono esercitate nell'ambito di una stessa unità, la prevalenza è individuata sulla base del valore aggiunto. In mancanza di tale dato, la prevalenza si stabilisce, nell'ordine, sulla base del fatturato, delle spese per il personale, delle retribuzioni lorde annue, del numero medio annuo di addetti. Dopo aver determinato l'attività principale, la seconda in ordine di importanza è considerata attività secondaria.

**Base dell'indice dei prezzi**

È il periodo scelto come riferimento di partenza per il calcolo degli indici. Per tale periodo, che generalmente è l'anno, viene definito il paniere (elenco dei prodotti e relativi coefficienti di ponderazione) che si mantiene fisso fino al successivo cambio di base e sul quale vengono calcolate le variazioni di prezzo con la tecnica dei numeri indice.

**Bilancio consuntivo**

Il rendiconto finanziario che comprende i risultati della gestione di bilancio, per le entrate (accertate, riscosse e residui attivi) e per le spese (impegnate, pagate e residui passivi), distintamente per titoli, categorie e capitoli.

|  |  |
|--|--|
| <b>Care giver</b>  | Persona di 14 anni e più che nelle ultime quattro settimane precedenti l'intervista ha fornito aiuto gratuito a persone (parenti e non) non coabitanti.  |
| <b>Cassa integrazione guadagni (Cig)</b>   | Strumento attraverso il quale lo Stato interviene a sostegno delle imprese che, a causa delle situazioni di crisi o difficoltà tipizzate dalla legge, sono costrette, momentaneamente, a contrarre o sospendere la propria attività. L'intervento consiste nell'erogazione gestita dall'Inps di una indennità sostitutiva della retribuzione in favore dei dipendenti sospesi dal lavoro o sottoposti a riduzione di orario.   |
| <b>Categoria o livello nei contratti di lavoro</b>   | Suddivisione della classificazione che riguarda l'inquadramento, stabilito dai contratti del personale dipendente, in una certa scala ordinata per livelli di competenza e/o responsabilità delle mansioni da assegnare. A ciascuna corrisponde una diversa misura tabellare di base. La configurazione delle categorie di inquadramento non è omogenea tra i differenti accordi, essendo denominata talvolta in lettere, altre in numeri romani o arabi, altre volte con assegnazione di una professionalità. Inoltre, l'ordine in cui si presenta la scala classificatoria risulta a volte ascendente e altre discendente.   |
| <b>Cittadinanza</b>  | Vincolo di appartenenza a uno Stato, richiesto e documentato per il godimento di diritti e l'assoggettamento a particolari oneri.  |
| <b>Classificazione delle attività manifatturiere per intensità tecnologica, caratteristiche della produzione e dei mercati</b> | Questa classificazione, che costituisce una rielaborazione della tassonomia di Pavitt (1984), raggruppa i settori dell'industria manifatturiera (sezione D della Nace Rev. 1.1) in quattro grandi gruppi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- settori dell'industria "tradizionale": alimentare, tessile e abbigliamento, conciaia, cuoio, pelle e similari, legno e prodotti in legno, lavorazione dei minerali non metalliferi, prodotti in metallo, mobili, illuminotecnica (sottosezioni DA, DB, DC, DD, DI e DN e gruppi 26.2, 26.3, 28.1, 28.2, 28.7 e 31.5);</li> <li>- settori caratterizzati da "offerta specializzata": meccanica strumentale, macchine e apparecchi elettrici escluso elettronica e illuminotecnica, cantieristica navale e ferroviaria (gruppi da 29.1 a 29.5, da 31.1 a 31.4, 31.6, 35.1, 35.2 e 35.5);</li> <li>- settori caratterizzati da una "elevata intensità di ricerca e sviluppo": elettronica, strumenti ottici e di precisione, chimica farmaceutica, aeronautica (divisioni 30, 32, 33 e gruppi 24.4 e 35.3);</li> <li>- settori con "elevate economie di scala", che comprende il resto delle attività manifatturiere.</li> </ul> |
| <b>Classificazione per attività economica e comparto di contrattazione</b>   | Classificazione nelle linee principali, conforme alla classificazione delle attività economiche Ateco 2002, sebbene essa presenti specifiche aggregazioni riguardanti i comparti di contrattazione, quali ad esempio il settore delle metalmeccaniche.   |
| <b>Commercio elettronico, acquisti e vendite on line</b>   | Vendite/acquisti di beni o servizi che avvengono on line attraverso una delle reti o applicazioni definite più avanti come reti che utilizzano protocollo Tcp/Ip (Internet, Intranet, Extranet, Edi su Internet, telefoni cellulari abilitati all'accesso a Internet, Web Tv) e reti che utilizzano altri protocolli (Edi, Lan, Wan), sia tra imprese che tra imprese e consumatori finali o tra il settore pubblico e quello privato, mediante un procedimento di ordinazione del bene o servizio on line. La consegna e il pagamento del bene o servizio possono avvenire sia on line che off line.  |
| <b>Componenti permanenti delle convivenze</b>  | Persone che hanno dimora abituale in convivenza, anche se assenti alla data del censimento.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Condizione lavorativa</b>                                      | La posizione dell'individuo rispetto al mercato del lavoro (occupati, persone in cerca di occupazione, inattivi).  |
| <b>Conflitto di lavoro</b>  | Vertenza tra i datori di lavoro e i prestatori d'opera che dà luogo a una temporanea sospensione dell'attività lavorativa e/o astensione collettiva dal lavoro provocata da motivi sia inerenti che estranei al rapporto di lavoro.  |
| <b>Consumi delle famiglie</b>                                     | I beni e i servizi acquistati o autoconsumati dalle famiglie per il soddisfacimento dei propri bisogni. Rientrano i beni che provengono dal proprio orto o azienda agricola, i beni e i servizi forniti dal datore di lavoro ai dipendenti, a titolo di salario, i fitti figurativi per le abitazioni godute in proprietà.   |
| <b>Consumi finali</b>   | Rappresentano il valore dei beni e servizi impiegati per soddisfare direttamente i bisogni umani, siano essi individuali o collettivi. Sono utilizzati due concetti: la spesa per consumi finali e i consumi finali effettivi. La differenza fra i due concetti sta nel trattamento riservato ad alcuni beni e servizi che sono finanziati dalle amministrazioni pubbliche o dalle istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie, ma che sono forniti alle famiglie come trasferimenti sociali in natura; questi beni sono compresi nel consumo effettivo delle famiglie, mentre sono esclusi dalla loro spesa finale. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> ) |
| <b>Consumi intermedi</b>  | Il valore dei beni e dei servizi consumati quali input in un processo di produzione, escluso il capitale fisso il cui consumo è registrato come ammortamento. I beni e i servizi possono essere trasformati oppure esauriti nel processo produttivo. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |
| <b>Contabilità nazionale</b>                                      | L'insieme di tutti i conti economici che descrivono l'attività economica di un paese o di una circoscrizione territoriale. Essa ha per oggetto l'osservazione quantitativa e lo studio statistico del sistema economico o dei sub-sistemi che lo compongono a diversi livelli territoriali.  |
| <b>Conti economici nazionali</b>                                  | I quadri sintetici delle relazioni economiche che si hanno tra le differenti unità economiche di una data comunità in un determinato periodo. Essi riportano, in un certo ordine, le cifre sulla situazione economica del paese, sulle risorse disponibili e sul loro uso, sul reddito che si è formato e sulle sue componenti, sul processo di accumulazione e sul suo finanziamento, sulle relazioni con il resto del Mondo e su altri fenomeni. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |
| <b>Contratti collettivi nazionali di lavoro (Ccnl)</b>            | Accordi e contratti stipulati tra le organizzazioni dei datori di lavoro e le organizzazioni sindacali dei lavoratori, con riferimento ai diversi comparti di attività economica.  |
| <b>Contratto a causa mista</b>                                    | Contratto in cui la prestazione lavorativa è affiancata da un periodo di formazione sul lavoro (ad esempio apprendistato, contratto formazione e lavoro, contratto d'inserimento eccetera).  |
| <b>Contributi sociali</b>   | I contributi sociali effettivi a carico dei datori di lavoro e dei lavoratori, più i contributi sociali figurativi a carico dei datori di lavoro.  |
| <b>Contributi sociali effettivi a carico dei datori di lavoro</b> | I versamenti effettuati dai datori di lavoro, a beneficio dei loro dipendenti, agli organismi della sicurezza sociale. Tali versamenti comprendono tutti i contributi obbligatori, contrattuali e volontari, relativi all'assicurazione contro i rischi di malattia, maternità, invalidità, vecchiaia e superstiti, disoccupazione, infortuni sul  |



lavoro e malattie professionali e per gli assegni familiari. (*Sistema europeo dei conti, Sec95*)

|  |  |
|--|--|
| <b>Contributi sociali effettivi a carico dei lavoratori</b>        | I versamenti effettuati da lavoratori dipendenti e indipendenti agli organismi della sicurezza sociale a proprio beneficio al fine di garantirsi le prestazioni sociali. Tali versamenti comprendono tutti i contributi, obbligatori e volontari, relativi all'assicurazione contro i rischi di malattia, maternità, invalidità, vecchiaia e superstiti, disoccupazione, infortuni sul lavoro e malattie professionali e per gli assegni familiari. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Contributi sociali figurativi a carico dei datori di lavoro</b> | La contropartita delle prestazioni sociali erogate direttamente dai datori di lavoro ai loro dipendenti o ex dipendenti e aventi diritto, senza passare cioè attraverso gli organismi della sicurezza sociale. Essi sono ad esempio le pensioni erogate agli ex dipendenti dello Stato, gli assegni familiari erogati ai dipendenti dello Stato eccetera. Il loro ammontare si stima pari alle prestazioni versate al netto dei contributi sociali effettivi a carico dei lavoratori dipendenti. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |
| <b>Convivenza</b>  | Insieme di persone che, senza essere legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità e simili, conducono vita in comune per motivi religiosi, di cura, di assistenza, militari, di pena e simili. Le persone addette alla convivenza per ragioni di lavoro, se vi convivono abitualmente, sono considerate membri permanenti della convivenza purché non costituiscano famiglia a sé stante. I principali tipi di convivenza sono: istituti d'istruzione, istituti assistenziali, istituti di cura pubblici e privati, istituti penitenziari, convivenze ecclesiastiche, convivenze militari e di altri corpi accasermati, alberghi, pensioni, locande e simili, navi mercantili, altre convivenze (ad esempio, case dello studente). |
| <b>Corporate banking interbancario (Cbi)</b>                       | È un servizio bancario telematico che permette a un'impresa di lavorare direttamente, tramite le proprie attrezzature informatiche, con le banche con le quali intrattiene rapporti.   |
| <b>Costo del lavoro</b>  | Somma delle retribuzioni lorde e degli oneri sociali.  |
| <b>Costo del lavoro nelle imprese</b>                              | È costituito dalle retribuzioni lorde, dai contributi sociali, dalle provvidenze al personale e dagli accantonamenti per trattamento di fine rapporto.   |
| <b>Dati corretti per il diverso numero di giornate lavorative</b>  | Dati depurati, tramite apposite tecniche statistiche, della componente attribuibile agli effetti del diverso numero di giorni di lavoro presenti nei singoli periodi dell'anno (mesi o trimestri); tali effetti sono detti anche "di calendario", ma questo secondo termine comprende, a rigore, un insieme di fenomeni leggermente più ampio, includendo, in particolare, quelli ascrivibili alla presenza di festività mobili.   |
| <b>Dati destagionalizzati</b>                                      | Dati depurati, tramite apposite tecniche statistiche, della componente stagionale; questa è costituita dalle fluttuazioni che si ripetono di anno in anno con sufficiente regolarità e che dipendono da condizioni climatiche, consuetudini sociali (quali quelle relative al concentrarsi delle ferie in particolari periodi dell'anno) o specifiche pratiche istituzionali e amministrative.   |
| <b>Decesso (o Morte)</b>   | Voce dell'uso burocratico (vedi <i>Morte</i> ).  |



