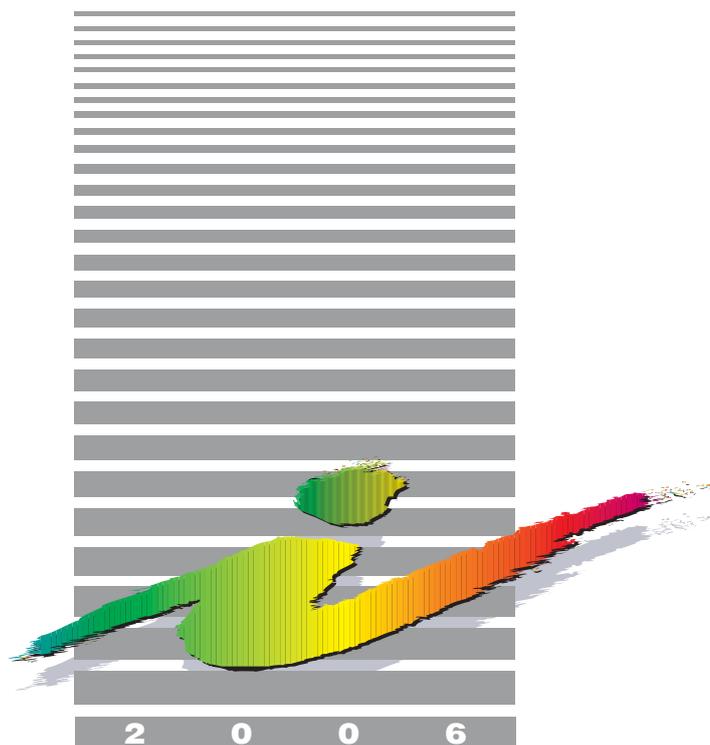




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



Settore
Sanità e previdenza

Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane

Anno 2003

Contiene cd-rom



Informazioni

n. 3 - 2006

I settori

AMBIENTE E TERRITORIO		<i>Ambiente, territorio, climatologia</i>
POPOLAZIONE		<i>Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori</i>
SANITÀ E PREVIDENZA		<i>Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale</i>
CULTURA		<i>Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari</i>
FAMIGLIA E SOCIETÀ		<i>Comportamenti delle famiglie (salute, letture, consumi, etc.)</i>
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE		<i>Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali</i>
GIUSTIZIA		<i>Giustizia civile e penale, criminalità</i>
CONTI NAZIONALI		<i>Conti economici nazionali e territoriali</i>
LAVORO		<i>Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni</i>
PREZZI		<i>Indici dei prezzi alla produzione e al consumo</i>
AGRICOLTURA		<i>Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca</i>
INDUSTRIA		<i>Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche</i>
SERVIZI		<i>Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito</i>
COMMERCIO ESTERO		<i>Importazioni ed esportazioni per settore e Paese</i>

Alla produzione editoriale collocata nei 14 settori si affiancano le pubblicazioni periodiche dell'Istituto: Annuario statistico italiano, Bollettino mensile di statistica e Compendio statistico italiano. Il Rapporto annuale dell'Istat viene inviato a tutti gli abbonati anche ad un solo settore.



SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

Settore
Sanità e previdenza

Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane

Anno 2003

A cura di: Luisa Frova e Marilena Pappagallo

Per chiarimenti sul contenuto
della pubblicazione rivolgersi a:
Istat, Servizio Sanità ed assistenza
Tel. 06 4673.7405
e-mail: pappagal@istat.it

Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane

Anno 2003

Informazioni • n. 3 - 2006

Istituto Nazionale di Statistica
Via Cesare Balbo, 16 – Roma

Coordinamento:
Servizio produzione editoriale
Via Tuscolana, 1788 – Roma

*Prestampa e realizzazione del volume
in formato elettronico:* Nicola Piciocchi

Stampa digitale:
Istat – Produzione libraria e centro stampa

Aprile 2006 – copie 370

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

Indice

Introduzione	Pag.	7
Avvertenze	"	9
1. La mortalità in Italia nel periodo 2001-2003		
1.1 - Premessa	"	11
1.2 - I decessi in Italia.....	"	11
1.3 - Uno sguardo d'insieme.....	"	12
1.4 - Le cause di morte nel 2003.....	"	13
1.5 - La dinamica recente della mortalità negli anziani.....	"	17
1.6 - Le differenze sul territorio della mortalità complessiva.....	"	17
1.7 - La geografia della mortalità per causa.....	"	19
2. Metodologia		
2.1 - Materiali e metodi	"	23
2.2 - Calcolo della popolazione mensile.....	"	28
3. Indicatori per l'analisi temporale e spaziale della mortalità per causa		
3.1 - Il tasso grezzo di mortalità	"	29
3.2 - Il tasso specifico di mortalità per età	"	29
3.3 - Il tasso di mortalità standardizzato	"	29
3.4 - La variazione percentuale	"	30
3.5 - Il rapporto di mascolinità	"	30
3.6 - Il numero indice della mortalità.....	"	30
Bibliografia	"	31
Indice dei dati statistici	"	33
Dati statistici	"	37
Modelli di rilevazione.....	"	91

Introduzione

Tra le priorità della statistica ufficiale di oggi c'è la combinazione della qualità delle informazioni e della tempestività della loro diffusione. A tale fine ogni anno l'Istat fornisce un'anticipazione dei dati di mortalità per causa, sesso, età e regione di decesso mediante l'utilizzo di una procedura di stima basata sulle informazioni relative ad un campione di schede di morte (modelli D4 e D5). Con queste stime si vuole dare una risposta all'esigenza di avere un dato aggiornato in tempi brevi su un fenomeno demografico rilevante ed altamente utilizzato per la definizione dello stato di salute di un Paese.

La metodologia adottata si basa sull'uso di tutte le informazioni individuali disponibili al momento della stima e sull'integrazione di esse con i riepilogativi mensili proveniente dalla "Rilevazione comunale mensile degli eventi di stato civile" (modelli D7a).¹

Nel presente volume sono disponibili i decessi e i tassi standardizzati riferiti alla popolazione presente relativi al 2001 (dati definitivi) e al 2003 (dati stimati).²

Al presente lavoro ha collaborato Gennaro Di Fraia.

¹ La metodologia adottata è ampiamente documentata nel capitolo 2.

² Si ringraziano per l'attività quotidianamente svolta nell'ambito dell'Indagine sulle cause di morte: Carlo Camilloni, Simona Cinque, Stefano Di Felice, Francesco Grippo, Mirella Lauteri, Erica Palombi, Simona Pennazza, Nicodemo Scorpiniti, Silvana Sola.

Avvertenze

La struttura del volume

In questo lavoro, oltre a un commento generale, sono disponibili i dati definitivi di mortalità del 2001 e quelli stimati del 2003, per sesso, regione e quattordici grandi gruppi di cause di morte.

3 Tavole nazionali: una tavola in cui si riportano il numero assoluto dei decessi per causa e sesso dell'anno 2001 e quelli stimati del 2003; due tavole dove si riportano per le classi di età 1-14, 15-34, 35-59, 60-79, 80 e più e per tutte le età, per sesso e causa, il numero assoluto dei decessi e i tassi di mortalità standardizzati per 10 mila, per il 2001 (dati reali) e per il 2003 (*nowcast*).

2 Tavole regionali in cui sono riportati i decessi del 2001, le stime del 2003 e i tassi standardizzati di mortalità per 10 mila, per sesso e causa, per le venti regioni italiane e per le due province autonome di Trento e Bolzano-Bozen.

15 Grafici con diagrammi a barre in cui per la mortalità complessiva e per ogni singola causa si riportano i tassi standardizzati di mortalità per 10 mila per sesso, riferiti a tutte le regioni italiane e alle due province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per gli anni 2001 e 2003.

1 Grafico con diagrammi a barre in cui, per la mortalità complessiva, si riportano i numeri indice per sesso, riferiti a tutte le regioni italiane e alle due province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per gli anni 2001 e 2003.

Nel **capitolo 2** si riporta la nota statistica e metodologica, con tutte le informazioni sulle fonti dei dati e le procedure statistiche utilizzate.

Nel **capitolo 3** vengono descritti gli indicatori utilizzati per l'analisi temporale e spaziale della mortalità per causa, quali il tasso grezzo, il tasso specifico per età, il tasso standardizzato, la variazione percentuale, il rapporto di mascolinità e i numeri indice di mortalità.

Per ciò che concerne i prospetti e le tavole, si precisa che in alcuni casi i totali potrebbero non quadrare rispetto alla somma dei singoli ammontari riportati nelle tavole stesse. Si tratterebbe, in tal caso, di differenze solo fittizie dovute alla visualizzazione dei numeri arrotondati senza decimali.

Il dettaglio geografico

Nell'analisi territoriale di mortalità vengono analizzate le aree geografiche del territorio italiano così definite:

Nord-ovest: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria;

Nord-est: Trentino-Alto Adige, *Bolzano-Bozen*, *Trento*, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna;

Centro: Toscana, Umbria, Marche, Lazio;

Mezzogiorno costituito da:

Sud: Campania, Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Calabria;

Isole: Sicilia, Sardegna.

Segni convenzionali

L'assenza di valori numerici nei prospetti e nelle tavole è segnalata mediante i seguenti segni convenzionali:

Linea (-) : indica che il fenomeno non esiste oppure che il fenomeno esiste e viene rilevato ma i casi non si sono verificati.