|   |   |
|---|---|
| <b>Deflazione (valori a prezzi costanti)</b>                | L'insieme di procedimenti di calcolo con i quali si elimina dai valori espressi in termini correnti l'influenza dovuta alle modificazioni dei prezzi. Le variazioni monetarie degli aggregati possono essere infatti scomposte nelle due componenti di quantità e di prezzo, in presenza dell'equazione tipica $V$ (valore) = $P$ (prezzo o deflatore implicito) $\times$ $Q$ (quantità). Questa operazione si applica perfettamente ad aggregati economici che riflettono operazioni su beni e servizi (produzione, consumi, investimenti, importazioni ed esportazioni, variazione delle scorte), mentre il trattamento degli aggregati riflettenti le operazioni di distribuzione e redistribuzione del reddito e le operazioni monetarie e finanziarie presenta notevoli difficoltà, superabili introducendo opportune ipotesi riguardanti la destinazione finale delle grandezze considerate. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Degente</b>  | La persona ricoverata in un istituto di cura, vale a dire una persona che occupa un posto letto per un certo periodo di tempo al fine di sottoporsi a opportune prestazioni medico-chirurgiche e per la quale viene compilata una cartella clinica.   |
| <b>Degenza</b>  | Il periodo durante il quale una persona è ricoverata in un istituto di cura.  |
| <b>Densità abitativa</b>                                    | Numero di abitanti per chilometro quadrato.   |
| <b>Dipendente (lavoratore)</b>                              | <p>Persona che svolge la propria attività lavorativa in un'unità giuridico-economica e che è iscritta nei libri paga dell'impresa o istituzione, anche se responsabile della sua gestione. Sono considerati lavoratori dipendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i soci di cooperativa iscritti nei libri paga;</li> <li>- i dirigenti, i quadri, gli impiegati e gli operai, a tempo pieno o parziale;</li> <li>- gli apprendisti;</li> <li>- i lavoratori a domicilio iscritti nei libri paga;</li> <li>- i lavoratori stagionali;</li> <li>- i lavoratori con contratto di formazione e lavoro;</li> <li>- i lavoratori con contratto a termine;</li> <li>- i lavoratori in cassa integrazione guadagni;</li> <li>- gli studenti che hanno un impegno formale per contribuire al processo produttivo in cambio di una remunerazione e/o formazione.</li> </ul> <p>In alcune fonti viene utilizzata una definizione diversa, che non comprende, ad esempio, i dirigenti.</p> |
| <b>Diploma conclusivo di Stato (ex Diploma di maturità)</b> | Il titolo di studio conseguito al termine di un corso di scuola secondaria superiore della durata di quattro o cinque anni e che consente l'iscrizione a corsi di istruzione superiore.   |
| <b>Diploma universitario</b>                                | Il titolo di studio conseguito al termine di un corso di diploma universitario o di una scuola diretta a fini speciali della durata di due o tre anni.  |
| <b>Dirigente</b>  | Prestatore d'opera subordinato che, quale alter ego dell'imprenditore, è preposto alla direzione di una intera organizzazione aziendale o anche di una branca rilevante e autonoma di questa, ed esplica le sue mansioni con generale supremazia e con ampi poteri di autonomia e di determinazione.  |
| <b>Disoccupato di lunga durata</b>                          | Persona in cerca di occupazione da almeno dodici mesi.  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Durata contrattuale del lavoro</b>        | Ore di lavoro che devono essere effettuate, per contratto, dai lavoratori dipendenti con rapporto di lavoro a tempo pieno, al netto di quelle che vengono retribuite senza essere lavorate, per ferie, festività e permessi retribuiti di diversa natura (riduzione annua del lavoro, recupero festività soppresse, studio, assemblea).   |
| <b>Electronic data interchange (Edi)</b>     | Scambio elettronico di formulari come fatture e ordini tra locazioni geograficamente disperse; scambio di protocolli stabiliti tra l'impresa e i suoi partner o internamente tra le varie divisioni e dipartimenti, utilizzati per definire standard comuni per documenti computerizzati. Questi documenti sono utilizzati commercialmente per effettuare ordini, confermarli, preparare e spedire fatturazioni. Possono essere usati su tutte le reti (dedicate, non dedicate, chiuse o aperte); quando sono usati su Internet ci si riferisce ad Edi via Internet.  |
| <b>Enti di previdenza</b>                    | Le persone giuridiche pubbliche o private la cui principale attività consiste nell'erogare prestazioni previdenziali.   |
| <b>Entrate correnti</b>                      | Le entrate destinate al finanziamento dell'attività di produzione e di redistribuzione dei redditi.   |
| <b>Entrate in conto capitale</b>             | Le entrate che incidono direttamente o indirettamente sulla formazione del capitale.  |
| <b>Esportazioni</b>                          | I trasferimenti di beni (merci) e di servizi da operatori residenti a operatori non residenti (resto del Mondo). Le esportazioni di beni includono tutti i beni (nazionali o nazionalizzati, nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, escono dal territorio economico del paese per essere destinati al resto del Mondo. Esse sono valutate al valore Fob (Free on board) che corrisponde al prezzo di mercato alla frontiera del paese esportatore. Questo prezzo comprende: il prezzo ex fabbrica, i margini commerciali, le spese di trasporto internazionale, gli eventuali diritti all'esportazione. Le esportazioni di servizi comprendono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità residenti a unità non residenti. |
| <b>Eurostat</b>                              | L'ufficio statistico delle Comunità europee costituito nel 1953, con sede a Lussemburgo.  |
| <b>Famiglia</b>                              | Insieme di persone legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi, coabitanti e aventi dimora abituale nello stesso comune (anche se non sono ancora iscritte nell'anagrafe della popolazione residente del comune medesimo). Una famiglia può essere costituita anche da una sola persona. L'assente temporaneo non cessa di appartenere alla propria famiglia sia che si trovi presso altro alloggio (o convivenza) dello stesso comune, sia che si trovi in un altro comune italiano o all'estero. La definizione di famiglia adottata per il censimento è quella contenuta nel regolamento anagrafico.   |
| <b>Fatturato lordo (conti delle imprese)</b> | Comprende le vendite di prodotti fabbricati dall'impresa, gli introiti per lavorazioni eseguite per conto terzi, gli introiti per eventuali prestazioni a terzi di servizi non industriali (commissioni, noleggi di macchinari eccetera), le vendite di merci acquistate in nome proprio e rivendute senza trasformazione, le commissioni, provvigioni e altri compensi per vendite di beni per conto terzi, gli introiti lordi del traffico e le prestazioni di servizi a terzi. Il fatturato viene richiesto al lordo di tutte le spese addebitate ai clienti (trasporti, imballaggi, assicurazioni e simili) e di tutte le imposte indirette (fabbricazione, consumo eccetera), ad ecce-   |

zione dell'Iva fatturata ai clienti, al netto degli abbuoni e sconti accordati ai clienti e delle merci rese; sono esclusi anche i rimborsi di imposte all'esportazione, gli interessi di mora e quelli sulle vendite rateali. Il valore dei lavori eseguiti nel corso dell'esercizio da parte delle imprese di costruzione e cantieristiche sono conglobati nel valore complessivo del fatturato.

|  |  |
|--|--|
| <b>Fondi strutturali comunitari</b>        | I fondi strutturali (regolamento Ce n. 1260 del 21 giugno 1999) sono strumenti finanziari predisposti dall'Unione europea per promuovere lo sviluppo e l'adeguamento strutturale delle regioni europee in ritardo di sviluppo, riconvertire le aree di declino industriale, lottare contro la disoccupazione, facilitare l'inserimento professionale dei giovani, accelerare la riforma agraria. |
| <b>Fonti energetiche rinnovabili</b>       | Comprendono: biomasse, rifiuti e le altre fonti di energia rinnovabile (energia eolica, solare o geotermica).  |
| <b>Forze di lavoro</b>                     | Le persone occupate e le persone in cerca di occupazione.  |
| <b>Funzione (della protezione sociale)</b> | Individua la natura del rischio, dell'eventualità o del bisogno per fronteggiare i quali il sistema di protezione sociale è chiamato a fornire i mezzi adeguati.   |
| <b>Giorni lavorativi di calendario</b>     | Giorni di calendario del mese diminuiti dei sabati, domeniche e festività civili e religiose nazionali.  |
| <b>Grande distribuzione</b>                | L'impresa che possiede punti vendita operanti nella forma di supermercato, ipermercato, discount di alimentari, grande magazzino, altra impresa specializzata di grande superficie.  |
| <b>Grande impresa</b>                      | Impresa che occupa 250 addetti e oltre. Nell'indagine sulle grandi imprese nell'industria e nei servizi, impresa che occupa 500 addetti e oltre.   |
| <b>Grande magazzino</b>                    | L'esercizio al dettaglio operante nel campo non alimentare, che dispone di una superficie di vendita superiore a 400 metri quadrati e di almeno cinque distinti reparti (oltre l'eventuale annesso reparto alimentare), ciascuno dei quali destinato alla vendita di articoli appartenenti a settori merceologici diversi e in massima parte di largo consumo.                                   |
| <b>Hard discount</b>                       | L'esercizio di vendita al dettaglio in sede fissa di superficie medio-grande che, attuando una politica di abbattimento dei costi di impianto, di gestione e di servizio, offre in self-service una gamma limitata di prodotti, generalmente di largo consumo e non di marca, a prezzi contenuti rispetto alla media di mercato.   |
| <b>Impegno</b>                             | La somma dovuta dall'ente a seguito di obbligazioni pecuniarie giuridicamente perfezionate. È assunto sullo stanziamento di competenza di ciascun capitolo di spesa (con esclusione dei fondi speciali e di riserva). È la prima fase della procedura di esecuzione delle spese.   |
| <b>Impiegato</b>                           | Dipendente (vedi definizione) a cui è assegnata l'esplicazione continuativa e sistematica di un'attività di concetto o di ordine, diretta a sostituire, integrare o comunque coadiuvare quella dell'imprenditore nella funzione dell'organizzazione e controllo per il conseguimento delle finalità dell'impresa.  |
| <b>Importazioni</b>                        | Sono costituite dagli acquisti all'estero (resto del Mondo) di beni (merci) e di servizi, introdotti nel territorio nazionale. Le importazioni di beni comprendono   |

tutti i beni (nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, entrano nel territorio economico del paese in provenienza dal resto del Mondo. Esse possono essere valutate al valore Fob (vedi esportazioni), o al valore Cif (costo, assicurazione, nolo) che comprende: il valore Fob dei beni, le spese di trasporto e le attività assicurative tra la frontiera del paese esportatore e la frontiera del paese importatore. Le importazioni di servizi includono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità non residenti a unità residenti.

|   |   |
|---|---|
| <b>Imposte</b>                                | I prelievi obbligatori unilaterali operati dalle amministrazioni pubbliche. Sono di due specie:<br>- le imposte dirette, che sono prelevate periodicamente sul reddito e sul patrimonio;<br>- le imposte indirette, che operano sulla produzione e sulle importazioni di beni e servizi, sull'utilizzazione del lavoro, sulla proprietà e sull'utilizzo di terreni, fabbricati o altri beni impiegati nell'attività di produzione. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Impresa</b>                                | Unità giuridico-economica che produce beni e servizi destinabili alla vendita e che, in base alle leggi vigenti o a proprie norme statutarie, ha facoltà di distribuire i profitti realizzati ai soggetti proprietari, siano essi privati o pubblici. Il responsabile è rappresentato da una o più persone fisiche, in forma individuale o associata, o da una o più persone giuridiche. Tra le imprese sono comprese: le imprese individuali, le società di persone, le società di capitali, le società cooperative, le aziende speciali di comuni o province o regioni. Sono considerate imprese anche i lavoratori autonomi e i liberi professionisti.   |
| <b>Impresa o istituzione plurilocalizzata</b> | Impresa o istituzione che svolge la propria attività in più luoghi, ciascuno dei quali costituisce un'unità locale dell'impresa o istituzione.  |
| <b>Impresa o istituzione unilocalizzata</b>   | Impresa o istituzione che svolge la propria attività in un'unica sede.  |
| <b>Inattivi</b>                               | Comprendono le persone che non fanno parte delle forze di lavoro, ovvero quelle non classificate come occupate o in cerca di occupazione.   |
| <b>Incidenza di povertà</b>                   | Rapporto tra il numero di famiglie con spesa media mensile per consumi pari o al di sotto della soglia di povertà e il totale delle famiglie residenti.   |
| <b>Indipendente (lavoratore)</b>              | Persona che svolge la propria attività lavorativa in un'unità giuridico-economica senza vincoli di subordinazione. Sono considerati lavoratori indipendenti:<br>- i titolari, soci e amministratori di impresa o istituzione, a condizione che effettivamente lavorino nell'impresa o istituzione, non siano iscritti nei libri paga, non siano remunerati con fattura, non abbiano un contratto di collaborazione coordinata e continuativa;<br>- i soci di cooperativa che effettivamente lavorano nell'impresa e non sono iscritti nei libri paga;<br>- i parenti o affini del titolare, o dei titolari, che prestano lavoro senza il corrispettivo di una prefissata retribuzione contrattuale né il versamento di contributi.<br>Convenzionalmente si classificano all'interno del lavoro indipendente anche i rapporti di lavoro subordinato. |
| <b>Intensità di povertà</b>                   | Misura di quanto in percentuale la spesa delle famiglie definite povere è al di sotto della soglia di povertà.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Interessi attivi e passivi</b>                        | In funzione delle caratteristiche dello strumento finanziario concordato tra il debitore e il creditore, gli interessi rappresentano l'importo che il debitore deve corrispondere al creditore nel corso di un dato periodo di tempo senza ridurre l'ammontare del capitale da rimborsare. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |
| <b>Intrastat</b>   | Il sistema di rilevazione relativo alle statistiche sugli scambi di beni tra gli Stati membri dell'Unione europea, nel quale sono stabilite soglie temporali per le dichiarazioni degli operatori soggetti.  |
| <b>Invalidità, vecchiaia e superstiti (Ivs)</b>          | La tipologia di pensioni erogate agli assicurati dell'assicurazione generale obbligatoria e delle gestioni sostitutive e integrative.  |
| <b>Investimenti fissi lordi</b>                          | <p>Sono costituiti dalle acquisizioni (al netto delle cessioni) di capitale fisso effettuate dai produttori residenti a cui si aggiungono gli incrementi di valore dei beni materiali non prodotti. Il capitale fisso consiste di beni materiali e immateriali prodotti destinati a essere utilizzati nei processi produttivi per un periodo superiore a un anno. (<i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i>)</p> <p>Nel sistema dei conti delle imprese, sono definiti investimenti gli acquisti di beni materiali durevoli effettuati da un'impresa nell'esercizio, comprendenti l'acquisto di macchine, impianti, attrezzature, mobili, mezzi di trasporto, costruzioni e fabbricati, terreni e l'incremento di capitali fissi per lavori interni. Questa voce comprende le manutenzioni e le riparazioni straordinarie che prolungano la durata normale di impiego e migliorano la capacità produttiva dei beni capitali.</p>  |
| <b>Investimenti lordi (formazione lorda di capitale)</b> | Comprendono: gli investimenti fissi lordi; la variazione delle scorte; le acquisizioni meno le cessioni di oggetti di valore. Gli investimenti lordi includono gli ammortamenti, mentre gli investimenti netti li escludono. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |
| <b>Ipermercato</b>                                       | L'esercizio al dettaglio con superficie superiore a 2.500 metri quadrati, suddivisa in reparti (alimentare e non alimentare), ciascuno dei quali avente, rispettivamente, le caratteristiche di supermercato e di grande magazzino.  |
| <b>Istituto di cura</b>                                  | <p>Struttura residenziale attrezzata per l'accoglienza e l'assistenza a tempo pieno di pazienti per fini diagnostici e/o curativi e/o riabilitativi. È dotata di personale medico specializzato, di apparecchiature di diagnosi e cura ed eventualmente di servizi di supporto all'assistenza ospedaliera, quali: dipartimento di emergenza, centro di rianimazione, pronto soccorso, centro trasfusionale, centro dialisi, sale operatorie, camere iperbariche, incubatrici, ambulanze, unità mobili di rianimazione. Si definisce anche come l'entità ospedaliera costituita dall'insieme di tutte le divisioni, sezioni e servizi, autonoma o dipendente da una struttura pubblica (ad esempio Asl) o privata. Ogni istituto è individuato da un codice ai sensi del d.m. del 6 settembre 1988 del Ministero della sanità.</p> <p>Con l'espressione istituto di cura si indica una delle seguenti tipologie specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ospedale a gestione diretta, costituito in azienda ai sensi dell'art. 4, comma 1 del d.l. n. 502/92;</li> <li>- ospedale a gestione diretta, presidio della Asl;</li> <li>- policlinico universitario (art. 39 legge n. 833/78);</li> <li>- istituto di ricovero e cura a carattere scientifico (art. 42 legge n. 833/78);</li> <li>- ospedale classificato o assimilato ai sensi dell'art. 1, ultimo comma, legge n. 132/68 (art. 41 legge n. 833/78);</li> <li>- casa di cura (provvisoriamente accreditata o non);</li> <li>- istituto psichiatrico residuale (art. 64 legge n. 833/78);</li> </ul> |

- istituto sanitario privato qualificato presidio Asl (art. 43, comma 2, legge n. 833/78 e d.p.c.m. del 20 ottobre 1988);
- ente di ricerca.

**Istituzione (o Unità istituzionale)**

Vedi *Unità istituzionale*.

**Istituzione pubblica**

Unità giuridico-economica la cui funzione principale è quella di produrre beni e servizi non destinabili alla vendita e/o di redistribuire il reddito e la ricchezza e le cui risorse principali sono costituite da prelevamenti obbligatori effettuati presso le famiglie, le imprese e le istituzioni nonprofit o da trasferimenti a fondo perduto ricevuti da altre istituzioni dell'amministrazione pubblica. Costituiscono esempi di istituzione pubblica: autorità portuale, camera di commercio, comune, ministero, provincia, regione, università pubblica eccetera. (*Censimento dell'industria e dei servizi*)

**Istruzione scolastica**

L'istruzione impartita negli istituti che perseguono il fine di educare e istruire le nuove generazioni. Essa si suddivide in cinque livelli:

- educazione prescolastica (scuola dell'infanzia);
- istruzione primaria (scuola elementare);
- istruzione secondaria di primo grado (scuola media inferiore);
- istruzione secondaria di secondo grado (scuola secondaria superiore);
- istruzione terziaria (istruzione post-secondaria non universitaria e universitaria).

**Istruzione terziaria**

Corsi di studio cui si può accedere dopo la conclusione di un corso di scuola secondaria superiore. Può essere di tipo universitario (corsi di laurea e di diploma) o non universitario (corsi di formazione professionale post-diploma, alta formazione artistica e musicale eccetera).

**Istruzione universitaria**

Tradizionalmente articolata in corsi di diploma universitario e scuole dirette a fini speciali (della durata di due o tre anni) e corsi di laurea (tra i quattro e i sei anni), a partire dall'anno accademico 2000-2001, a seguito delle modificazioni introdotte dalla riforma dei cicli, comprende i seguenti nuovi corsi:

- corsi di laurea di primo livello (della durata di tre anni);
- corsi di laurea specialistica a ciclo unico (cinque o sei anni);
- corsi di laurea di secondo livello (due anni), per accedere ai quali è richiesto il possesso della laurea di primo livello.

Comprende, inoltre, i corsi post-laurea: corsi di perfezionamento, master di primo e secondo livello, scuole di specializzazione e corsi di dottorato di ricerca.

**Laurea (diploma di)**

Il titolo di studio che si consegue dopo aver completato un tradizionale corso di laurea (di durata dai quattro ai sei anni). Oggi è affiancato dai nuovi titoli che si conseguono al termine di: un corso di laurea di primo livello; un corso di laurea specialistica a ciclo unico; un corso di laurea di secondo livello.

**Lavoratore autonomo**

Persona che con contratti d'opera "si obbliga a compiere, attraverso corrispettivo, un'opera o un servizio, con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente" (art. 2222 codice civile). Le modalità, il luogo e il tempo di esecuzione dell'opera o del servizio sono controllate liberamente dallo stesso lavoratore.

**Lavoratore interinale**

Persona assunta da un'impresa di fornitura di lavoro temporaneo (impresa fornitrice) la quale pone uno o più lavoratori a disposizione di un'altra unità giuridica.



|  |  |
|--|--|
|  | co-economica (impresa o istituzione utilizzatrice) per coprire un fabbisogno produttivo a carattere temporaneo.  |
| <b>Libero professionista</b>   | Persona che esercita in conto proprio una professione o arte liberale (architetto, avvocato, ingegnere eccetera) ed è iscritto a uno o più albi professionali riconosciuti in Italia.  |
| <b>Licenza (elementare e media inferiore)</b>                        | Il titolo di studio che si ottiene con il superamento degli esami al termine del ciclo della scuola elementare e media inferiore.  |
| <b>Linea di povertà relativa</b>                                     | Per le famiglie di ampiezza diversa da due il valore della linea di povertà si ottiene, a partire dalla linea di povertà standard, applicando una opportuna scala di equivalenza che tiene conto delle economie di scala realizzabili al variare del numero dei componenti.  |
| <b>Linea di povertà standard relativa</b>                            | È pari alla spesa media pro capite per una famiglia di due componenti.   |
| <b>Mortalità infantile</b>   | Comprende i morti nel primo anno di vita, ossia i nati vivi deceduti anteriormente al compimento del primo compleanno, compresi quelli morti prima della registrazione della nascita.  |
| <b>Morte</b>   | La cessazione di ogni segno di vita in un qualsiasi momento successivo alla nascita vitale.  |
| <b>Non forze di lavoro</b>   | Vedi <i>Inattivi</i> .   |
| <b>Nucleo familiare</b>  | L'insieme di persone coabitanti che sono legate dal vincolo di coppia (coniugate e non coniugate) e/o dal vincolo genitore-figlio. Più in particolare, un figlio coabitante fa parte del nucleo familiare dei genitori (o del genitore) solo fino a che non costituisce una nuova coppia o fino a che non diventa genitore egli stesso, ossia fino a quando non forma un altro nucleo familiare. Appare evidente che quello di nucleo familiare è un concetto normalmente più restrittivo rispetto a quello di famiglia; infatti, nell'ambito di una famiglia possono esistere uno o più nuclei familiari. Può non esservene alcuno, cioè famiglia senza nucleo (come nel caso delle persone sole, famiglie composte da due sorelle, da un genitore con figlio separato, divorziato o vedovo oppure da un nonno e nipote eccetera). Una famiglia può essere composta da più nuclei, ma può anche essere costituita da uno o più nuclei con uno o più membri isolati (altre persone non residenti). |
| <b>Numero medio di componenti per famiglia</b>                       | È calcolato dividendo il totale dei residenti in famiglia per il numero delle famiglie.  |
| <b>Numero medio di figli per donna (o Tasso di fecondità totale)</b> | La somma dei quozienti specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda (15-49 anni), il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile. Esprime in un dato anno di calendario il numero medio di figli per donna.  |
| <b>Occupati</b>  | Comprendono le persone di 15 anni e più che nella settimana di riferimento:<br>- hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura;  |



- hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente;
- sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie o malattia). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera i tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50 per cento della retribuzione. Gli indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.

**Occupazione alle dipendenze al lordo Cig** Numero dei dipendenti (vedi definizione), compresi i dirigenti (vedi definizione), che al termine del mese di riferimento dell'indagine risultano legati da un rapporto di lavoro diretto con le imprese interessate dalla rilevazione.

**Occupazione alle dipendenze al netto Cig** Numero delle posizioni lavorative (vedi definizione) alle dipendenze, al netto di una stima degli occupati in Cig basata sul concetto di "cassaintegrati equivalenti a zero ore". Questi ultimi vengono stimati dividendo il numero di ore usufruite mensilmente dalle imprese per la cassa integrazione guadagni (sia ordinaria che straordinaria), per il valore massimo di ore Cig mensili legalmente integrabili. Per ottenere il valore massimo di ore Cig legalmente integrabili si considera il numero dei giorni lavorativi del mese moltiplicato le ore giornaliere Cig calcolate in base alla lunghezza dell'anno. Il numero dei "cassaintegrati equivalenti a zero ore" viene poi sottratto da quello degli occupati alle dipendenze al lordo Cig per ottenere gli occupati alle dipendenze al netto Cig.

**Oneri sociali** Comprendono i contributi sociali effettivi (a carico dei datori di lavoro e dei lavoratori) e i contributi sociali figurativi. L'insieme di questi ultimi costituisce gli esborsi effettuati direttamente dai datori di lavoro al fine di garantire ai propri dipendenti il godimento di prestazioni sociali (malattia, maternità, invalidità, assegni familiari eccetera), senza far ricorso a imprese di assicurazione, fondi pensione o costituzione di fondi speciali o riserve. Nella rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali, costituiscono il complesso dei contributi a carico del datore di lavoro, che devono essere versati agli enti di previdenza e assistenza sociale, e degli accantonamenti di fine rapporto.

**Operai** Dipendenti (vedi definizione) adibiti a mansioni prive del requisito della specifica collaborazione propria della categoria impiegatizia, caratterizzate, per contro, dall'inerenza al processo strettamente produttivo dell'impresa anziché a quello organizzativo e tecnico-amministrativo. Nell'ambito della categoria degli operai si possono distinguere gli operai specializzati, gli operai qualificati e gli operai comuni. La contrattazione collettiva ha inoltre istituito le cosiddette categorie speciali o intermedie alle quali appartengono gli operai che:

- esplicano mansioni superiori a quelle degli operai ai quali è attribuita la più elevata qualifica;
- sono adibiti a mansioni di particolare fiducia o responsabilità;
- guidano e controllano il lavoro degli altri operai con apporto di competenza tecnico-pratica.

**Operatore economico del commercio con l'estero** Il soggetto economico identificato sulla base della partita Iva che risulta aver effettuato almeno una transazione commerciale con l'estero nel periodo considerato.