Due puntini (..) : per i numeri che non raggiungono la metà della cifra dell'ordine minimo considerato.

1. La mortalità in Italia nel periodo 2001-2003

1.1 Premessa

Le *nowcast* di mortalità presentate in questo lavoro si riferiscono all'anno 2003, mentre per il 2001 vengono illustrati i dati definitivi ufficiali.¹

I dati del 2001 provengono dall'indagine Istat sulle Cause di morte e si riferiscono agli eventi della popolazione presente.

La fonte del numero assoluto dei decessi del 2003, distinto per regione e sesso, è la "Rilevazione comunale mensile degli eventi di stato civile" (modelli D7a). Un'eccezione è costituita dai dati delle province di Trento e Bolzano che, gestendo autonomamente il processo di raccolta, codifica e registrazione dell'Indagine sulle cause di morte, riescono a fornire i propri dati (schede individuali) in anticipo rispetto alla lavorazione nazionale centralizzata. Questa maggiore tempestività del dato può tuttavia avere delle ripercussioni sui confronti regionali per effetto del diverso sistema di codifica adottato dalle province autonome e dall'Istat.

Per le altre 19 regioni la struttura della mortalità per causa del 2003 viene valutata sulla base delle schede individuali codificate al momento della stima. Ampio spazio viene dedicato nel capitolo 2 alla descrizione della metodologia per la stima.

1.2 I decessi in Italia

Il numero provvisorio dei decessi nel 2003, disponibile dai dati riepilogativi mensili riferiti alla popolazione presente è di 289.116 maschi (dei quali 1.225 nel primo anno di vita) e di 296.209 femmine (delle quali 1.040 nel primo anno di vita) (Prospetto 1.1).

Prospetto 1.1 – Decessi per fonte, anno di calendario e sesso. Italia - Anni 2001, 2003

SESSO	Dati individuali definitivi (Indagine sulle cause di morte)		Dati dai riepilogativi mensili (Rilevazione comunale mensile degli eventi di stato civile)			
	2001		2001		2003	
	Decessi nel 1° anno di vita	Totale decessi	Decessi nel 1° anno di vita	Totale decessi	Decessi nel 1° anno di vita	Totale decessi
Maschi	1.370	279.032	1.409	278.920	1.225	289.116
Femmine	1.112	277.860	1.114	276.453	1.040	296.209
Totale	2.482	556.892	2.523	555.373	2.265	585.325

Da un confronto con i dati della stessa fonte relativi al 2001 si osserva un aumento del numero di decessi: nel 2001, infatti, si avevano rispettivamente 278.920 e 276.453 decessi. Si registra quindi un forte incremento nel numero di decessi (+32.806 casi) principalmente dovuto a un incremento dei decessi nelle donne e nelle età più avanzate (Prospetto 1.2). La differenza dei decessi tra il 2001 ed il 2003 nelle donne con più di 80 anni è infatti di oltre 20 mila casi mentre negli uomini tale differenza è pari a circa 12.400 unità.

Testo di Luisa Frova (par.1.3, 1.5, 1.7) e Marilena Pappagallo (par1.1, 1.2, 1.4, 1.6).

¹ Sono disponibili anche i dati definitivi sulle cause di morte per l'anno 2002 <http://www.istat.it/dati/dataset/> e <http://www.istat.it/sanita/Health/>.

Prospetto 1.2 - Decessi per sesso, anno di calendario e classe di età. Italia – Anni 2001, 2003 (valori assoluti e differenze tra i due anni)

CLASSI DI ETÀ	Decessi (a)						Differenze		
	Maschi		Femmine		Totale		Maschi	Femmine	Totale
	2001	2003	2001	2003	2001	2003			
1-14	667	589	464	446	1.131	1.035	-78	-18	-96
15-34	6.841	5.914	2.276	2.044	9.117	7.958	-927	-232	-1.159
35-59	31.645	30.969	16.886	16.864	48.531	47.833	-676	-22	-698
60-79	136.051	135.498	90.829	89.180	226.880	224.677	-553	-1.649	-2.203
80 e +	102.458	114.921	166.293	186.636	268.751	301.557	12.463	20.343	32.806
Totale	277.662	287.891	276.748	295.169	554.410	583.060	10.229	18.421	28.650

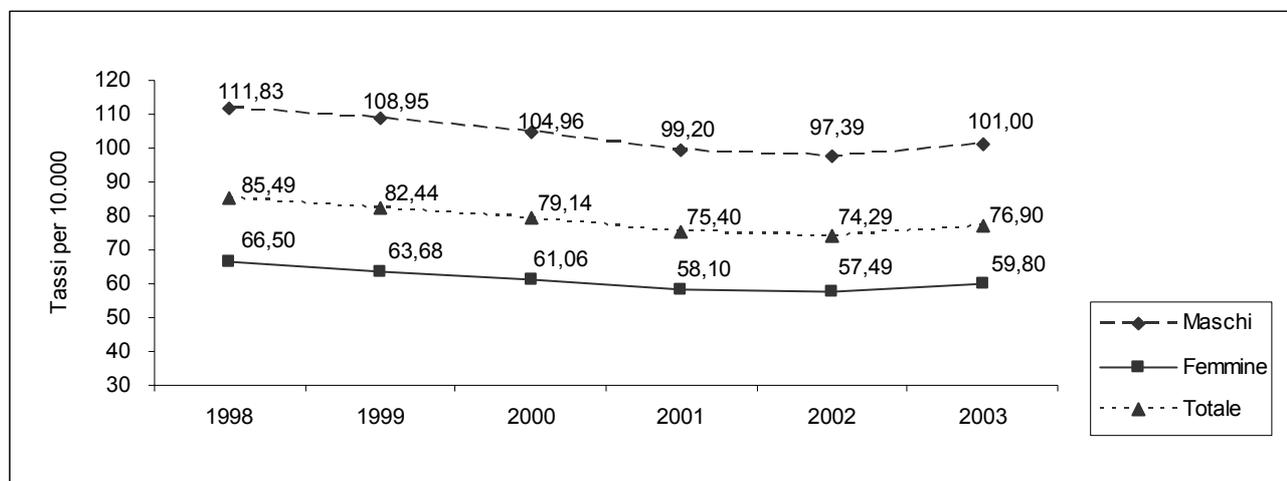
(a) Sono esclusi i decessi nel primo anno di vita.

Una quota di questo eccesso di mortalità che si registra nel 2003 può essere imputabile all'ondata di calore che ha interessato l'estate di quell'anno e che ha avuto conseguenze peggiori sulle categorie di popolazione più deboli. La struttura per età e sesso dei decessi in eccesso che si è osservata in Italia è perfettamente in analogia con quanto stimato dalla Francia che, nel solo periodo 1-20 Agosto 2003,² ha assistito ad un aumento di mortalità pari a 14.880 casi, prevalentemente decessi in età avanzata e con un rapporto donne/uomini pari a due.

1.3 Uno sguardo di insieme

Per la prima volta nel 2003, in chiara controtendenza rispetto all'evoluzione temporale degli ultimi anni, il tasso standardizzato di mortalità è in aumento (Figura 1.1).

Figura 1.1 - Tassi standardizzati di mortalità per sesso. Italia - Anni 1998-2003 (tassi per 10 mila)



Così come osservato per i valori assoluti, anche le misure che tengono conto della struttura della popolazione confermano il risultato precedentemente evidenziato: l'aumento dei tassi di mortalità, così come per i decessi, è dovuto a un aumento della mortalità verificatosi nelle età più avanzate della vita (Prospetto 1.3 e Figura 1.2). Tuttavia i tassi indicano che l'aumento è stato maggiore negli uomini e non nelle donne, come indicavano, invece, i dati assoluti. Il tasso oltre gli 80 anni infatti aumenta tra il 2001 ed il 2003 del 10 per cento per gli uomini e dell'8,8 per cento per le donne.

² Hémon, Denis, e Eric Jouglà. *Surmortalité liée à la canicule d'août 2003: estimation de la surmortalité et principales caractéristiques épidémiologiques*. Paris: Inserm, 2003. (Rapport remis au ministre de la Santé, des Affaires sociales et des Personnes handicapées, Rapport d'étape 1/3).