|  |  |
|--|--|
| <b>Ore di cassa integrazione guadagni</b>                          | Ore complessive di cassa integrazione guadagni, ordinaria e straordinaria, di cui le imprese hanno usufruito nel mese di riferimento dell'indagine.  |
| <b>Ore effettivamente lavorate</b>                                 | Ore di lavoro effettuate dagli occupati alle dipendenze con esclusione delle ore di cassa integrazione guadagni e delle ore non lavorate relative ad assenze per ferie, festività, permessi personali, scioperi e in genere delle ore non lavorate anche se per esse è stata corrisposta una retribuzione. Tra le ore effettivamente lavorate si distinguono le ore ordinarie da quelle straordinarie, quelle cioè al di fuori dell'ordinario orario di lavoro. Nell'ambito degli schemi di contabilità nazionale ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> ) la definizione comprende anche le ore effettivamente lavorate dagli occupati indipendenti. |
| <b>Ospiti o utenti dei presidi residenziali socioassistenziali</b> | Persone che alla data di riferimento dell'indagine dimorano abitualmente nei presidi residenziali socioassistenziali.  |
| <b>Paese di destinazione</b>                                       | L'ultimo paese conosciuto, al momento dell'esportazione, verso il quale le merci risultano spedite.  |
| <b>Paese di provenienza</b>  | Il paese dal quale le merci risultano essere state spedite.  |
| <b>Pagamento</b>   | L'ultima fase della procedura di erogazione delle spese; consta delle operazioni con cui si dà esecuzione all'ordine di pagare.  |
| <b>Pensione</b>  | La prestazione in denaro periodica e continuativa erogata individualmente da enti pubblici e privati in seguito a: raggiungimento di una determinata età; maturazione di anzianità di versamenti contributivi; mancanza o riduzione della capacità lavorativa per menomazione congenita e sopravvenuta; morte della persona protetta e particolare benemerita verso il Paese.  |
| <b>Pensioni assistenziali</b>                                      | Le pensioni erogate a cittadini con reddito scarso o insufficiente, indipendentemente dal versamento di contributi, a seguito del raggiungimento del sessantacinquesimo anno di età o per invalidità non derivante dall'attività lavorativa svolta. Sono altresì comprese le pensioni di guerra, gli assegni di medaglia d'oro, gli assegni vitalizi a ex combattenti insigniti dell'Ordine di Vittorio Veneto e gli assegni di medaglia e croce al valor militare.  |
| <b>Pensioni indennitarie</b>                                       | Le pensioni corrisposte a seguito di un infortunio sul lavoro, per causa di servizio e malattia professionale.   |
| <b>Permanenza media</b>  | Il rapporto tra il numero di notti trascorse (presenze) e il numero di clienti arrivati nella struttura ricettiva (arrivi).  |
| <b>Permesso di soggiorno</b>                                       | Il documento rilasciato dalla questura a cittadini stranieri che permette la presenza sul territorio italiano per un periodo di tempo variabile secondo il motivo del soggiorno (lavoro, famiglia, studio, asilo politico, religione eccetera).  |
| <b>Persona di riferimento</b>                                      | L'intestatario della scheda anagrafica (corrisponde al vecchio concetto di capo famiglia) e rispetto al quale sono definite le relazioni di parentela.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Personale esterno delle imprese e delle istituzioni</b> | Insieme di tipologie di persone che prestano la propria opera, remunerata o meno, presso un'unità locale di impresa o istituzione senza essere lavoratori indipendenti o dipendenti. Fanno parte del personale esterno le seguenti tipologie di persone:<br>- i soggetti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa;<br>- i lavoratori interinali;<br>- i soci e membri del consiglio di amministrazione remunerati con fattura;<br>- i volontari.   |
| <b>Persone a rischio di povertà</b>                        | Individui che vivono in una famiglia con un reddito equivalente o inferiore al 60 per cento del reddito mediano per il proprio paese. ( <i>Eurostat</i> )   |
| <b>Persone in cerca di occupazione</b>                     | Comprendono le persone non occupate tra 15 e 74 anni che:<br>- hanno effettuato almeno un'azione di ricerca di lavoro nei 30 giorni che precedono l'intervista e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive all'intervista;<br>- oppure inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla data dell'intervista e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive all'intervista, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.  |
| <b>Persone non autosufficienti</b>                         | Persone in stato di invalidità permanente o affette da malattia cronica, con conseguente riduzione dell'autonomia personale tale da richiedere l'aiuto di altre persone in modo continuo o per svolgere funzioni importanti della vita quotidiana.  |
| <b>Popolazione residente</b>                               | Per ciascun comune è costituita dalle persone aventi dimora abituale nel comune, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero.   |
| <b>Posizione lavorativa</b>                                | È definita come un contratto di lavoro, esplicito o implicito, tra una persona e un'unità produttiva residente finalizzata allo svolgimento di una prestazione lavorativa contro corrispettivo di un compenso (che, in senso ampio, include il reddito misto dei lavoratori indipendenti). Negli schemi di contabilità nazionale, le posizioni lavorative rappresentano, quindi, il numero dei posti di lavoro, dati dalla somma delle prime posizioni lavorative e delle posizioni lavorative plurime, indipendentemente dal numero di ore lavorate.<br>Nella rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali, si definisce posizione lavorativa il contratto di lavoro tra una persona fisica e un'unità produttiva (impresa), finalizzato allo svolgimento di una prestazione lavorativa contro il corrispettivo di un compenso (retribuzione). Le posizioni lavorative rappresentano, quindi, il numero di posti di lavoro occupati (a tempo pieno e a tempo parziale), indipendentemente dalle ore lavorate. |
| <b>Posizione nella professione</b>                         | Posizione definita sulla base del livello di autonomia/responsabilità e della funzione di ciascuna persona espletante un'attività economica in rapporto all'unità locale in cui viene svolta l'attività stessa. Le posizioni sono raggruppate in: lavoratori autonomi o indipendenti; lavoratori dipendenti.  |
| <b>Posto letto</b>   | Il letto nell'ambito di una struttura ospedaliera, dotata di personale medico e attrezzata per l'accoglienza e l'assistenza a tempo pieno di un insieme di degenti. Il posto letto è situato in una corsia o area dell'ospedale in cui l'assistenza medica ai degenti è garantita e continua. Il numero di posti letto fornisce una misura della capacità ricettiva dell'istituto di cura.  |
| <b>Presenze</b>  | Il numero delle notti trascorse dai clienti negli esercizi ricettivi.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Presidio residenziale socioassistenziale</b> | Istituzione pubblica o privata che offre servizi residenziali di tipo prevalentemente assistenziale a favore di minori, adulti o anziani in stato di bisogno o abbandono. I destinatari dell'assistenza possono essere minori bisognosi di tutela e assistenza, persone adulte con disabilità fisica, psichica o sensoriale, stranieri o cittadini italiani momentaneamente sprovvisti dei mezzi di sussistenza e in situazioni contingenti di difficoltà, disagio o abbandono, anziani autosufficienti o non autosufficienti.  |
| <b>Prestazioni sociali</b>                      | I trasferimenti correnti, in denaro o in natura, corrisposti alle famiglie al fine di coprire alle stesse gli oneri derivanti dal verificarsi di determinati eventi (malattia, vecchiaia, morte, invalidità, disoccupazione eccetera). Le prestazioni sociali comprendono: trasferimenti correnti e forfettari dei sistemi privati di assicurazione sociale, con o senza costituzione di riserve; trasferimenti correnti da amministrazioni pubbliche subordinati e non al pagamento di contributi; trasferimenti correnti di istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Previdenza sociale</b>                       | Il settore in cui le prestazioni sociali sono legate al versamento di un corrispettivo contributo.  |
| <b>Prezzi al consumo (indice dei)</b>           | La variazione nel tempo dei prezzi che si formano nelle transazioni relative a beni e servizi scambiati tra gli operatori economici e i consumatori privati finali.<br><i>Per le famiglie di operai e impiegati (indice dei) (Foi).</i> La variazione nel tempo dei prezzi al dettaglio, dei beni e servizi correntemente acquistati dalle famiglie con persona di riferimento in condizione di lavoratore dipendente non agricolo (operai e impiegati).<br><i>Per l'intera collettività (indice dei) (Nic).</i> La variazione nel tempo dei prezzi, che si riferiscono alle vendite al dettaglio di beni e servizi effettuate dal settore delle imprese all'intero settore delle famiglie. |
| <b>Prezzo</b>                                   | La quantità di moneta che bisogna cedere per ottenere in cambio l'unità del prodotto oggetto della transazione. A seconda dell'entità economica interessata, il prezzo assume varie denominazioni: alla produzione (prezzo di transazione in cui il contraente-venditore è il produttore); praticato dai grossisti (prezzo di transazione in cui il contraente è un grossista); al consumo (prezzo riferito alla fase di scambio in cui l'acquirente è un consumatore finale).  |
| <b>Prezzo base</b>                              | Il prezzo che il produttore può ricevere dall'acquirente per una unità di bene o servizio prodotta, dedotte le eventuali imposte da pagare su quella unità quale conseguenza della sua produzione e della sua vendita (ossia le imposte sui prodotti), ma compreso ogni eventuale contributo da ricevere su quella unità quale conseguenza della sua produzione o della sua vendita (ossia i contributi ai prodotti). Sono escluse le spese di trasporto fatturate separatamente dal produttore mentre sono inclusi i margini di trasporto addebitati dal produttore sulla stessa fattura, anche se indicati come voce distinta.  |
| <b>Prodcom</b>                                  | Rilevazione dell'Unione europea per la raccolta di informazioni statistiche sulla produzione dell'industria estrattiva e manifatturiera, ossia i settori corrispondenti alle sezioni C e D della classificazione statistica delle attività economiche nelle Comunità europee (Nace Rev. 1.1), con l'eccezione delle divisioni 10, 11, 12, 23 e 37. La rilevazione è stata istituita con regolamento (Cee) n. 3924/91 del Consiglio del 19 dicembre 1991 relativo a un'indagine comunitaria sulla produzione industriale.  |
| <b>Prodcom (elenco)</b>                         | Lista di voci merceologiche appartenenti all'industria estrattiva e manifatturiera, armonizzate a livello di Unione europea. L'elenco è approvato annualmente con   |

apposito regolamento della Commissione europea. Ciascuna voce merceologica è caratterizzata da un codice numerico a otto cifre, una descrizione, un'unità di misura per la rilevazione delle quantità prodotte e un riferimento alla Nomenclatura combinata, utilizzata nelle statistiche di interscambio con l'estero.

|  |  |
|--|--|
| <b>Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (Pil)</b> | Il risultato finale dell'attività di produzione delle unità produttrici residenti. Corrisponde alla produzione totale di beni e servizi dell'economia, diminuita dei consumi intermedi e aumentata dell'Iva gravante e delle imposte indirette sulle importazioni. È altresì pari alla somma dei valori aggiunti ai prezzi base delle varie branche di attività economica, aumentata delle imposte sui prodotti (compresa l'Iva e le imposte sulle importazioni), al netto dei contributi ai prodotti e dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (Sifim). ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Produttività</b>                                      | Rapporto tra la quantità o il valore del prodotto ottenuto e la quantità di uno o più fattori, richiesti per la sua produzione. Può essere calcolata rispetto a uno dei fattori che concorrono alla produzione: lavoro, capitale e input intermedi (produttività parziale), o si può costruire un indicatore che tenga conto contemporaneamente di tutti i fattori utilizzati, della loro combinazione e dei loro legami (produttività globale o totale dei fattori).  |
| <b>Produttività del lavoro</b>                           | Il rapporto tra l'intero valore della produzione realizzata e il volume o la quantità del lavoro (unità di lavoro e/o ore lavorate) impiegato nella produzione.  |
| <b>Produzione (di beni e servizi)</b>                    | Il risultato dell'attività economica svolta nel paese dalle unità residenti in un arco temporale determinato. Esistono diverse nozioni di produzione, che è un aggregato la cui misura statistica non è agevole. Gli schemi standardizzati di contabilità nazionale prevedono la distinzione fra produzione market di beni e servizi destinata alla vendita, che è oggetto di scambio e che dà quindi origine alla formazione di un prezzo di mercato, e produzione non market che non è oggetto di scambio (la produzione per uso finale proprio, i servizi collettivi forniti dalla Amministrazione pubblica e dalle Istituzioni sociali). La produzione finale (o prodotto lordo), intesa quale risultato finale dell'attività di produzione delle unità residenti, viene calcolata come differenza tra il valore della produzione di beni e servizi conseguita dalle branche produttive e il valore dei beni e servizi intermedi dalle stesse consumati nel periodo considerato. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> ) |
| <b>Protezione sociale</b>                                | Tutti gli interventi, di organismi pubblici o privati, intesi a sollevare le famiglie e gli individui dall'insorgere di un insieme definito di rischi o bisogni, purché ciò avvenga in assenza sia di una contropartita equivalente e simultanea da parte del beneficiario, sia di polizze assicurative stipulate per iniziativa privata dello stesso beneficiario. ( <i>Sistema europeo delle statistiche integrate della protezione sociale, Sespros96</i> )   |
| <b>Provvidenze al personale</b>                          | Spese sostenute dal datore di lavoro, senza la costituzione di un fondo di riserva, per erogazioni di benefici ai propri dipendenti e alle rispettive famiglie. Comprendono assegni familiari diversi da quelli legali, indennità scolastiche, asilnido e colonie estive per i figli dei dipendenti, servizi medici erogati gratuitamente ai lavoratori e ai componenti delle famiglie. Tali somme non sono soggette a ritenuta fiscale e contributiva.  |
| <b>Punto di vendita operante su piccola superficie</b>   | Il punto di vendita specializzato, non appartenente alla grande distribuzione, caratterizzato da una superficie inferiore ai 400 metri quadrati.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Quadri</b>   | Prestatori di lavoro subordinato che, pur non appartenendo alla categoria dei dirigenti, svolgono con carattere continuativo funzioni di rilevante importanza al fine dello sviluppo e dell'attuazione degli obiettivi dell'impresa.   |
| <b>Qualifica (professionale)</b>                          | Inquadramento della posizione nella professione dei lavoratori dipendenti (vedi definizione), classificabile nelle seguenti voci: dirigenti, quadri, impiegati, operai (incluse le categorie speciali o intermedi).  |
| <b>Qualifica professionale (diploma di)</b>               | Il titolo di studio conseguito al termine di un corso di scuola secondaria superiore della durata di due o tre anni che non consente l'accesso a corsi di istruzione universitari.   |
| <b>Raggruppamenti principali di industrie (Rpi)</b>       | In base al regolamento della Commissione europea n. 586/2001 - G.U. delle Comunità europee del 27/03/2001, i raggruppamenti principali sono: beni di consumo durevoli, beni di consumo non durevoli, beni strumentali, beni intermedi e energia. Il Regolamento fissa, per tutti i paesi membri, i criteri per la definizione degli Rpi: a ciascuno di essi vengono attribuiti, secondo il criterio della prevalenza, interi gruppi e/o divisioni di attività economica. L'Istat provvede a pubblicare anche l'indice per i beni di consumo nel loro complesso, ottenuto come media ponderata degli indici dei beni di consumo durevoli e quelli non durevoli. |
| <b>Rapporto di dipendenza strutturale degli anziani</b>   | Rapporto tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione in età lavorativa.   |
| <b>Redditi da capitale</b>                                | I redditi ricevuti dal proprietario di un'attività finanziaria o di un bene materiale non prodotto in cambio della disponibilità di tali attività da parte di un'altra unità istituzionale. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Reddito da lavoro dipendente (Rld)</b>                 | Il costo sostenuto dai datori di lavoro a titolo di remunerazione dell'attività prestata alle proprie dipendenze dai lavoratori sia di carattere manuale che intellettuale. I redditi da lavoro dipendente risultano composti dalle retribuzioni lorde e dai contributi sociali effettivi e/o figurativi. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Reddito disponibile lordo</b>                          | Rappresenta l'ammontare di risorse correnti degli operatori per gli impieghi finali (consumo e risparmio). Per il settore delle famiglie esso è dato dal reddito primario lordo, diminuito delle imposte correnti sul reddito e sul patrimonio e dei contributi sociali netti, e aumentato delle prestazioni sociali nette e dei trasferimenti correnti netti.   |
| <b>Reddito misto</b>                                      | Definito esclusivamente per le unità produttive appartenenti al settore famiglie, rappresenta la parte più importante del saldo del conto della generazione dei redditi primari di questo settore. Esso include implicitamente la remunerazione del lavoro svolto nell'impresa dal proprietario e dai componenti della sua famiglia, che non può essere distinta dai profitti che il proprietario consegue in qualità di imprenditore.   |
| <b>Reddito nazionale lordo ai prezzi di mercato (Rnl)</b> | L'aggregato che esprime i risultati economici conseguiti dai fattori produttivi residenti nel paese. Si calcola sommando al Pil i redditi primari ricevuti dal resto del Mondo e sottraendo i flussi corrispondenti versati al resto del Mondo. Costituisce uno dei parametri di riferimento per la ripartizione dei contributi che gli Stati membri dell'Unione europea devono versare al bilancio comunitario. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |