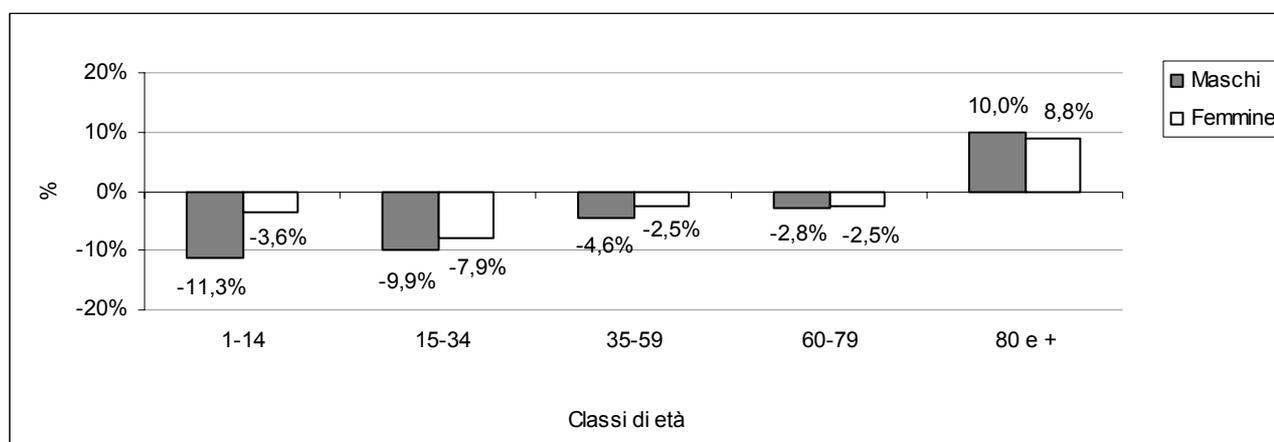
Tra le ipotesi che spiegano questo incremento sono da favorire quelle che tengono conto dell'effetto congiunturale. È infatti difficile ipotizzare un'inversione di tendenza dell'evoluzione della mortalità, mentre è plausibile sostenere che un evento congiunturale sfavorevole, quale quello verificatosi nell'estate 2003, abbia contribuito ad un eccesso di mortalità in particolare nelle categorie di popolazione più esposte ai rischi legati a condizioni protratte e/o estreme di stress da calore. Questo è confermato dai dati provenienti dalle registrazioni anagrafiche nei Comuni italiani (modelli D7.b) relativi alla popolazione residente i quali nel 2004 fanno registrare un calo di circa 40 mila decessi rispetto all'anno precedente.³

Prospetto 1.3 - Tassi standardizzati per sesso, anno di calendario e classe di età. Italia – Anni 2001, 2003 (tassi per 10 mila)

CLASSI DI ETÀ	Tassi standardizzati x 10.000 abitanti (a)			
	Maschi		Femmine	
	2001	2003	2001	2003
1-14	1,69	1,50	1,23	1,19
15-34	8,53	7,69	2,89	2,66
35-59	33,75	32,21	17,51	17,08
60-79	258,92	251,55	130,09	126,78
80 e +	1.134,04	1.247,95	814,49	885,93
Totale	99,20	101,03	58,10	59,76

(a) I tassi sono standardizzati all'interno delle classi di età.

Figura 1.2 - Variazione percentuale dei tassi di mortalità per sesso e classe di età - Anni 2001, 2003



Nelle altre classi di età la mortalità si riduce per entrambi i sessi, sebbene questo sia più marcato negli uomini. Tale diminuzione conferma la tendenza di fondo che si registra storicamente per la mortalità.

1.4 Le cause di morte nel 2003

La struttura della mortalità per causa vede una prevalenza dei decessi per le malattie tipiche delle età adulte e senili. Le malattie dell'apparato circolatorio e i tumori maligni costituiscono oggi rispettivamente il 42,4 ed il 27,9 per cento di tutti i decessi. Le cause di natura violenta, che includono anche gli incidenti stradali e le cadute accidentali, costituiscono invece solamente il 4,5 per cento delle morti (Prospetto 1.4).

³ Comunicato stampa del 27 Giugno 2005 "Bilancio demografico nazionale", Anno 2004.
http://www.istat.it/salastampa/comunicati/in_calendario/bildem/20050627_00/.

Prospetto 1.4 - Decessi per sesso e causa. Italia - Anno 2003 (dati provvisori: valori assoluti e composizione percentuale)

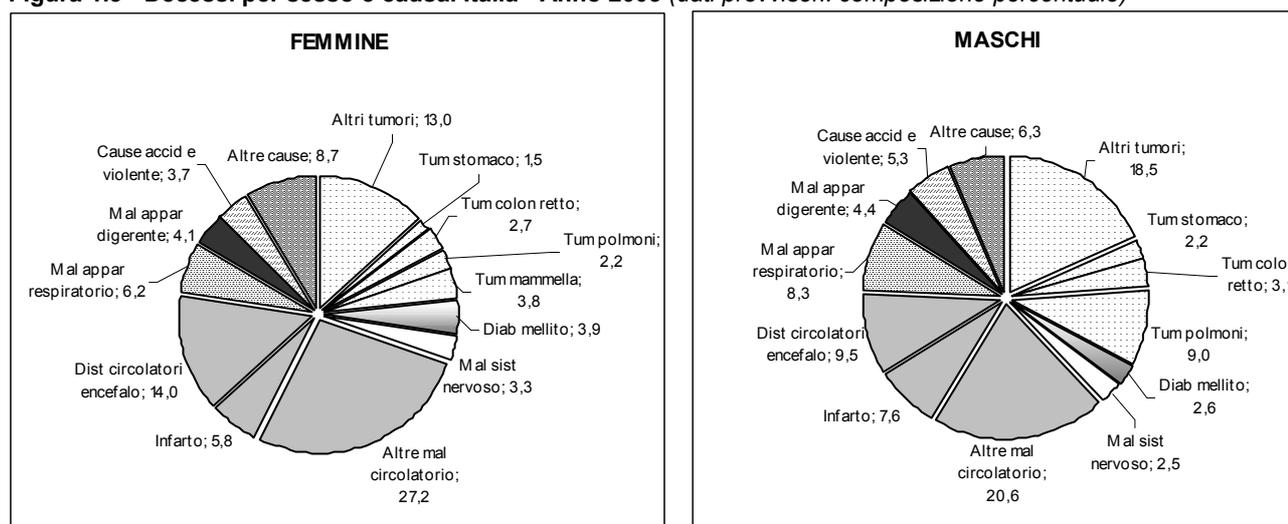
CAUSE DI MORTE	Numero assoluto di decessi (a)			Composizione percentuale		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Tumori maligni	94.413	68.565	162.978	32,8	23,2	27,9
<i>Tumori dello stomaco</i>	6.214	4.488	10.703	2,2	1,5	1,8
<i>Tumori del colon, retto e ano</i>	9.052	7.969	17.022	3,1	2,7	2,9
<i>Tumori dei polmoni</i>	25.993	6.446	32.439	9,0	2,2	5,6
<i>Tumori della mammella della donna</i>	-	11.334	11.334	-	3,8	1,9
<i>Altri tumori maligni</i>	53.154	38.328	91.481	18,5	13,0	15,7
Diabete mellito	7.506	11.442	18.948	2,6	3,9	3,2
Malattie del sistema nervoso	7.299	9.620	16.918	2,6	3,3	2,9
Malattie del sistema circolatorio	108.592	138.843	247.435	37,7	47,0	42,4
<i>Infarto del miocardio</i>	21.864	17.091	38.954	7,6	5,8	6,7
<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	27.346	41.430	68.776	9,5	14,0	11,8
<i>Altre malattie del sist circolatorio</i>	59.382	80.323	139.705	20,6	27,2	24,0
Malattie dell'apparato respiratorio	23.913	18.162	42.075	8,3	6,1	7,2
Malattie dell'apparato digerente	12.737	11.960	24.697	4,4	4,1	4,2
Cause accidentali e violente	15.372	10.837	26.209	5,3	3,7	4,5
Altre cause	18.059	25.740	43.799	6,3	8,7	7,5
Totale	287.891	295.169	583.060			

(a) Sono esclusi i decessi nel primo anno di vita.

Tali percentuali subiscono delle importanti variazioni se analizzate rispetto al sesso (Figura 1.3). Nelle donne i tumori costituiscono il 23,2 per cento dei decessi femminili e tra questi il più frequente è il tumore della mammella (11.334 decessi). Diversamente, per gli uomini il complesso dei tumori maligni supera il 30 per cento dei decessi avvicinandosi alla quota del 38 per cento corrispondente alle morti per malattie del sistema circolatorio, con un rapporto tra i decessi per le due cause che si avvicina a 1. Ben diverso valore del rapporto si osserva nelle donne, dove per ogni decesso per tumore ci sono due morti per malattie del sistema circolatorio.

Negli uomini, tra i tumori maligni i più frequenti sono quelli della trachea, dei bronchi e polmoni con 25.993 casi contro i 6.446 registrati per le donne.

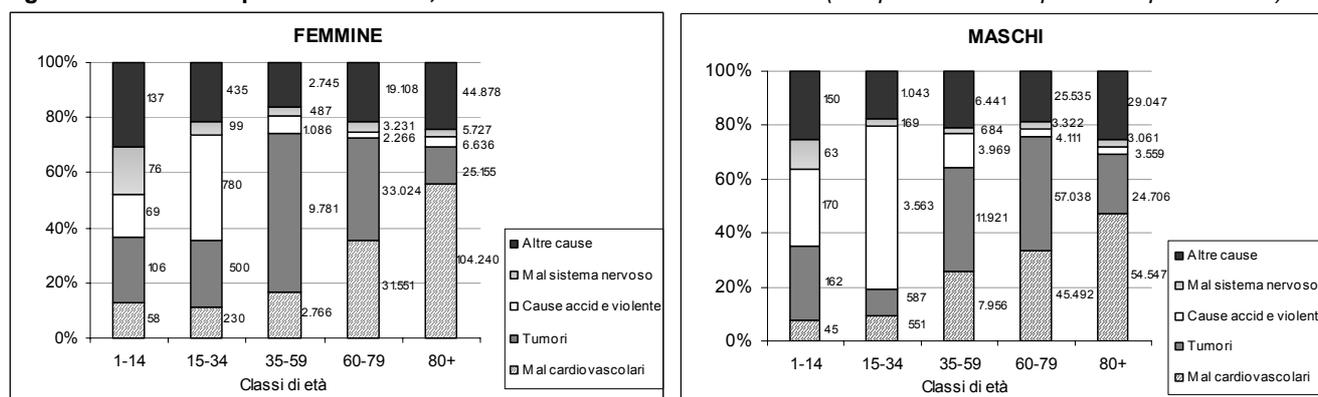
Figura 1.3 - Decessi per sesso e causa. Italia - Anno 2003 (dati provvisori: composizione percentuale)



Le diverse frequenze dei decessi per causa che si osservano tra i sessi dipendono tuttavia da due elementi importanti: la struttura per età della popolazione (quella femminile è più anziana di quella maschile) e i rischi di morte (i sessi hanno un diverso profilo della mortalità per causa).