|   |  |
|---|--|
| <b>Reddito pensionistico</b>                      | Ammontare degli importi delle pensioni percepite da ciascun beneficiario.  |
| <b>Reddito primario lordo</b>                     | Rappresenta, per ciascun settore, la remunerazione dei fattori produttivi da esso forniti. In generale è dato dall'insieme del risultato lordo di gestione (e del reddito misto per il settore delle famiglie), dei redditi da lavoro dipendente e dei redditi da capitale netti. La somma dei redditi primari dei singoli settori costituisce il reddito nazionale.   |
| <b>Reimportazioni</b>                             | Le merci italiane reintrodotte sul territorio nazionale a seguito di una temporanea spedizione in altro stato a scopo di perfezionamento (lavorazione, trasformazione o riparazione).  |
| <b>Responsabilità sociale delle imprese (Rsi)</b> | L'integrazione su base volontaria, da parte delle imprese, delle preoccupazioni sociali e ambientali nelle loro operazioni commerciali e nei loro rapporti con le parti interessate" ( <i>Libro verde della Commissione europea, luglio 2001</i> )   |
| <b>Retribuzione contrattuale</b>                  | Retribuzione annua mensilizzata con riferimento alle misure tabellari stabilite dai contratti per il mese considerato, tenendo conto, in ciascun mese, degli elementi retributivi aventi carattere generale e continuativo: paga base, indennità di contingenza, importi per aumenti periodici di anzianità, indennità di turno e altre eventuali indennità di carattere generale (nei comparti in cui assumono rilevanza), premi mensili, mensilità aggiuntive e altre erogazioni corrisposte regolarmente in specifici periodi dell'anno. Può essere espressa con riferimento ai lavoratori dipendenti, nell'ipotesi che siano presenti durante il periodo per il quale la prestazione lavorativa è contrattualmente dovuta (retribuzione contrattuale per dipendente a tempo pieno), oppure alla durata contrattuale del lavoro espressa in ore (retribuzione contrattuale oraria). |
| <b>Retribuzioni lorde di fatto</b>                | Salari, stipendi e competenze accessorie in denaro, al lordo delle trattenute fiscali e previdenziali, corrisposte ai lavoratori dipendenti direttamente e con carattere di periodicità, secondo quanto stabilito dai contratti, dagli accordi aziendali e individuali, e dalle norme in vigore. ( <i>Rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali</i> )  |
| <b>Ricerca applicata</b>                          | Il lavoro originale intrapreso al fine di acquisire nuove conoscenze e finalizzato anche e principalmente a una pratica e specifica applicazione.  |
| <b>Ricerca di base</b>                            | Il lavoro sperimentale o teorico intrapreso principalmente per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti dei fenomeni e dei fatti osservabili, non finalizzato a una specifica applicazione o utilizzazione.   |
| <b>Ricerca e sviluppo sperimentale</b>            | Il complesso di lavori creativi intrapresi in modo sistematico sia per accrescere l'insieme delle conoscenze (compresa la conoscenza dell'uomo, della cultura e della società), sia per utilizzare dette conoscenze per nuove applicazioni.  |
| <b>Ricercatori</b>                                | Gli scienziati, ingegneri e specialisti delle varie discipline scientifiche impegnati nell'ideazione e nella creazione di nuove conoscenze, prodotti e processi, metodi e sistemi, inclusi anche i manager e gli amministratori impegnati nella pianificazione e nella direzione degli aspetti tecnici di un lavoro di ricerca.  |
| <b>Riesportazioni</b>                             | La merce, già proveniente da uno stato estero, spedita all'estero a seguito di una temporanea introduzione nel territorio nazionale a scopo di perfezionamento (lavorazione, trasformazione o riparazione).  |



|  |   |
|--|---|
| <b>Risultato lordo di gestione</b>                                 | Nel sistema dei conti Sec95 rappresenta (insieme al reddito misto) il saldo del conto della generazione dei redditi primari, cioè la parte del valore aggiunto prodotto destinata a remunerare i fattori produttivi diversi dal lavoro dipendente impiegati nel processo di produzione. Per il settore delle famiglie il risultato di gestione comprende esclusivamente i proventi delle attività legate alla produzione per autoconsumo (valore dei fitti figurativi e delle manutenzioni ordinarie per le abitazioni occupate dal proprietario, il valore dei servizi domestici e di portierato, la produzione agricola per autoconsumo e il valore delle manutenzioni straordinarie effettuate in proprio).                |
| <b>Risultato netto di gestione</b>                                 | Il risultato lordo di gestione meno gli ammortamenti. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |
| <b>Saldo migratorio con l'estero</b>                               | L'eccedenza o il deficit di iscrizioni per immigrazione dall'estero rispetto alle cancellazioni per emigrazione per l'estero.   |
| <b>Scala di equivalenza</b>  | Coefficienti di correzione utilizzati per determinare la soglia di povertà quando le famiglie hanno un numero di componenti diverso da due.   |
| <b>Sede centrale di impresa o istituzione plurilocalizzata</b>     | Tipo di unità locale nel quale sono ubicati i principali uffici amministrativi e/o direzionali dell'impresa o istituzione.  |
| <b>Sede non centrale di impresa o istituzione plurilocalizzata</b> | Tipo di unità locale che costituisce un luogo nel quale l'unità giuridico-economica svolge parte delle proprie attività e nel quale possono anche essere espletate alcune attività amministrative dell'impresa o istituzione.   |
| <b>Sede unica di impresa o istituzione</b>                         | Tipo di unità locale che costituisce il luogo unico nel quale l'unità giuridico-economica svolge la propria attività e nel quale sono anche espletate le attività amministrative e/o direzionali.   |
| <b>Servizi vendibili</b>   | I servizi che possono essere venduti, acquistati sul mercato e prodotti da un'unità le cui risorse provengono, per la maggior parte, dalla vendita della propria produzione. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )  |
| <b>Sespros</b>   | Il Sistema europeo delle statistiche integrate della protezione sociale predisposto dall'Istituto statistico dell'Unione europea (Eurostat) con la collaborazione dei servizi statistici dei paesi membri.  |
| <b>Settori istituzionali</b>                                       | I raggruppamenti di unità istituzionali (società, imprese individuali, famiglie, amministrazioni pubbliche eccetera) che manifestano autonomia e capacità di decisione in campo economico-finanziario e che, fatta eccezione per le famiglie, tengono scritture contabili regolari. ( <i>Sistema europeo dei conti, Sec95</i> )   |
| <b>Sistema europeo dei conti (Sec)</b>                             | Nel 1970 l'Istituto statistico delle Comunità europee (Eurostat) ha adottato un sistema armonizzato dei conti: il Sec. Nel 1995 tale sistema è stato modificato, coerentemente con il nuovo sistema dei conti nazionali Sna93, redatto dall'Onu e da altre istituzioni internazionali, tra cui lo stesso Eurostat. Il Sec95, approvato come regolamento comunitario (regolamento Ce n. 2223 del 25 giugno 1996), permette una descrizione quantitativa completa e comparabile dell'economia dei paesi membri dell'attuale Unione europea (Ue), attraverso un sistema integrato di conti di flussi e di conti patrimoniali definiti per l'intera economia e per raggruppamenti di operatori economici (settori istituzionali). |

|   |  |
|---|--|
| <b>Speranza di vita all'età x</b>           | Il numero medio di anni che restano da vivere ai sopravvissuti all'età x.  |
| <b>Spesa di personale</b>                   | Comprende tutte le voci che costituiscono la retribuzione lorda del personale dipendente, i contributi sociali a carico dell'impresa, le quote accantonate nell'anno per provvedere in futuro alla corresponsione dell'indennità di licenziamento, di liquidazione e di quiescenza e le provvidenze sociali varie (spese per colonie, nidi d'infanzia eccetera).   |
| <b>Spesa media familiare</b>                | È calcolata al netto delle spese per manutenzione straordinaria delle abitazioni, dei premi pagati per assicurazioni vita e rendite vitalizie, rate di mutui e restituzioni prestiti, che non rientrano nel concetto economico di spesa per consumi.   |
| <b>Spesa media pro capite</b>               | Si ottiene dividendo la spesa totale per consumi delle famiglie per il numero totale dei componenti.   |
| <b>Spesa per la ricerca extra-muros</b>     | La spesa per attività di ricerca scientifica e sviluppo sperimentale (R&S) commissionata a strutture esterne.  |
| <b>Spesa per la ricerca intra-muros</b>     | La spesa per attività di ricerca scientifica e sviluppo sperimentale (R&S) svolta dalle imprese e dagli enti pubblici con proprio personale e con proprie attrezzature.  |
| <b>Spesa pubblica corrente</b>              | La spesa corrente sostenuta dall'insieme delle amministrazioni pubbliche.  |
| <b>Spese correnti</b>                       | Le spese destinate all'attività di produzione e di redistribuzione dei redditi.  |
| <b>Spese in conto capitale</b>              | Le spese che incidono direttamente o indirettamente sulla formazione del capitale.   |
| <b>Standard di potere d'acquisto (Spa)</b>  | È l'unità di valuta convenzionale utilizzata nella Ue per esprimere il volume degli aggregati economici in modo da eliminare le differenze nei livelli dei prezzi tra i paesi e consentire corretti confronti spaziali.  |
| <b>Superficie agricola utilizzata (Sau)</b> | L'insieme dei terreni investiti a seminativi, orti familiari, prati permanenti e pascoli, coltivazioni legnose agrarie e castagneti da frutto. Essa costituisce la superficie investita ed effettivamente utilizzata in coltivazioni propriamente agricole, non comprende la superficie investita a funghi in grotte, sotterranei o appostiti edifici. ( <i>Censimento generale dell'agricoltura, 2000</i> )                           |
| <b>Supermercato</b>                         | L'esercizio di vendita al dettaglio operante nel campo alimentare (autonomo o reparto di grande magazzino), organizzato prevalentemente a self-service e con pagamento all'uscita, che dispone di una superficie di vendita superiore a 250 metri quadrati e di un vasto assortimento di prodotti di largo consumo, in massima parte confezionati, nonché, eventualmente, di alcuni articoli non alimentari di uso domestico corrente. |
| <b>Superstiti (pensione ai)</b>             | Il trattamento pensionistico erogato ai superstiti di assicurato o pensionato nel contesto dei sistemi previdenziali.  |
| <b>Tasso di attività</b>                    | Rapporto tra le persone appartenenti alle forze di lavoro e la corrispondente popolazione di riferimento.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Tasso di disoccupazione</b>                           | Rapporto tra le persone in cerca di occupazione e le corrispondenti forze di lavoro.   |
| <b>Tasso di occupazione</b>                              | Rapporto tra gli occupati e la popolazione nelle corrispondenti classi di età.   |
| <b>Tasso di pensionamento</b>                            | Rapporto percentuale tra il numero dei pensionati e la popolazione residente al 31 dicembre dell'anno.   |
| <b>Tasso di pensionamento specifico</b>                  | Rapporto tra il numero dei beneficiari delle prestazioni pensionistiche di una determinata età e la popolazione residente della stessa età.  |
| <b>Tasso di pensionamento standardizzato</b>             | Media dei coefficienti specifici di pensionamento ponderata con riferimento alla composizione della popolazione assunta come standard.   |
| <b>Tasso di scolarità e di iscrizione</b>                | Il rapporto tra gli studenti iscritti al livello di istruzione considerato e la popolazione residente appartenente alla corrispondente classe teorica di età (per 100). Per la scuola secondaria superiore l'età teorica considerata è 14-18 anni, per l'università è 19-25.   |
| <b>Titolo di studio post-laurea</b>                      | Il titolo di studio rilasciato da: scuole di specializzazione (da due a sei anni); corsi di dottorato di ricerca (da tre a cinque anni), master universitari (un anno).  |
| <b>Trattato sull'Unione europea</b>                      | Firmato a Maastricht il 7 febbraio 1992, contiene disposizioni che modificano il trattato di Roma istitutivo della Cee e i trattati istitutivi della Ceca e dell'Euratom, nonché disposizioni relative alla politica estera e di sicurezza comune e alla cooperazione nei settori della giustizia e affari interni. La parte terza del trattato sulla Ue riguarda la Uem. È stato modificato dal trattato di Amsterdam del 2 ottobre 1997.   |
| <b>Unione economica monetaria (Uem)</b>                  | Il trattato dell'Unione europea definisce le tre fasi principali del processo di realizzazione della Uem nell'Unione europea. La prima fase, iniziata nel luglio 1990 e conclusasi il 31 dicembre 1993, è stata caratterizzata principalmente dall'eliminazione di tutte le barriere al libero movimento dei capitali in seno alla Ue. La seconda fase, iniziata il 1° gennaio 1994, è stata caratterizzata dalla costituzione dell'Ime, dal divieto di finanziamento monetario e di accesso privilegiato alle istituzioni finanziarie per il settore pubblico e dall'obbligo di evitare disavanzi eccessivi. La terza fase è iniziata il 1° gennaio 1999, conformemente alla decisione di cui all'art. 109j (4) del trattato, con il trasferimento delle competenze monetarie degli undici paesi partecipanti a tale fase all'eurosistema e l'introduzione dell'euro.   |
| <b>Unità di lavoro (o Equivalente tempo pieno) (Ula)</b> | Quantifica in modo omogeneo il volume di lavoro svolto da coloro che partecipano al processo di produzione realizzato sul territorio economico di un paese a prescindere dalla loro residenza (occupati interni). Tale calcolo si è reso necessario in quanto la persona può assumere una o più posizioni lavorative in funzione: dell'attività (unica, principale, secondaria); della posizione nella professione (dipendente, indipendente); della durata (continuativa, non continuativa); dell'orario di lavoro (a tempo pieno, a tempo parziale); della posizione contributiva o fiscale (regolare, irregolare). L'unità di lavoro rappresenta la quantità di lavoro prestato nell'anno da un occupato a tempo pieno, oppure la quantità di lavoro equivalente prestata da lavoratori a tempo parziale o da lavoratori che svolgono un doppio lavoro. Questo concetto non è più legato alla singola persona fisica, ma risulta rag- |

guagliato a un numero di ore annue corrispondenti a un'occupazione esercitata a tempo pieno, numero che può diversificarsi in funzione della differente attività lavorativa. Le unità di lavoro sono dunque utilizzate come unità di misura del volume di lavoro impiegato nella produzione dei beni e servizi rientranti nelle stime del prodotto interno lordo in un determinato periodo di riferimento. *(Sistema europeo dei conti, Sec95)*

Nella rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali, è l'unità di misura del volume di lavoro prestato nelle posizioni lavorative, calcolata riducendo il valore unitario delle posizioni lavorative a tempo parziale in equivalenti a tempo pieno. Sono compresi: quadri, impiegati, operai, commessi, apprendisti e lavoratori a domicilio; sono esclusi i dirigenti.