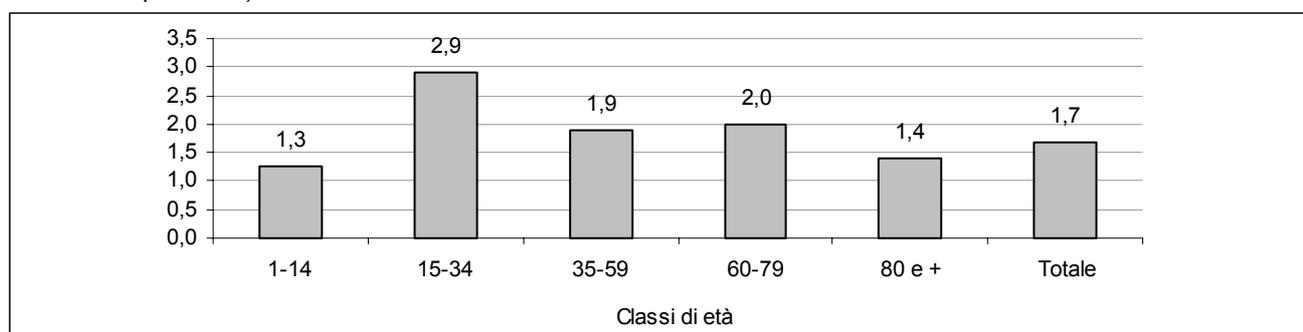
La composizione percentuale dei decessi per causa è fortemente diversificata per età (Figura 1.4). Nei bambini e nei giovani adulti i tumori e le malattie cardiovascolari nel loro insieme raggiungono circa il 37 per cento, valore molto più basso di quello osservato per la popolazione generale. Nei giovani adulti maschi tra i 15 e i 34 anni tale percentuale scende addirittura al 19 per cento per effetto delle morti per cause violente che costituiscono ben il 60 per cento di tutti i decessi in questa età. Anche nelle donne di questa fascia d'età le cause violente sono di estrema rilevanza: ogni 100 decessi 38 sono riconducibili a questo tipo di mortalità. Tra le cause di natura violenta in questa classe d'età le più frequenti sono gli incidenti stradali, i suicidi e le autolesioni. Tra i 35 e i 59 anni le principali cause di morte sono i tumori maligni per i quali il rapporto dei decessi tra i sessi è ancora di poco superiore all'unità a svantaggio degli uomini. La quota di decessi per malattie del sistema circolatorio in questa classe è complessivamente del 20 per cento ed è destinata ad aumentare nelle età più anziane fino a diventare la prima causa di morte tra gli ultraottantenni: rispettivamente 47 morti ogni 100 decessi negli uomini e 56 ogni 100 nelle donne.

Figura 1.4 – Decessi per classe di età, sesso e causa. Italia - Anno 2003 (dati provvisori: composizione percentuale)



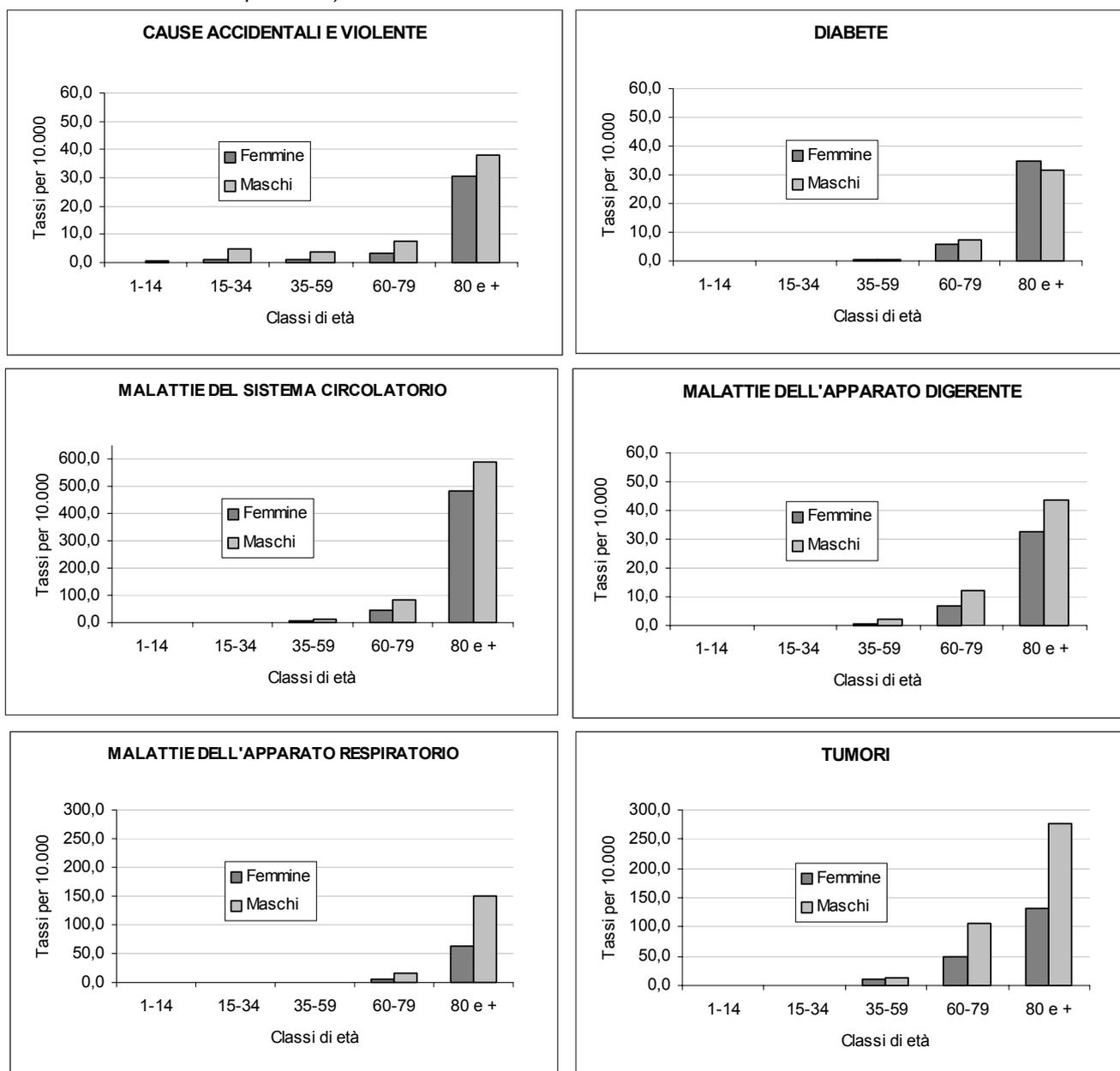
Per un'analisi più approfondita dei differenziali di mortalità tra i sessi per età e causa è opportuno ricorrere ai tassi di mortalità. Come evidenziato nel paragrafo 1.3 i tassi di mortalità crescono fortemente al crescere dell'età con uno svantaggio maschile presente a tutte le età della vita. La supermortalità maschile raggiunge il suo apice in corrispondenza della classe 15-34 anni nella quale il rischio dei giovani è quasi tre volte maggiore di quello delle loro coetanee (Figura 1.5). Nelle classi di età tra i 35-59 e 60-79 anni il rapporto di mascolinità indica ancora una mortalità maschile quasi doppia rispetto a quella femminile. In termini di sopravvivenza questo si traduce in uno svantaggio complessivo di 5,7 anni che gli uomini vivono mediamente in meno rispetto alle donne. La speranza di vita stimata per il 2003 è infatti pari a 76,8 anni per gli uomini e a 82,5 anni per le donne⁴.

Figura 1.5 – Rapporti di mascolinità dei tassi standardizzati di mortalità per classe di età. Italia – Anno 2003 (dati provvisori)



⁴ Si veda <http://www.demo.istat.it/altridati/indicatori/index.html> (tabella 3).

Figura 1.6 – Tassi standardizzati di mortalità per classe di età, sesso e causa di morte. Italia – Anno 2003 (tassi per 10 mila - dati provvisori)



Quasi tutte le cause contribuiscono al divario tra i sessi in termini di mortalità (Figura 1.6). Tuttavia, come noto, un ruolo centrale è giocato dai tumori maligni, dalle malattie cardiovascolari e dalle cause accidentali che rappresentano le principali responsabili del divario tra i due sessi.⁵ È proprio l'individuazione delle cause che maggiormente contribuiscono al divario tra donne e uomini a consentire di avanzare alcune ipotesi esplicative del fenomeno.

Le donne mostrano infatti livelli di mortalità più bassi proprio per quelle cause per le quali è importante il ruolo svolto dai comportamenti individuali, dalle abitudini di vita e dalla diversa esposizione ai rischi connessi all'attività lavorativa e sportiva. Unica eccezione è data dai livelli di mortalità per diabete per i quali le donne oltre gli 80 anni mostrano dei rischi più alti rispetto ai loro coetanei di sesso maschile.

⁵ Istat. *Rapporto annuale: la situazione nel Paese 2002*. Roma: Istat, 2003.

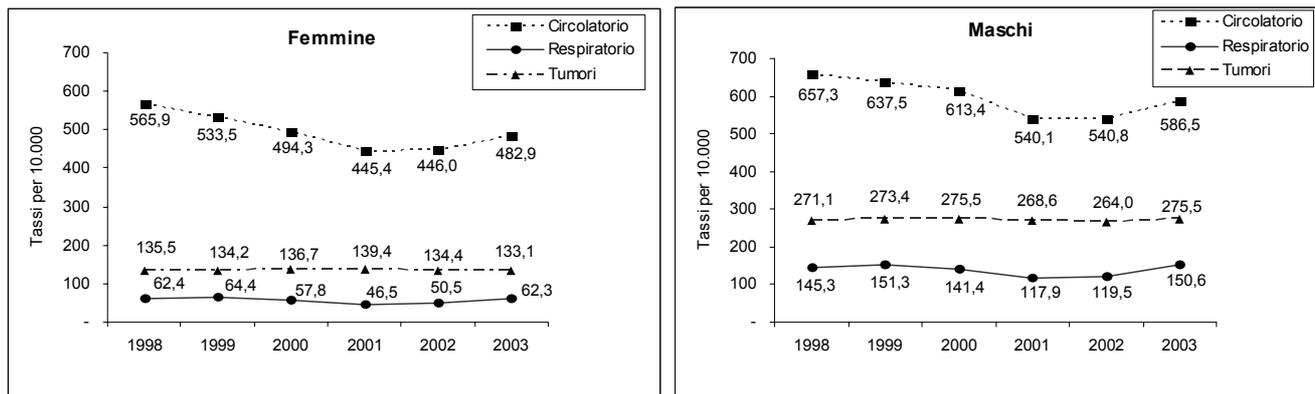
Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane. *Rapporto Osservasalute: stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. Milano: Vita e Pensiero, 2004.

Le differenze di mortalità tra i sessi, infine, sono più marcate proprio nelle età più avanzate della vita, ovvero nelle generazioni più anziane per le quali la “tradizionale” diversità degli stili di vita tra uomini e donne è più evidente.

1.5 La dinamica recente della mortalità negli anziani

Il particolare incremento della mortalità osservato nell’anno 2003 nelle età più avanzate, invita ad un approfondimento delle tendenze della mortalità per causa in questo gruppo di popolazione (Figura 1.7).

Figura 1.7 – Tassi standardizzati di mortalità per causa e sesso nella popolazione di anni 80 e più. Italia – Anni 1998-2003 (tassi per 10 mila)

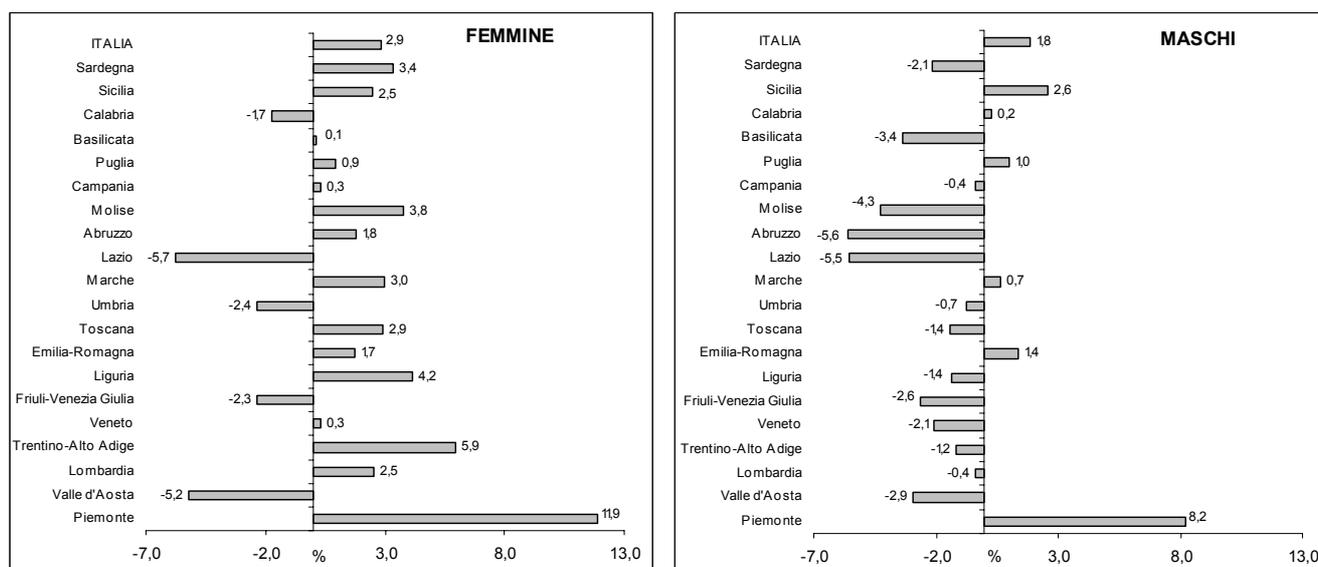


Negli ultraottantenni, l’evoluzione più recente (1998-2002) indicava un progressiva riduzione dei livelli di mortalità per le malattie dell’apparato circolatorio e dell’apparato respiratorio e una tendenziale stabilità dei livelli per quella dei tumori maligni. Come osservato già in precedenza l’aumento della mortalità nel 2003 ha interessato in misura maggiore le età più avanzate. Tra i motivi si è indicato l’eccesso di calore estivo (prolungato) come una tra le possibili determinanti. A sostegno di questa ipotesi viene in aiuto l’analisi della mortalità per causa che mostra un particolare incremento proprio in corrispondenza di quelle cause che possono trovare in fattori congiunturali motivi di variazione (malattie del sistema circolatorio e dell’apparato respiratorio).

1.6 Le differenze sul territorio della mortalità complessiva

In Italia nel 2003 il tasso complessivo di mortalità aumenta del 2,1 per cento rispetto al 2001. Tale tendenza all’aumento si riscontra anche nella metà delle regioni italiane con apici di quasi 10 punti percentuali in più come nel caso della regione Piemonte che, con tale aumento, si sposta nella graduatoria della mortalità al di sopra del livello medio nazionale. La riduzione maggiore, invece, si registra nel Lazio che, con un -5,6 per cento rispetto al 2001, si colloca nel 2003 sotto la media nazionale. Andando ad analizzare le variazioni della mortalità distintamente per i due sessi si osserva che, ancora una volta, l’aumento riguarda soprattutto l’universo femminile. In quasi tutte le regioni si rileva, infatti, una variazione positiva per le donne contro una riduzione pressoché generalizzata per gli uomini (Figura 1.8). Anche per le regioni a più bassa mortalità, quali Marche e Abruzzo, si assiste a un aumento della mortalità femminile rispettivamente del 3 e dell’1,8 per cento.

Figura 1.8 – Variazione percentuale dei tassi standardizzati di mortalità (1-90+ anni) per regione. Femmine - Anni 2001, 2003



Osservando la graduatoria dei tassi di mortalità regionali si osserva una sostanziale stabilità della geografia della mortalità tra il 2001 ed il 2003 (Prospetto 1.5). La Campania si conferma la regione più svantaggiata per entrambi i sessi, così come tutte le regioni che nel 2001 avevano valori superiori o prossimi alla media nazionale. Fanno eccezione il Lazio e, per le sole donne, il Friuli-Venezia Giulia la cui riduzione della mortalità fa sì che queste due regioni si collochino sotto il valore medio nazionale.

Rilevante è infine il caso del Piemonte che, come già osservato in precedenza, subisce un forte aumento dei livelli di mortalità in entrambi i sessi, salendo nelle graduatorie della mortalità maschile e femminile rispettivamente dieci e nove posizioni.