|   |  |
|---|--|
| <b>Unità funzionale (o Unità di attività economica)</b> | L'unità che all'interno di un'impresa raggruppa l'insieme delle parti che concorrono all'esercizio di un'attività economica a livello di classe (quattro cifre) della nomenclatura Nace Rev. 1. Si tratta di un'entità che corrisponde a un sistema di informazioni che consente di fornire o di calcolare per ogni unità di attività economica almeno il valore della produzione, i consumi intermedi, i redditi da lavoro dipendente, il risultato di gestione, l'occupazione e gli investimenti fissi lordi.  |
| <b>Unità giuridico-economica</b>                        | Entità organizzativa finalizzata alla produzione di beni e servizi e dotata di autonomia decisionale, in particolare per quanto attiene alla destinazione delle sue risorse correnti. Le unità giuridico-economiche esercitano una o più attività economiche in uno o più luoghi. Le unità giuridico-economiche sono generalmente distinte in imprese, istituzioni pubbliche e istituzioni nonprofit, private o pubbliche.   |
| <b>Unità istituzionale</b>                              | Il centro elementare di decisione economica caratterizzato da uniformità di comportamento e da autonomia di decisione nell'esercizio della sua funzione principale. <i>(Sistema europeo dei conti, Sec95)</i>  |
| <b>Unità locale</b>                                     | Luogo fisico nel quale un'unità giuridico-economica (impresa, istituzione) esercita una o più attività economiche. L'unità locale corrisponde a un'unità giuridico-economica o a una sua parte, situata in una località topograficamente identificata da un indirizzo e da un numero civico. In tale località, o a partire da tale località, si esercitano delle attività economiche per le quali una o più persone lavorano (eventualmente a tempo parziale) per conto della stessa unità giuridico-economica. Costituiscono esempi di unità locale le seguenti tipologie: agenzia, albergo, ambulatorio, bar, cava, deposito, domicilio, garage, laboratorio, magazzino, miniera, negozio, officina, ospedale, ristorante, scuola, stabilimento, studio professionale, ufficio eccetera. |
| <b>Vacanza contrattuale</b>                             | Periodo che intercorre tra la data di scadenza di un contratto collettivo e quella del suo rinnovo.  |
| <b>Valore aggiunto</b>                                  | L'aggregato che consente di apprezzare la crescita del sistema economico in termini di nuovi beni e servizi messi a disposizione della comunità per impieghi finali. È la risultante della differenza tra il valore della produzione di beni e servizi conseguita dalle singole branche produttive e il valore dei beni e servizi intermedi dalle stesse consumati (materie prime e ausiliarie impiegate e servizi forniti da altre unità produttive). Corrisponde alla somma delle remunerazioni dei fattori produttivi. Può essere calcolato ai prezzi base o ai prezzi di mercato. <i>(Sistema europeo dei conti, Sec95)</i>  |
| <b>Valore aggiunto a prezzi base</b>                    | È il saldo tra la produzione e i consumi intermedi, in cui la produzione è valutata ai prezzi base, cioè al netto delle imposte sui prodotti e al lordo dei contributi ai prodotti. La produzione valutata ai prezzi base si differenzia da quella valutata al costo dei fattori: quest'ultima, è infatti al netto di tutte le imposte (sia quelle   |

sui prodotti, sia le altre imposte sulla produzione), e al lordo di tutti i contributi (sia i contributi commisurati al valore dei beni prodotti, sia gli altri contributi alla produzione). (*Sistema europeo dei conti, Sec95*)

|   |   |
|---|---|
| <b>Valore aggiunto ai prezzi di mercato</b> | È il valore aggiunto ai prezzi base (Sistema europeo dei conti, Sec95) aumentato delle imposte sui prodotti, Iva esclusa, e al netto dei contributi ai prodotti.  |
| <b>Valore aggiunto aziendale</b>            | Rappresenta l'incremento di valore che l'attività dell'impresa apporta al valore dei beni e servizi ricevuti da altre aziende mediante l'impiego dei propri fattori produttivi (il lavoro, il capitale e l'attività imprenditoriale). Tale aggregato è ottenuto sottraendo l'ammontare dei costi al totale dei ricavi: i primi comprendono i costi per acquisti lordi, per servizi vari e per godimento di servizi di terzi, le variazioni delle rimanenze di materie e di merci acquistate senza trasformazione e gli oneri diversi di gestione; i secondi contengono il valore del fatturato lordo, le variazioni delle giacenze di prodotti finiti, semilavorati e in corso di lavorazione, gli incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni e i ricavi accessori di gestione. |
| <b>Valore medio unitario</b>                | Rapporto tra valore delle merci scambiate e volumi delle stesse.  |
| <b>Variazione congiunturale</b>             | Variazione percentuale rispetto al mese o periodo precedente.   |
| <b>Variazione tendenziale</b>               | Variazione percentuale rispetto allo stesso mese o periodo dell'anno precedente.  |
| <b>Vecchiaia (pensione di)</b>              | Il trattamento pensionistico corrisposto ai lavoratori che abbiano raggiunto l'età stabilita dalla legge per la cessazione dell'attività lavorativa nella gestione di riferimento e che siano in possesso dei requisiti contributivi minimi previsti dalla legge.   |
| <b>Voce retributiva</b>                     | Denominazione delle singole componenti della retribuzione annua: paga base, contingenza, aumenti periodici di anzianità, indennità di turno e altre eventuali indennità di carattere generale (nei comparti in cui assumono rilevanza), premi mensili, mensilità aggiuntive e altre erogazioni corrisposte regolarmente in specifici periodi dell'anno.   |



# Indice analitico

## A

- Aborto. *Vedi* Interruzione volontaria di gravidanza.  
*Vedi* Aborto spontaneo  
Aborto spontaneo *p.* 358  
Acque marine *p.* 379  
Addetti *p.* 95-100, 113-123, 136-137  
  Industria *p.* 95-100, 136-137  
  Servizi *p.* 95-100  
Agricoltura *p.* 26-33, 142-147, 168, 172, 324  
  Aziende agricole *p.* 142-147  
  Consumi *p.* 26-33  
  Costi *p.* 324  
  Occupazione *p.* 168  
  Prezzi *p.* 324  
  Produzione *p.* 26-33, 324  
  Reddito *p.* 26-33  
  Sottoccupazione *p.* 168, 172  
  Superficie *p.* 142-147  
  Valore aggiunto *p.* 26-33  
Aiuto gratuito *p.* 281-284  
Aiuto informale *p.* 281-300  
Alta tecnologia. *Vedi* High-tech  
Ambiente *p.* 124-125, 377-380  
  Acque marine *p.* 379  
  Famiglie *p.* 377  
  Foreste *p.* 380  
  Imprese *p.* 124-125  
  Rifiuti urbani *p.* 378  
Amministrazione locali *p.* 62  
  Autofinanziamento *p.* 62  
  Decentramento fiscale *p.* 62  
Amministrazioni pubbliche *p.* 54-63, 226-235, 342  
  Conto economico *p.* 54-63  
  Contratto di lavoro *p.* 232  
  Contributi sociali *p.* 60-63  
  Entrate *p.* 56-59  
  Fisco *p.* 60-63  
  Impieghi *p.* 56-59  
  Imposte *p.* 60-63  
  Retribuzioni *p.* 226-235  
  Risorse *p.* 60-63  
  Saldo *p.* 62-63  
  Spese *p.* 56-59  
  Uscite *p.* 56-59  
Anziani *p.* 243, 272-280, 292-296  
Assistenza sociale *p.* 370-371  
  Pensioni *p.* 371  
  Presidi residenziali *p.* 370  
Aziende agricole *p.* 142-147  
  Giornate lavorate *p.* 142-147  
  Produzione *p.* 142-147  
  Reddito *p.* 142-147  
  Valore aggiunto *p.* 142-147

## B-C

- Balneabilità *p.* 379  
Biblioteche statali *p.* 368  
Brevetti *p.* 89  
Cambio (tasso di) *p.* 14-23, 79  
Care giver. *Vedi* Aiuto gratuito  
Cause di morte *p.* 357  
Centro pubblico per l'impiego *p.* 180-181  
Cinema *p.* 368  
Commercio estero *p.* 1-6, 14-23, 33-45, 76-86, 132-141, 334, 337  
  Esportazioni *p.* 1-6, 14-23, 33-45, 76-86, 132-141, 334, 337  
  Importazioni *p.* 1-6, 14-23, 33-45, 132-141, 334, 337  
Commercio interno *p.* 26-33  
Competitività *p.* 76-86, 381  
Consumi *p.* 26-33  
Consumi delle famiglie *p.* 7-14, 340-341  
Contabilità nazionale *p.* 319, 321-322, 344  
  Conto economico delle risorse e degli impieghi *p.* 319, 321, 344  
  Reddito *p.* 322, 344  
  Valore aggiunto *p.* 319, 321, 344  
Conto economico *p.* 54-63, 342  
Conto economico delle risorse e degli

- impieghi *p.* 7-14, 319, 321, 344  
Contratto a tempo determinato *p.* 350  
Contratto a tempo parziale *p.* 350  
Contratto di lavoro *p.* 232, 350  
Contributi sociali *p.* 60-63  
Convivenza *p.* 248-254  
Costi *p.* 323-327  
  Agricoltura *p.* 324  
  Costruzioni *p.* 326  
  Industria *p.* 325  
  Servizi *p.* 327  
Costo del lavoro *p.* 113-117, 220  
Costruzioni. *Vedi* Edilizia  
Cultura *p.* 368-369  
  Biblioteche statali *p.* 368  
  Editoria *p.* 369  
  Istituti statali d'antichità e d'arte *p.* 368  
  Spettacolo *p.* 368-369

## D

- Debito pubblico *p.* 56-59  
Decentramento fiscale *p.* 62  
Decessi. *Vedi* Morti  
Delitti *p.* 374-375  
  Denunce *p.* 374-375  
  Minorenni *p.* 375  
Denunce *p.* 374-375  
Diploma di laurea *p.* 198-203, 367  
Diploma di maturità *p.* 195-198  
Diploma universitario *p.* 367  
Disabili *p.* 294  
  Famiglie *p.* 294  
  Reddito *p.* 294  
Disoccupazione *p.* 1-6, 45-54, 173-187, 351, 386  
  Durata *p.* 178  
  Famiglie *p.* 181-187  
  Istruzione *p.* 177  
Divorzi. *Vedi* Scioglimento e cessazione degli effetti civili del matrimonio  
Donne *p.* 216-225



**E**

Edilizia p.326  
 Costi p.326  
 Prezzi p.326  
 Produzione p.326  
 Editoria p.369  
 elettronica p.369  
 Produzione libraria p.369  
 Energia p.138-140  
 Acquisto p.138-140  
 Autoproduzione p.138-140  
 Consumi p.138-140  
 Fonti energetiche p.138-140  
 Industria p.138-140  
 Spese p.138-140  
 Esercizi ricettivi p.26-33  
 Presenze p.26-33  
 Stranieri p.26-33  
 Esportazioni p.1-6, 14-23, 33-45, 76-86, 123-141, 334, 337  
 High-tech p.132-141  
 Imprese p.123-141  
 Indici dei valori medi unitari p.22, 33-45  
 Indici dei volumi p.22  
 Industria p.123-141  
 Euro p.7-54, 79  
 Extracomunitari p.203-212  
 Lavoro p.203-212  
 Regolarizzazione p.203-212  
 Retribuzioni p.207, 209

**F**

Famiglie p.7-14, 64-71, 181-187, 237-314, 340-341, 354, 372-373, 376-377  
 Aiuto gratuito p.281-284  
 Aiuto informale p.281-300  
 Ambiente p.377  
 Anziani p.243, 272-280, 292-296  
 Attività domestiche p.258-271  
 Consumi p.7-14, 340-341  
 Disabili p.294  
 Disoccupazione p.181-187  
 Fecondità p.243  
 Figli p.240-243, 245-246, 248-254, 272-280, 296-300  
 Fisco p.12-13  
 Generazioni p.240-243, 245-246  
 Genitori p.272-280  
 Indice di disegualianza p.64-71  
 Instabilità coniugale p.248-254  
 Irpef p.64-71  
 Lavoro p.181-187  
 Maternità p.243

Mobilità territoriale p.254-257  
 Pendolari p.254-257  
 Permanenza familiare p.245-246  
 Persone in cerca di occupazione p.181-187  
 Potere d'acquisto p.12-13  
 Povertà p.373  
 Reddito p.12-13, 64-71  
 Rete di amici p.272-280  
 Rete di parenti p.272-280  
 Reti sociali p.272-280  
 ricostituite p.248-254  
 Risparmio p.12-13  
 Servizi p.376  
 Single p.248-254  
 Spese p.372  
 Stranieri p.301-314  
 Trasformazioni p.237-300  
 Uso del tempo p.258-271  
 Fatturato p.113-123  
 Fecondità p.243  
 Figli p.240-243, 245-246, 248-254, 272-280, 296-300  
 Aiuto p.296-300  
 Famiglie p.240-243, 245-246, 248-254  
 Famiglie ricostituite p.248-254  
 Lavoro p.296-300  
 Lavoro a tempo parziale p.296-300  
 Nonni p.296-300  
 Single p.248-254

Finanza pubblica p.54-63, 381  
 Fisco p.12-13, 60-63  
 Fonti energetiche p.138-140  
 Foreste p.380  
 Forze di lavoro p.165-187, 345  
 Fumo p.360

**G**

Gallerie d'arte p.368  
 Genitori p.272-280  
 Giappone p.76-86  
 Esportazioni p.76-86  
 Istruzione p.86-94  
 Occupazione p.76-86  
 Prodotto interno lordo p.76-86  
 Ricerca e sviluppo p.86-94  
 Giovani p.194-203, 245-246  
 Giustizia p.374-375  
 Delitti p.374-375  
 Minorenni p.375

**H-I**

High-tech p.89, 132-141  
 Brevetti p.89  
 Prodotti p.132-141

Ict. *Vedi* Tecnologie dell'informazione e della comunicazione  
 Impiego. *Vedi* Lavoro  
 Importazioni p.1-6, 14-23, 33-45, 132-141, 334, 337  
 High-tech p.132-141  
 Indici dei valori medi unitari p.22, 33-45  
 Indici dei volumi p.22  
 Imposte p.60-63  
 Imprese p.73-141, 328-329  
 Addetti p.117-123, 136-137  
 Ambiente p.124-125  
 Competitività p.76-86  
 Dimensione p.113-117  
 Dinamica p.81  
 Esportazioni p.123-141  
 Fatturato p.117-123  
 Industria p.73-141, 328  
 Innovazione tecnologica p.86-94  
 Investimenti p.117-123  
 Leverage p.117-123  
 Mortalità p.107-111  
 Natalità p.107-111  
 Performance p.73-141  
 Persistenza p.117-123  
 Produttività p.73-141  
 Produzione p.73-141  
 Redditività p.117-123  
 Retribuzioni p.117-123  
 Ricerca e sviluppo p.86-94  
 Servizi p.95-100, 107-111, 329  
 Società p.124-125  
 Struttura p.73-141  
 Valore aggiunto p.117-123  
 Incendi p.380  
 Incidenti stradali p.385  
 Indice di disegualianza p.64-71  
 Indici armonizzati dei prezzi al consumo p.33-45  
 Indici dei prezzi al consumo p.331, 333  
 Indici dei prezzi al consumo armonizzati nei paesi dell'unione europea p.332  
 Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività p.33-45  
 Indici dei prezzi alla produzione p.33-45  
 Indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali p.331  
 Indici dei valori medi unitari p.22, 33-45  
 Esportazioni p.22, 33-45  
 Importazioni p.22, 33-45  
 Indici dei volumi p.22  
 Esportazioni p.22  
 Importazioni p.22  
 Indici del valore delle vendite p.26-33