Prospetto 1.5 – Graduatoria dei tassi standardizzati di mortalità per sesso, anno di calendario e regione. Italia - Anni 2001, 2003 (tassi per 10 mila)

Femmine				Maschi			
Regioni	2001	Regioni	2003 (a)	Regioni	2001	Regioni	2003 (a)
Campania	69,3	Campania	69,5	Valle d'Aosta	113,3	Campania	112,1
Sicilia	66,3	Sicilia	67,9	Campania	112,6	Valle d'Aosta	110,0
Valle d'Aosta	62,1	Piemonte	63,1	Friuli-V. Giulia	108,0	Piemonte	105,9
Lazio	61,9	Liguria	62,5	Lombardia	105,5	Friuli-V. Giulia	105,2
Calabria	60,8	ITALIA	59,8	Liguria	105,1	Lombardia	105,1
Liguria	60,0	Calabria	59,7	Lazio	104,5	Liguria	103,6
Puglia	59,0	Puglia	59,5	Sardegna	103,2	Sicilia	102,7
Friuli-V. Giulia	58,1	Lombardia	59,3	Trentino-A. Adige	102,7	Trentino-A. Adige	101,5
ITALIA	58,1	Sardegna	59,2	Veneto	101,0	ITALIA	101,0
Lombardia	57,8	Valle d'Aosta	58,9	Sicilia	100,1	Sardegna	101,0
Sardegna	57,3	Lazio	58,3	ITALIA	99,2	Emilia-Romagna	99,6
Emilia-Romagna	56,7	Emilia-Romagna	57,7	Emilia-Romagna	98,2	Veneto	98,9
Piemonte	56,4	Toscana	56,9	Umbria	98,2	Lazio	98,7
Basilicata	55,5	Friuli-V. Giulia	56,8	Piemonte	97,9	Umbria	97,5
Umbria	55,3	Molise	56,7	Toscana	97,6	Puglia	96,8
Toscana	55,2	Basilicata	55,6	Abruzzo	96,3	Toscana	96,2
Molise	54,6	Trentino-A. Adige	55,1	Puglia	95,9	Calabria	92,7
Veneto	54,4	Veneto	54,6	Molise	95,8	Basilicata	92,1
Abruzzo	52,9	Umbria	54,0	Basilicata	95,3	Molise	91,8
Trentino-A. Adige	52,1	Abruzzo	53,8	Calabria	92,5	Marche	91,4
Marche	51,7	Marche	53,3	Marche	90,8	Abruzzo	90,9

(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

1.7 La geografia della mortalità per causa

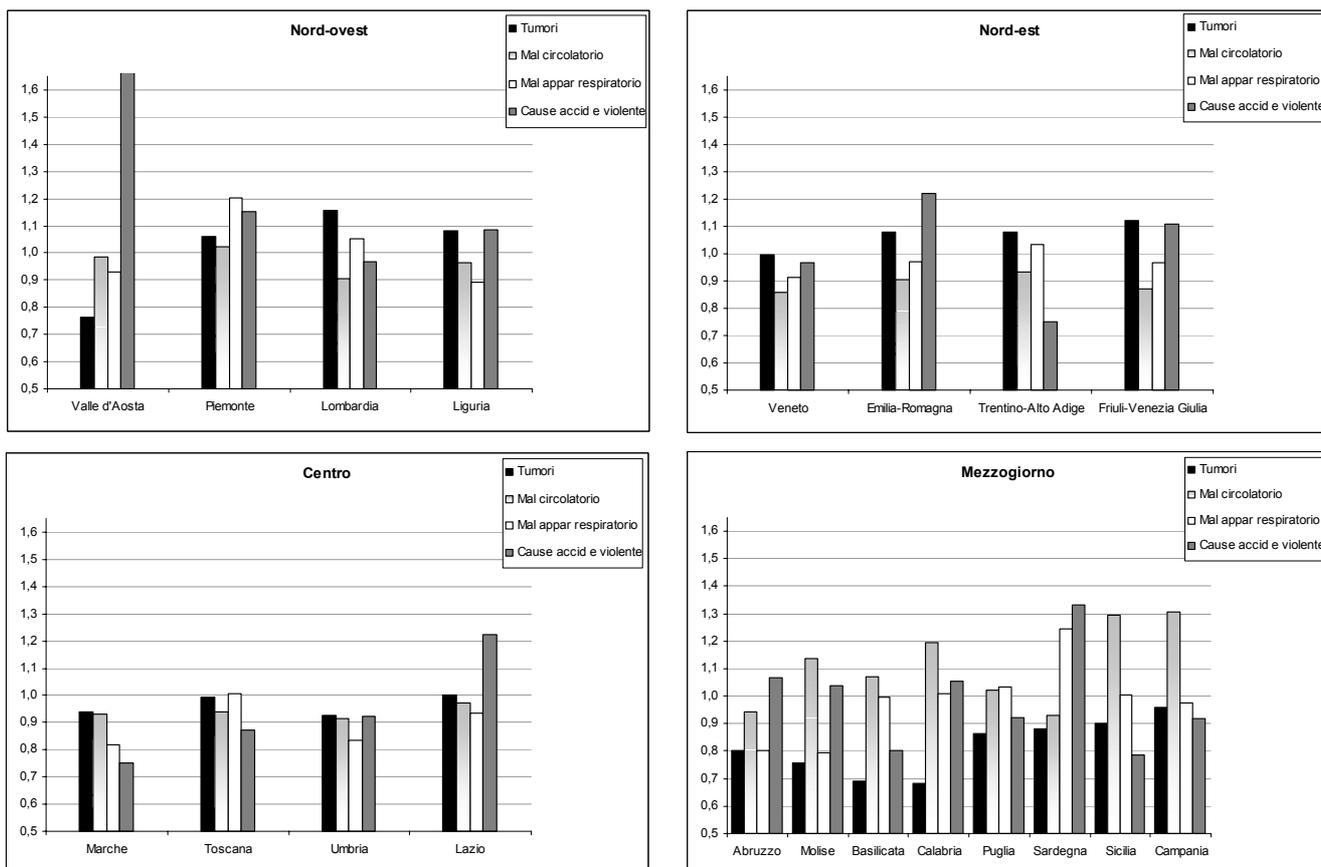
Nel 2003 le malattie del sistema circolatorio rappresentano ancora una volta la prima causa di morte con un tasso standardizzato per 10 mila abitanti di 30,8 (38,2 e 25,5 rispettivamente negli uomini e nelle donne). La seconda è rappresentata dai tumori maligni con 23,3 decessi per 10 mila abitanti (32,8 e 16,7 negli uomini e nelle donne). Questa stessa graduatoria si riscontra in tutte le regioni e per entrambi i sessi, fatta eccezione per la mortalità maschile della Lombardia e della Valle d'Aosta⁶ nelle quali la prima causa di morte sono i tumori maligni (rispettivamente 38,8 e 43,9 per 10 mila abitanti) e la seconda le malattie del sistema circolatorio (rispettivamente 36,9 e 36,7).

Nel complesso, questi due gruppi di cause determinano il 70 per cento della mortalità, percentuale che varia sul territorio tra il 65 per cento della Sardegna ed il 74 per cento del Trentino-Alto Adige.

Gli altri gruppi di cause considerate hanno rischi molto più contenuti e oscillanti attorno a valori del 4-6 per cento. Le malattie dell'apparato respiratorio sono la terza causa di morte per tutte le regioni con valori dei tassi compresi tra il 4 per 10 mila abitanti del Molise ed il 6,3 della Sardegna. Unica eccezione nel 2003 si osserva per la Valle d'Aosta per la quale il terzo posto è occupato invece dalle cause accidentali (tasso per 10 mila abitanti pari a 7,6).

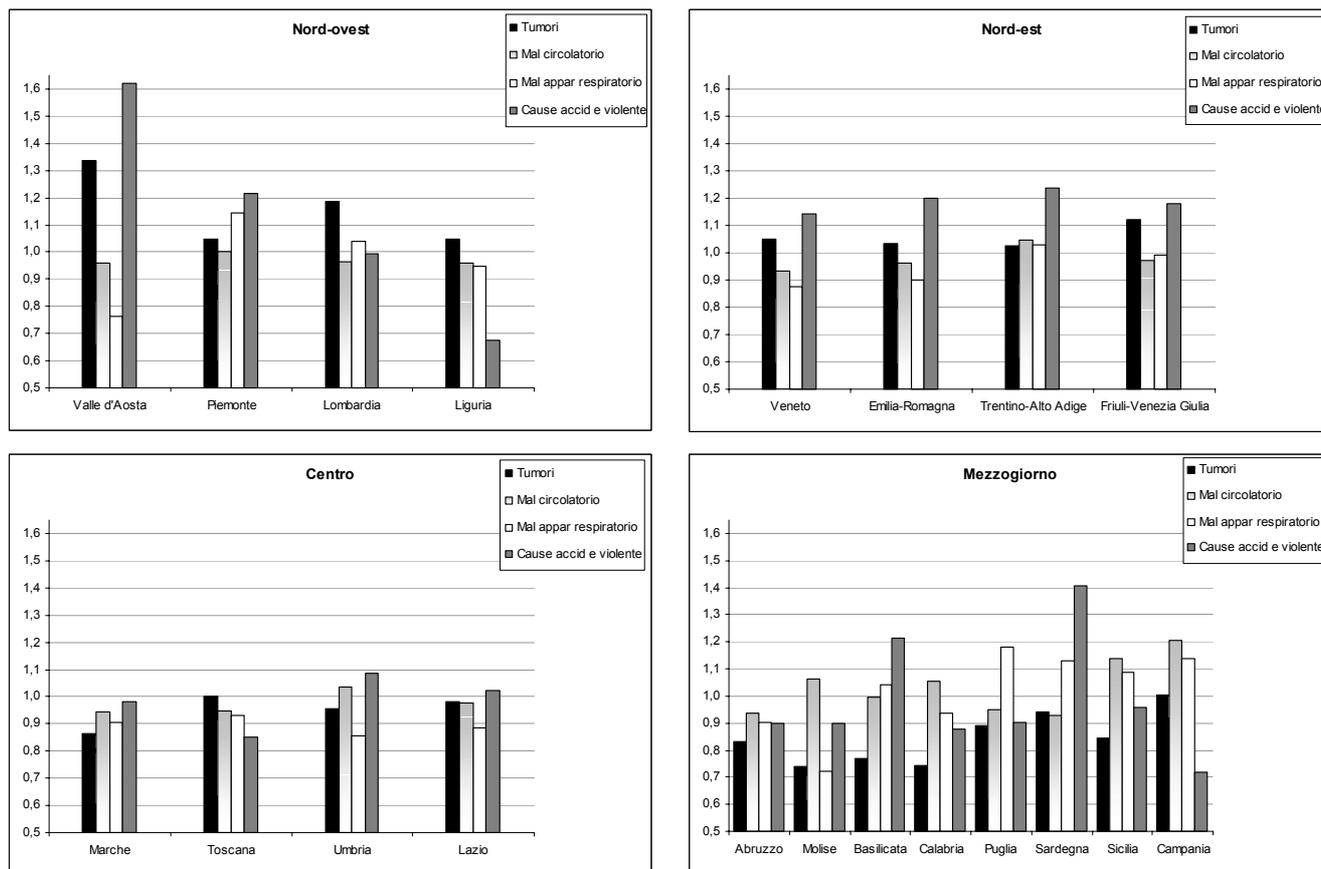
Il riferimento ad alcune cause specifiche aiuta meglio a interpretare le differenze territoriali. La figura 1.9 permette di evidenziare quali cause caratterizzano in negativo o in positivo la mortalità delle regioni. I numeri indice mostrati nella figura si ottengono rapportando per ciascuna causa e sesso il tasso standardizzato della regione sul valore medio italiano. L'interpretazione è quindi immediata: valori superiori all'unità indicano un eccesso di mortalità della regione e viceversa per valori inferiori a uno.