Indici della produzione industriale p.26-33  
 Indici delle importazioni p.331  
 Indici di fatturato a prezzi correnti p.26-33  
 Industria p.26-45, 73-141, 148-161, 168, 172, 210, 212-216, 325, 328  
 Addetti p.95-100, 107-111, 113-117, 136-137, 148-161  
 Consumi p.26-33  
 Costi p.325  
 Costo del lavoro p.113-117  
 Edifici non residenziali p.148-161  
 Energia p.138-140  
 Esportazioni p.83  
 Fatturato p.113-117  
 Imprese p.73-141, 328  
 Indici dei prezzi alla produzione p.33-45  
 Indici della produzione industriale p.26-33  
 Investimenti p.113-117  
 Lavoro atipico p.210  
 Occupazione p.168  
 Prezzi p.325  
 Produzione p.26-33, 325  
 Raggruppamenti p.100-107  
 Reddito p.26-33  
 Retribuzioni p.212-216  
 Sottoccupazione p.168, 172  
 Superficie p.148-161  
 Valore aggiunto p.26-33, 95-100, 113-117  
 Industrie manifatturiere p.81, 83, 97, 100-107, 123-141  
 Inflazione p.1-6, 33-45, 230, 381  
 Infrastrutture p.126-127  
 Innovazione tecnologica p.86-94, 132-141  
 Instabilità coniugale p.248-254  
 Intermediazione monetaria p.126-127  
 Interruzione volontaria di gravidanza p.358  
 Investimenti p.1-14, 76-86, 113-123, 339  
 Irpef p.64-71  
 Istituti di cura p.361  
 Istituti statali d'antichità e d'arte p.368  
 Gallerie d'arte p.368  
 Monumenti p.368  
 Musei p.368  
 Scavi archeologici p.368  
 Istruzione p.91, 86-94, 177, 187-194, 363, 365, 367, 383, 385  
 Disoccupazione p.177

Lavoro p.177, 187-194  
 Scuola dell'infanzia p.363  
 Scuola elementare p.363  
 Scuola media p.363  
 Scuola secondaria superiore p.91, 365  
 Spese p.86-94, 383  
 Università p.92, 365, 367  
 IVG. *Vedi* Interruzione volontaria di gravidanza

L

Lavoro p.45-54, 84-85, 163-235, 296-300, 345, 347, 349-351, 386  
 a tempo parziale p.296-300, 386  
 Amministrazioni pubbliche p.226-235  
 atipico p.210  
 autonomo p.386  
 Centro pubblico per l'impiego p.180-181  
 Contratto p.232, 350  
 Costo del lavoro p.220  
 Diploma di laurea p.198-203  
 Diploma di maturità p.195-198  
 Disoccupazione p.1-6, 45-54, 173-187, 351, 386  
 Extracomunitari p.203-212  
 Famiglie p.181-187  
 Figli p.296-300  
 Forze di lavoro p.165-187, 345  
 Giovani p.194-203  
 Istruzione p.177, 187-194  
 Mercato p.45-54, 163-235  
 Non forze di lavoro p.187-194  
 Occupati p.45-54, 84-85, 345, 347, 349-350  
 Occupazione p.45-54, 165-172, 351, 386  
 Oneri sociali p.220  
 Ore lavorate p.84-85, 167  
 Persone in cerca di occupazione p.173-187, 345, 351  
 Prodotto interno lordo p.84-85  
 Reddito p.198-203  
 Retribuzioni p.45-54, 207, 209, 212-225, 226-235  
 Scuola secondaria superiore p.195-198  
 Sottoccupazione p.165-172  
 Università p.198-203  
 Lavoro (mercato del). *Vedi* Mercato del lavoro  
 Leverage p.117-123

M-N

Malattie croniche p.359  
 Malattie infettive p.358  
 Maternità p.243  
 Matrimoni p.301-314, 352, 382.  
 Medici p.384  
 Mercato del lavoro p.45-54, 163-235, 386  
 Mercè p.330  
 Migrazione p.382  
 Minorenni p.375  
 Delitti p.375  
 Denunce p.375  
 Mobilità territoriale p.254-257  
 Monumenti p.368  
 Mortalità infantile p.384  
 Morte. *Vedi* Cause di morte  
 Morti p.352, 357, 385  
 Cause di morte p.357  
 Incidenti stradali p.385  
 Suicidio p.385  
 Musei p.368  
 Musica p.368  
 Nati p.352, 382  
 Non forze di lavoro p.187-194  
 Nonni p.296-300

O-P

Occupati p.45-54, 84-85, 167-168, 345, 347, 349-350  
 Occupazione p.45-54, 76-86, 165-172, 351, 386  
 Agricoltura p.168  
 Industria p.168  
 Servizi p.168-169  
 Oneri sociali p.220  
 Ore lavorate p.84-85  
 Ospedali. *Vedi* Istituti di cura  
 Part-time. *Vedi* Contratto a tempo parziale  
 Passeggeri p.330  
 Pendolari p.254-257  
 Pensioni p.371  
 Performance p.73-141, 381  
 Permanenza familiare p.247-248  
 Permesso di soggiorno p.301-314, 355-356  
 Personale. *Vedi* Addetti  
 Persone in cerca di occupazione p.173-187, 345, 351  
 Pesca p.26-33  
 Consumi p.26-33  
 Produzione p.26-33  
 Reddito p.26-33  
 Valore aggiunto p.26-33  
 Pil. *Vedi* Prodotto interno lordo  
 Popolazione p.345, 347, 349-352, 354-356, 359-360, 372-373,

382, 384-386  
 Famiglie *p.*354, 372-373  
 Lavoro *p.*345, 347, 349-351  
 Matrimoni *p.*352, 382  
 Mercato del lavoro *p.*386  
 Migrazione *p.*382  
 Morti *p.*352  
 Nati *p.*352, 382  
 Povertà *p.*385  
 Salute *p.*359-360, 384  
 Sanità *p.*384  
 Scioglimento e cessazione degli effetti civili del matrimonio *p.*352  
 Separazioni *p.*352  
 Stranieri *p.*355-356  
 Povertà *p.*373, 385  
 Presidi residenziali *p.*370  
 Previdenza sociale *p.*371  
 Prezzi *p.*33-45, 323-327, 331-333  
   Agricoltura *p.*324  
   Costruzioni *p.*326  
   Indici armonizzati dei prezzi al consumo *p.*33-45  
   Indici dei prezzi al consumo *p.*331, 333  
   Indici dei prezzi al consumo armonizzati nei paesi dell'unione europea *p.*332  
   Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività *p.*33-45  
   Indici dei prezzi alla produzione *p.*33-45  
   Indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali *p.*331  
   Indici delle importazioni *p.*331  
   Industria *p.*325  
   Servizi *p.*327  
 Prodotto interno lordo *p.*1-14, 56-59, 62-63, 76-86, 381  
 Produttività *p.*73-141  
 Produzione *p.*323-327  
   Agricoltura *p.*324  
   Costruzioni *p.*326  
   Industria *p.*325  
   Servizi *p.*327  
 Protezione sociale *p.*384

## Q-R

Reddito *p.*12-13, 26-33, 64-71, 142-147, 198-203, 294, 322, 344, 381  
 Agricoltura *p.*142-147  
 Disabili *p.*294  
 Distribuzione *p.*12-13, 322  
 Famiglie *p.*64-71  
 Formazione *p.*12-13, 322  
 Impiego *p.*12-13

Università *p.*198-203  
 Reddittività *p.*117-123  
 Retribuzioni *p.*45-54, 117-123, 207, 209, 212-235  
   Amministrazioni pubbliche *p.*226-235  
   Donne *p.*216-225  
   Extracomunitari *p.*207, 209  
   Industria *p.*212-216  
   Inflazione *p.*230  
   Servizi *p.*212-216  
 Ricerca e sviluppo *p.*86-94  
 Rifiuti urbani *p.*378  
 Risparmio *p.*12-13

## S-T

Salari. *Vedi* Retribuzioni  
 Salute *p.*359-360, 384.  
   *Vedi anche* Sanità  
   Fumo *p.*360  
   Malattie croniche *p.*359  
 Sanità *p.*357-358, 361, 384.  
   *Vedi anche* Salute  
   Interruzione volontaria di gravidanza *p.*358  
   Istituti di cura *p.*361  
   Malattie infettive *p.*358  
   Medici *p.*384  
   Morti *p.*357  
   Servizi psichiatrici *p.*358  
   Spese *p.*384  
 Scavi archeologici *p.*368  
 Scioglimento e cessazioni degli effetti civili del matrimonio *p.*352  
 Scuola dell'infanzia *p.*363  
 Scuola elementare *p.*363  
 Scuola materna. *Vedi* Scuola dell'infanzia  
 Scuola media *p.*363  
 Scuola secondaria superiore *p.*91, 195-198, 365  
 Separazioni *p.*352  
 Servizi *p.*26-45, 95-100, 107-111, 113-117, 148-161, 168-169, 172, 210, 212-216, 327, 329, 376  
   Addetti *p.*95-100, 107-111, 113-117  
   Consumi *p.*26-33  
   Costi *p.*327  
   Costo del lavoro *p.*113-117  
   Edifici non residenziali *p.*148-161  
   Famiglie *p.*376  
   Fatturato *p.*113-117  
   Imprese *p.*95-100, 107-111, 329

Indici di fatturato a prezzi correnti *p.*26-33  
 Investimenti *p.*113-117  
 Lavoro atipico *p.*210  
 Occupazione *p.*168-169  
 Prezzi *p.*327  
 Produzione *p.*26-33, 327  
 Reddito *p.*26-33  
 Retribuzioni *p.*212-216  
 Sottoccupazione *p.*168-169, 172  
 Superficie *p.*148-161  
 Valore aggiunto *p.*26-33, 113-117  
 Servizi psichiatrici *p.*358  
 Silvicoltura *p.*26-33  
   Consumi *p.*26-33  
   Produzione *p.*26-33  
   Reddito *p.*26-33  
   Valore aggiunto *p.*26-33  
 Single *p.*248-254  
 Società *p.*124-125  
 Sopravvivenza. *Vedi* Speranza di vita alla nascita  
 Sottoccupati *p.*167-168  
 Sottoccupazione *p.*165-172  
   Agricoltura *p.*168, 172  
   Industria *p.*168, 172  
   Servizi *p.*168-169, 172  
 Speranza di vita alla nascita *p.*384  
 Spese *p.*56-59, 86-94, 138-140, 383-384  
   Amministrazioni pubbliche *p.*56-59  
   Energia *p.*138-140  
   Istruzione *p.*383  
   Protezione sociale *p.*384  
   Sanità *p.*384  
 Spettacolo *p.*368-369  
   Cinema *p.*368  
   Musica *p.*368  
   Teatro *p.*368  
   Televisione *p.*369  
 Stati Uniti *p.*76-86  
   Esportazioni *p.*76-86  
   Istruzione *p.*86-94  
   Occupazione *p.*76-86  
   Prodotto interno lordo *p.*76-86  
   Ricerca e sviluppo *p.*86-94  
 Stranieri *p.*26-33, 301-314, 355-356  
   Esercizi ricettivi *p.*26-33  
   Famiglie *p.*301-314  
   Matrimoni *p.*301-314  
   Permessi di soggiorno *p.*301-314, 355-356  
 Suicidio *p.*385  
 Teatro *p.*368  
 Tecnologie dell'informazione e della comunicazione *p.*76-86  
   *Vedi anche* High-tech

Televisione *p.*369  
 Trasporto *p.*126-127, 330  
   Merci *p.*330  
   Passeggeri *p.*330  
 Turismo *p.*26-33

## U-Z

Unione europea *p.*1-23, 76-94,  
 381-385  
   Competitività *p.*381  
   Disoccupazione *p.*1-6  
   Esportazioni *p.*14-23, 76-86  
   Finanza pubblica *p.*381  
   Importazioni *p.*14-23  
   Incidenti stradali *p.*385  
   Inflazione *p.*1-6, 381

Innovazione tecnologica *p.*86-94  
 Istruzione *p.*86-94, 383, 385  
 Matrimoni *p.*382  
 Migrazione *p.*382  
 Mortalità infantile *p.*384  
 Morti *p.*385  
 Nati *p.*382  
 Occupazione *p.*76-86  
 Performance *p.*381  
 Popolazione *p.*384  
 Povertà *p.*385  
 Prodotto interno lordo *p.*1-14,  
 76-86, 381  
 Protezione sociale *p.*384  
 Reddito *p.*381  
 Ricerca e sviluppo *p.*86-94  
 Salute *p.*384

Sanità *p.*384  
 Speranza di vita alla nascita  
*p.*384  
 Suicidio *p.*385  
 Università *p.*92, 198-203, 365, 367  
   Diploma di laurea *p.*367  
   Diploma universitario *p.*367  
   Immatricolazioni *p.*367  
   Iscrizioni *p.*367  
   Lavoro *p.*198-203  
   Reddito *p.*198-203  
 Uso del tempo *p.*258-271  
 Valore aggiunto *p.*26-33, 76-86,  
 95-100, 113-123, 142-147,  
 319, 321, 344