Figura 1.9 – Numeri indice della mortalità per causa e regione. Femmine. Base Italia=100 – Anno 2003



⁶ L'esiguità dei casi considerati in Valle d'Aosta richiede molta cautela nell'interpretazione dei risultati.

Figura 1.9 segue – Numeri indice della mortalità per causa e regione. Maschi. Base Italia=100 – Anno 2003



In generale, la geografia della mortalità dei tumori ha una forte caratterizzazione territoriale e vede le regioni del Sud e delle Isole con livelli sostanzialmente più bassi rispetto alle altre regioni sia per i maschi che per le femmine. In alcune regioni, quali la Calabria, la Basilicata e il Molise, si rileva una mortalità addirittura del 30 per cento in meno rispetto al livello medio nazionale. Al contrario nel Nord la mortalità dei tumori è particolarmente elevata per entrambi i sessi fino a raggiungere punte tra il 20 e il 30 per cento in più negli uomini (rispettivamente nella Lombardia e nella Valle d'Aosta). Le regioni del Centro, infine, presentano valori del tasso di mortalità maschile e femminile per tumori maligni inferiori o vicini al livello medio nazionale.

La geografia delle malattie del sistema circolatorio è decisamente diversa. I valori più bassi si concentrano nelle regioni del Nord-est e del Centro; in particolare, il Friuli-Venezia Giulia e il Veneto hanno una mortalità femminile del 15 per cento più bassa rispetto alla media italiana. Viceversa, molte regioni del Sud, pur avendo bassi livelli di mortalità per tumori, emergono negativamente per l'elevata mortalità per malattie del sistema circolatorio. Questo è particolarmente vero per la Sicilia che, insieme alla Campania, è penalizzata dai più alti rischi di morte per queste cause (maschi e femmine).

Le malattie dell'apparato respiratorio mostrano una mortalità più elevata in genere nelle regioni del Mezzogiorno soprattutto per i maschi.

La geografia che si disegna nel 2003 per le cause accidentali e violente è più eterogenea sebbene emerga comunque l'area del Nord-est caratterizzata da una maggiore mortalità, in particolare, nelle età giovani e adulte (15-59 anni), in parte collegata all'incidentalità stradale. Fa eccezione il Friuli-Venezia Giulia il cui eccesso di mortalità per cause di natura violenta è distribuito in modo piuttosto omogeneo per età.

Nelle altre aree del Paese si distinguono per l'elevata mortalità in entrambi i sessi la Sardegna, la Valle d'Aosta e il Piemonte, nelle sole donne il Lazio e negli uomini la Basilicata. In particolare, il 20 per cento in più

della mortalità delle donne del Lazio e degli uomini della Basilicata rispetto alla media nazionale è riconducibile soprattutto alle età più anziane (oltre gli 80 anni).⁷

⁷ Per un maggiore dettaglio sulla mortalità per causa, sesso, età e regione si rimanda alle tavole statistiche del presente volume che permettono di analizzare con più accuratezza le differenze territoriali.

2. Metodologia

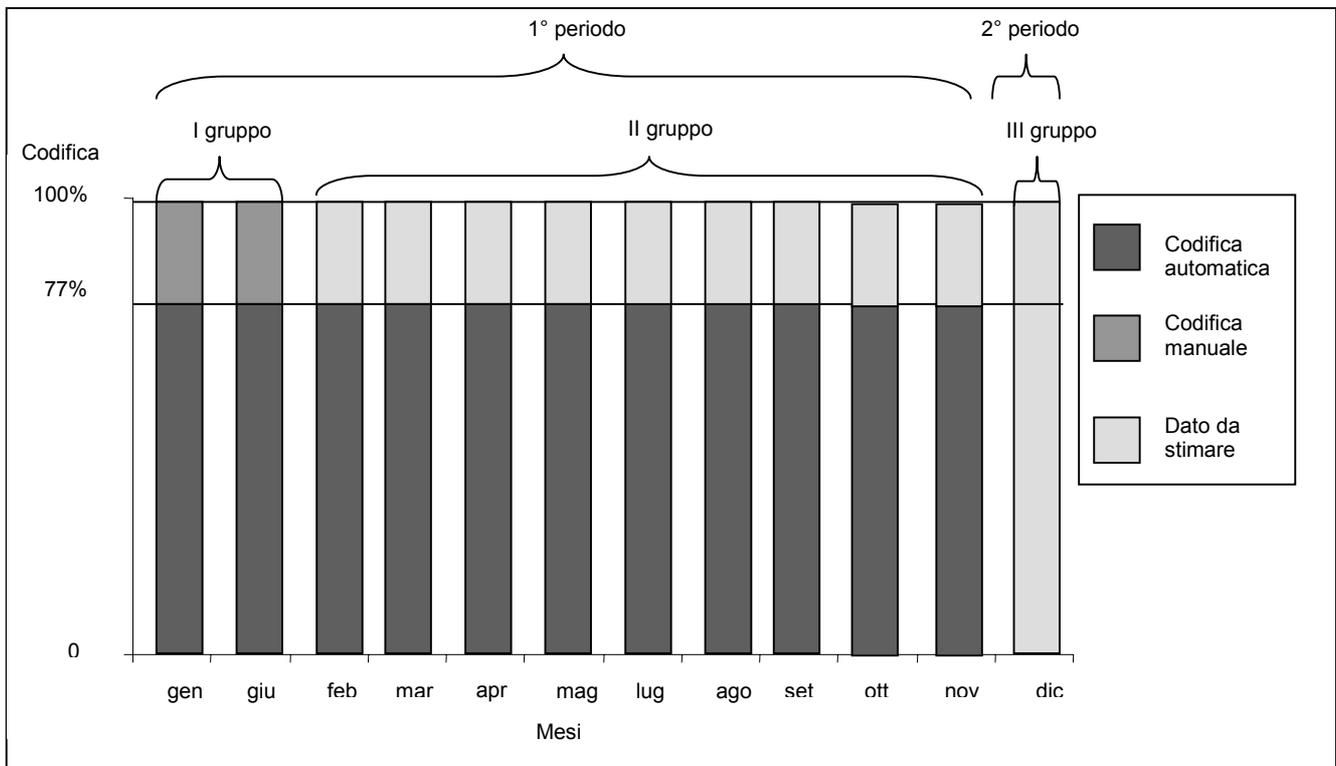
2.1 Materiali e metodi

Il presente lavoro descrive le *nowcast* (“previsioni di breve periodo”) dei decessi in Italia nell’anno 2003, calcolate con una procedura utilizzata dal Servizio Sanità e Assistenza (San/c) fin dal 2000. Tale procedura è stata progressivamente modificata fino alla versione riportata di seguito, introducendo di volta in volta nuove ipotesi che tenessero conto più approfonditamente dell’andamento dei dati di mortalità elaborati. Pertanto, la metodologia adottata è diventata via via più complessa e robusta consentendo di migliorare la qualità dei risultati.

La stima dei decessi dell’anno 2003 è basata su un procedimento articolato in più fasi. I dati utilizzati sono di due tipi: i dati di mortalità delle singole schede di morte (modd. D4 e D5), e un’altra fonte di origine amministrativa, ovvero il totale dei morti per sesso e mese relativi alla popolazione presente che i comuni sono tenuti ad inviare all’Istat (mod. D7).

I dati delle schede di morte sono stati utilizzati in forma completa (parte anagrafica, codifica automatica o manuale della causa principale di morte) per due mesi dell’anno di interesse; mentre per nove mesi è stata considerata solo la parte anagrafica e quella codificata con la procedura automatica. A tal proposito è importante ricordare che il sistema di codifica automatica adottato dall’Istat consente l’attribuzione automatica del codice della causa iniziale di morte al 77 per cento del totale delle schede. Del terzo gruppo di mesi (costituito solo da un mese nel caso del 2003), invece, non si ha alcuna informazione, tranne l’ammontare dei decessi per sesso e regione di decesso ricavato come differenza tra il dato provvisorio D7 e i dati individuali disponibili del primo e secondo periodo dell’anno di interesse.