## Tavole statistiche dei principali fenomeni economici

- Tavola 1.1.1 - Conto risorse e impieghi delle principali economie Uem, degli Stati Uniti e del Giappone e valore aggiunto per settore di attività economica delle principali economie Uem (dati annuali)
- Tavola 1.1.2 - Conto risorse e impieghi, valore aggiunto per settore di attività economica e principali indicatori dell'economia italiana (dati annuali)
- Tavola 1.2 - Formazione e distribuzione del reddito (dati annuali)
- Tavola 1.3.1 - Attività produttiva, costi e prezzi - Totale economia (dati annuali)
- Tavola 1.3.2 - Attività produttiva, costi e prezzi - Agricoltura (dati annuali)
- Tavola 1.3.3 - Attività produttiva, costi e prezzi - Industria (dati annuali)
- Tavola 1.3.4 - Attività produttiva, costi e prezzi - Industria in senso stretto: Energia (dati annuali)
- Tavola 1.3.5 - Attività produttiva, costi e prezzi - Industria in senso stretto: Trasformazione industriale (dati annuali)
- Tavola 1.3.6 - Attività produttiva, costi e prezzi - Industria in senso stretto (dati annuali)
- Tavola 1.3.7 - Attività produttiva, costi e prezzi - Costruzioni (dati annuali)
- Tavola 1.3.8 - Attività produttiva, costi e prezzi - Totale servizi (dati annuali)
- Tavola 1.3.9 - Attività produttiva, costi e prezzi - Servizi: Commercio, riparazione di autoveicoli e di beni per la casa; alberghi e ristoranti; trasporti e comunicazioni (dati annuali)
- Tavola 1.3.10 - Attività produttiva, costi e prezzi - Servizi: Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari, noleggio ed attività professionali ed imprenditoriali (dati annuali)
- Tavola 1.3.11 - Attività produttiva, costi e prezzi - Servizi: Altre attività dei servizi (dati annuali)
- Tavola 1.4.1 - Attività delle imprese industriali - Totale industria in senso stretto (dati annuali)
- Tavola 1.4.2 - Attività delle imprese industriali - Prodotti intermedi (dati annuali)
- Tavola 1.4.3 - Attività delle imprese industriali - Beni strumentali (dati annuali)
- Tavola 1.4.4 - Attività delle imprese industriali - Beni di consumo (dati annuali)
- Tavola 1.4.5 - Attività delle imprese industriali - Beni di consumo durevoli (dati annuali)
- Tavola 1.4.6 - Attività delle imprese industriali - Beni di consumo non durevoli (dati annuali)
- Tavola 1.4.7 - Attività delle imprese industriali - Energia (dati annuali)
- Tavola 1.4.8 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: C. Estrazione di minerali (dati annuali)
- Tavola 1.4.9 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: D. Attività manifatturiere (dati annuali)
- Tavola 1.4.10 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DA. Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco (dati annuali)
- Tavola 1.4.11 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DB. Industrie tessili e dell'abbigliamento (dati annuali)
- Tavola 1.4.12 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DC. Industrie delle pelli e delle calzature (dati annuali)
- Tavola 1.4.13 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DD. Industrie del legno e dei prodotti in legno (dati annuali)
- Tavola 1.4.14 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DE. Industria della carta stampa ed editoria (dati annuali)
- Tavola 1.4.15 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DF. Raffinerie di petrolio (dati annuali)
- Tavola 1.4.16 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DG. Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche (dati annuali)
- Tavola 1.4.17 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DH. Produzione di articoli in gomma e materie plastiche (dati annuali)
- Tavola 1.4.18 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DI. Lavorazione di minerali non metalliferi (dati annuali)
- Tavola 1.4.19 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DJ. Produzione di metallo e prodotti in metallo (dati annuali)
- Tavola 1.4.20 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DK. Produzione di macchine e apparecchi meccanici (dati annuali)
- Tavola 1.4.21 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DL. Produzione di apparecchi elettrici e di precisione (dati annuali)

- Tavola 1.4.22 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DM. Produzione di mezzi di trasporto (dati annuali)
- Tavola 1.4.23 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DN. Altre industrie manifatturiere (inclusi i mobili) (dati annuali)
- Tavola 1.4.24 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: DN361. Produzione di mobili (dati annuali)
- Tavola 1.4.25 - Attività delle imprese industriali, sezioni e sottosezioni Ateco 2002: E. Produzione di energia elettrica, gas e acqua (dati annuali)
- Tavola 1.5.1 - Attività delle imprese dei servizi: Totale (dati annuali)
- Tavola 1.5.2 - Attività delle imprese dei servizi, sezioni Ateco 2002: G. Commercio e riparazione di beni di consumo (dati annuali)
- Tavola 1.5.3 - Attività delle imprese dei servizi, sezioni Ateco 2002: H. Alberghi e ristoranti (dati annuali)
- Tavola 1.5.4 - Attività delle imprese dei servizi, sezioni Ateco 2002: I. Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni (dati annuali)
- Tavola 1.5.5 - Attività delle imprese dei servizi, sezioni Ateco 2002: J. Intermediazione monetaria e finanziaria (dati annuali)
- Tavola 1.5.6 - Attività delle imprese dei servizi, sezioni Ateco 2002: K. Altre attività professionali ed imprenditoriali (dati annuali)
- Tavola 1.6 - Mercì e passeggeri arrivati e partiti per ripartizione geografica, modalità di trasporto e tipo di traffico (dati annuali)
- Tavola 1.7.1 - Sistema dei prezzi (dati annuali)
- Tavola 1.7.2 - Numeri indice dei prezzi al consumo per i paesi membri dell'Unione europea e per Stati Uniti e Giappone - Base 1996=100 - Indice generale (dati mensili)
- Tavola 1.7.3 - Sistema degli indici dei prezzi al consumo (dati annuali)
- Tavola 1.8 - Interscambio commerciale con l'estero per classificazione merci per attività economica (CPAteco 2002) (dati annuali)
- Tavola 1.9 - Interscambio commerciale con l'estero per paese e gruppo di paesi (dati annuali)
- Tavola 1.10 - Investimenti per branca produttrice a prezzi correnti e a prezzi 1995 (dati annuali)
- Tavola 1.11.1 - Consumi delle famiglie per capitolo di spesa e gruppo di prodotti a prezzi correnti e a prezzi 1995 (dati annuali)
- Tavola 1.11.2 - Formazione, distribuzione e impieghi del reddito disponibile delle famiglie consumatrici
- Tavola 1.12.1 - Conti economici consolidati delle Amministrazioni pubbliche (dati annuali)
- Tavola 1.12.2.1 - Conti economici consolidati delle Amministrazioni pubbliche (schema semplificato a due sezioni) (dati annuali)
- Tavola 1.12.2.2 - Conti economici consolidati delle Amministrazioni pubbliche (schema semplificato a due sezioni) (incidenza % sul Pil)
- Tavola 1.13 - Indicatori territoriali (dati annuali)
- Tavola 1.14.1 - Popolazione (15-64 anni) per ripartizione geografica e condizione lavorativa (dati annuali)
- Tavola 1.14.2 - Popolazione (15-64 anni) per condizione lavorativa e sesso (dati annuali)
- Tavola 1.15 - Occupati per ripartizione geografica, posizione nella professione, sesso e settore di attività economica (dati annuali)
- Tavola 1.16.1 - Tasso di attività, tasso di occupazione e tasso di disoccupazione, 15-64 anni, per ripartizione geografica (dati annuali)
- Tavola 1.16.2 - Tasso di attività, tasso di occupazione e tasso di disoccupazione, 15-64 anni per sesso (dati annuali)



## Tavole statistiche dei principali fenomeni demosociali

- Tavola 2.01 - Principali indicatori demografici per ripartizione geografica
- Tavola 2.02 - Cancellati dall'Anagrafe per trasferimento di residenza all'estero, secondo il continente di destinazione e il titolo di studio, per ripartizione geografica
- Tavola 2.03 - Decessi per sesso, causa di morte e ripartizione geografica (composizioni percentuali)
- Tavola 2.04 - Mortalità per AIDS, droga, suicidio e incidenti stradali, per sesso, classi di età e ripartizione geografica (tassi per 100.000 abitanti)
- Tavola 2.05 - Suicidi e tentativi di suicidio per sesso per ripartizione geografica
- Tavola 2.06 - Indicatori epidemiologici su alcuni aspetti sanitari per ripartizione geografica (valori assoluti, tassi e rapporti)
- Tavola 2.07 - Attività degli Istituti di cura pubblici e privati per ripartizione geografica
- Tavola 2.08 - Medici generici e specialisti pediatri per ripartizione geografica
- Tavola 2.09 - Attività sanitaria pubblica (Milioni di euro)
- Tavola 2.10 - Unità scolastiche, alunni, studenti, insegnanti e iscritti al primo anno, per tipo di scuola e ripartizione geografica
- Tavola 2.11 - Licenziati, diplomati e ripetenti al primo anno della scuola elementare, della scuola media inferiore e della scuola secondaria superiore per ripartizione geografica
- Tavola 2.12 - Iscritti alle scuole secondarie superiori, per tipo di scuola e tasso di scolarità per ripartizione geografica
- Tavola 2.13 - Atenei, iscritti, immatricolati, diplomati e laureati, docenti e studenti per docente nelle università ed istituti superiori per ripartizione geografica
- Tavola 2.14 - Università ed istituti superiori: iscritti in totale, al primo anno, diplomati e laureati per sesso e gruppi di corsi di studio
- Tavola 2.15 - Movimento dei procedimenti civili in complesso presso gli Uffici giudiziari civili per ripartizione geografica
- Tavola 2.16 - Movimento dei procedimenti penali per ripartizione geografica
- Tavola 2.17 - Delitti denunciati all'Autorità giudiziaria da Polizia di Stato, Carabinieri e Guardia di Finanza per gruppo di delitti e ripartizione geografica (valori assoluti)
- Tavola 2.18 - Delitti denunciati all'Autorità giudiziaria da Polizia di Stato, Carabinieri e Guardia di Finanza per gruppo di delitti e ripartizione geografica (tassi per 100.000 abitanti)
- Tavola 2.19 - Minorenni denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale, per gruppo di delitti e ripartizione geografica
- Tavola 2.20 - Minorenni denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale (per milione di abitanti)
- Tavola 2.21 - Movimento dei detenuti e degli internati negli Istituti di prevenzione e di pena
- Tavola 2.22 - Movimento dei detenuti negli Istituti penali per minorenni
- Tavola 2.23 - Stranieri entrati e presenti negli Istituti di prevenzione e di pena, per sesso e area di origine
- Tavola 2.24 - Istituti statali di antichità e d'arte e visitatori per tipo di Istituto (visitatori in migliaia)
- Tavola 2.25 - Biblioteche statali: consistenza del materiale, consultazioni, prestiti e personale addetto per ripartizione geografica
- Tavola 2.26 - Produzione libraria: opere pubblicate, tiratura complessiva e tiratura media per opera (tiratura in migliaia di copie)
- Tavola 2.27 - Produzione libraria: opere pubblicate e tiratura per genere e materia trattata (tiratura in migliaia di copie)
- Tavola 2.28 - Struttura della programmazione delle reti TV Rai, Mediaset e Tmc (valori percentuali)
- Tavola 2.29 - Ascolto della televisione per rete (composizioni percentuali)
- Tavola 2.30 - Spettacolo, trattenimenti vari e manifestazioni sportive per ripartizione geografica (biglietti in migliaia, spesa in migliaia di euro)
- Tavola 2.31 - Incidenza dei capitoli di spesa sulla spesa totale per tipologia familiare per ripartizione geografica
- Tavola 2.32 - Incidenza della povertà per alcune tipologie familiari per ripartizione geografica (per 100 famiglie della stessa tipologia e della stessa ripartizione geografica)

- Tavola 2.33 - Persone di 3 anni e più per ripartizione geografica e stile alimentare - Anni 1997, 1998, 2002 e 2003 (per 100 persone della stessa zona)
- Tavola 2.34 - Prestazioni previdenziali per ripartizione geografica (importi medi annui in euro correnti)
- Tavola 2.35 - Prestazioni assistenziali in denaro, numero dei trattamenti pensionistici e importo medio unitario per ripartizione geografica (euro correnti)
- Tavola 2.36 - Pensioni per settore per ripartizione geografica (tassi per 100 abitanti)
- Tavola 2.37 - Conto economico consolidato della Previdenza. Totale Istituzioni (milioni di euro)
- Tavola 2.38 - Conto economico consolidato dell'Assistenza. Totale Istituzioni (milioni di euro)
- Tavola 2.39 - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche da e per l'estero dei cittadini stranieri per area geografica di cittadinanza
- Tavola 2.40 - Permessi di soggiorno per motivo e area geografica di cittadinanza, per ripartizione geografica, al 31 dicembre
- Tavola 2.41 - Studenti stranieri per tipo di scuola e ripartizione geografica
- Tavola 2.42 - Studenti stranieri nelle Università per area di origine e sesso
- Tavola 2.43 - Aree protette per regione (superficie in ettari)
- Tavola 2.44 - Superficie forestale per zona altimetrica e regione (ettari)
- Tavola 2.45 - Superficie forestale percorsa dal fuoco per causa e regione (ettari)
- Tavola 2.46 - Alberi danneggiati nella superficie forestale per classe di danno e specie. Anni 1996-2003 (distribuzione percentuale per classe di danno e percentuale di alberi danneggiati sul totale degli alberi esaminati)
- Tavola 2.47 - Residui di prodotti fitosanitari presenti in alcuni prodotti agricoli per tipo di lotta ai parassiti
- Tavola 2.48 - Concimi chimici distribuiti per uso agricolo per regione (contenuto in elementi fertilizzanti)
- Tavola 2.49 - Stima delle emissioni di inquinanti in atmosfera per sorgente di emissione (tonnellate)
- Tavola 2.50 - Acque marine secondo la balneabilità e per regione – Anno 2003 (lunghezza della costa in Km)
- Tavola 2.51 - Raccolta differenziata di rifiuti urbani, per regione (kg/abitante)
- Tavola 2.52 - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per classe di tossicità e regione (contenuto in principi attivi e sostanze non attive in chilogrammi)
- Tavola 2.53 - Indicatori relativi alla mobilità per alcuni comuni - Anni 2000 e 2001