Figura 2.1 – Dati di mortalità del 2003 disponibili per mese e tipo di codifica



La metodologia di stima è il frutto della collaborazione comune di Luisa Frova e Marilena Pappagallo. In particolare la stesura delle Appendici A e B è di Marilena Pappagallo.

La procedura di *nowcast* prevede che i dati dei decessi del primo gruppo di mesi siano stati interamente codificati, sia quelli codificati automaticamente dal sistema Micar-Acme, sia quelli scartati dalla procedura di codifica automatica e quindi codificati manualmente; per il secondo gruppo, invece, si prevede che solo una parte dei dati risulti codificata, ovvero i dati processati con il sistema automatico Micar-Acme; per il terzo gruppo, infine, non è disponibile alcun dato relativo alla codifica delle cause di morte. L'obiettivo è pertanto stimare la causa iniziale associata ai restanti decessi del secondo gruppo, scartati dalla procedura automatica per i quali si ha comunque l'informazione del sesso, dell'età e della regione di decesso, e stimare sesso, regione, causa ed età dei decessi del terzo gruppo di mesi.

Il primo gruppo di mesi include gennaio e giugno. I mesi di febbraio, marzo, aprile, maggio, luglio, agosto, settembre, ottobre e novembre sono stati inclusi nel secondo gruppo. Il terzo gruppo include il restante mese di dicembre. La scelta dei mesi non è stata casuale, ma tesa ad includere nel primo gruppo anche periodi differenti al fine di tenere conto delle eventuali differenze stagionali di mortalità per cause violente e accidentali (che includono anche gli incidenti stradali), tra mesi estivi e non.

La procedura di stima non viene applicata per le province autonome di Trento e Bolzano, che forniscono all'Istat le schede individuali di morte già codificate e registrate su supporto informatico.

Vediamo in maggiore dettaglio la procedura utilizzata.

Alla base del metodo qui utilizzato ci sono due ipotesi.

La prima ipotesi è che, fissata la causa, qualunque sia il mese di decesso le differenze nelle distribuzioni dei decessi codificati automaticamente sono da attribuire esclusivamente a fattori casuali, ovvero fissata la causa la performance del sistema di codifica automatica si può considerare invariata nei diversi mesi. Se la performance del sistema di codifica fissata la causa è indipendente dai mesi considerati, ne consegue che le differenze tra le distribuzioni per causa dei decessi codificati in automatico nei vari mesi, sono da attribuire unicamente alla diversa struttura della mortalità per causa negli stessi mesi. Lo stesso ragionamento è valido per i decessi scartati dalla procedura di codifica automatica. Poiché, come già osservato, fissata la causa anche gli scarti sono indipendenti dal mese, si corregge la distribuzione degli scarti per causa per la struttura per causa dei mesi di riferimento.

Alla luce di quanto detto si può affermare che per le cause di natura non violenta la scelta del mese è ininfluenza.

Rimane il problema delle violente, che invece risentono fortemente del mese di riferimento. Pertanto, la scelta del mese da codificare per intero si fa in base alla rappresentatività della mortalità per cause violente nei mesi candidati rispetto a tutto l'anno. Per il 2003, sulla base delle serie storiche precedenti e della disponibilità dei dati al momento della stima si sono scelti i mesi di gennaio e giugno.

Una volta stimati i decessi per causa ed età del secondo gruppo di mesi, si procede con la stima dei decessi del terzo gruppo di mesi. Poiché del terzo gruppo di mesi si conosce solo l'ammontare assoluto per sesso e regione di decesso, si è deciso di utilizzare la distribuzione per sesso, regione e causa del primo periodo (primo e secondo gruppo di mesi) dell'anno in questione, aggiustata per un fattore di correzione stimato a partire dai dati dell'ultimo anno (che chiameremo in seguito t_0) di cui erano disponibili i dati in forma completa al momento della stima (anno 2001, nel presente studio). Tale scelta viene adottata sotto l'ipotesi che il divario tra i due periodi nell'anno t_1 può essere considerato analogo a quello osservato nell'anno t_0 . In particolare, tale fattore di correzione è dato dal rapporto tra le proporzioni dei decessi per sesso, regione e causa di morte nel corrispondente primo e secondo periodo dell'anno t_0 .

Descriviamo nel dettaglio i dati e la simbologia utilizzati nella procedura di stima.

Dati disponibili del primo gruppo di mesi:

${}_{R}^{t_1}d_{s,x}^1$ numero di decessi registrati nel primo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s ed età x ;

${}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^{A1}$ numero di decessi codificati in automatico (A) nel primo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s , età x e causa c ;

${}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^{M1}$ numero di decessi codificati in manuale (M) nel primo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s , età x e causa c .

Si osservi che:

${}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^{A1} + {}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^{M1} = {}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^1$ numero di decessi nel primo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s , età x e causa c .

Dati disponibili del secondo gruppo di mesi:

${}_{R}^{t_1}d_{s,x}^2$ numero di decessi registrati nel secondo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s ed età x ;

${}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^{A2}$ numero di decessi codificati in automatico (A) nel secondo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s , età x e causa c .

Dati da stimare:

${}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^{M2}$ numero di decessi codificati in manuale (M) nel secondo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s , età x e causa c ;

${}_{R}^{t_1}d_{s,c,x}^3$ numero di decessi nel terzo gruppo di mesi dell'anno t_1 per regione R , sesso s , età x e causa c .

La procedura di *now-cast* è riconducibile a sei fasi principali.

Nella prima si calcola l'ammontare dei decessi del secondo gruppo di mesi scartati dal sistema di codifica automatica Micar-Acme, distinti per regione di decesso R , sesso s ed età x , come differenza tra l'ammontare totale dei decessi del secondo gruppo di mesi e l'ammontare dei decessi codificati in automatico del medesimo periodo, distintamente per le variabili menzionate:

$${}_{R}^{t_1}d_{s,x}^{M2} = {}_{R}^{t_1}d_{s,x}^2 - {}_{R}^{t_1}d_{s,x}^{A2}$$

Nella seconda fase si calcolano le stime dei decessi per causa nel secondo gruppo di mesi, applicando agli scarti di questi mesi (${}_{R}^{t_1}d_s^{M2} = \sum_x {}_{R}^{t_1}d_{s,x}^{M2}$) la distribuzione per causa osservata negli scarti del primo gruppo, corretta per un fattore che tenga conto del rapporto tra le distribuzioni per causa dei decessi codificati in automatico nel primo e secondo gruppo di mesi (in questa fase si trascurava l'età per motivi che saranno spiegati in seguito).

Ponendo infatti:

$${}_{R}^{t_1}\hat{p}_{s,c}^{M2} = {}_{R}^{t_1}p_{s,c}^{M1} = \frac{{}_{R}^{t_1}d_{s,c}^{M1}}{{}_{R}^{t_1}d_s^{M1}}$$

e

$${}_{R}^{t_1}k_{s,c} = {}_{R}^{t_1}\hat{p}_{s,c}^{M2} \times \frac{{}_{R}^{t_1}p_{s,c}^{A2}}{{}_{R}^{t_1}p_{s,c}^{A1}}$$

si ottiene:

$${}_{R}^{t_1}\hat{d}_{s,c}^{M2} = \frac{{}_{R}^{t_1}k_{s,c}}{{}_{R}^{t_1}k_s} \times {}_{R}^{t_1}d_s^{M2}, \quad (1)$$

dove chiaramente è:

$${}_{t_1}k_s = \sum_c {}_{t_1}k_{s,c} .$$

Terza fase. Per stimare l'età dei decessi degli scarti del secondo gruppo di mesi si è deciso di utilizzare la distribuzione per età, fissati sesso s e causa c , dei decessi scartati nel primo gruppo di mesi, come stima della stessa distribuzione dei decessi scartati nel secondo gruppo di mesi, considerandola invariata per tutte le regioni.

Questo tipo di assunzioni si sono rese necessarie perché non è stato possibile applicare la formula (1) fino al dettaglio dell'età, in quanto il livello di dettaglio che si sarebbe dovuto considerare (regione R , sesso s , età x e causa c) avrebbe coinvolto nel calcolo dei numeri talmente piccoli da produrre dei risultati non accettabili. Pertanto è stato necessario eliminare in prima battuta il dettaglio dell'età e ricorrere alle assunzioni sopra descritte. Tali assunzioni sono parse accettabili alla luce dell'osservazione delle distribuzioni per età dei decessi scartati nel primo gruppo di mesi, avendo fissato sesso e causa di decesso.

Nel dettaglio, ponendo:

$${}_{t_1}\hat{p}_{s,c,x}^{M2} = {}_{t_1}p_{s,c,x}^{M1} = \frac{{}_{t_1}d_{s,c,x}^{M1}}{{}_{t_1}d_{s,c}^{M1}} ,$$

si ottiene:

$${}_{t_1}\hat{d}_{s,c,x}^{M2} = {}_{t_1}\hat{p}_{s,c,x}^{M2} \times {}_{t_1}\hat{d}_{s,c}^{M2}$$

Al termine di questo calcolo per utilizzare l'informazione nota sull'ammontare dei decessi del secondo gruppo di mesi scartati dal sistema di codifica automatica, distinti per regione di decesso R e sesso s (${}_{t_1}d_{s,x}^{M2}$ calcolati nella prima fase), le stime sono state riproporzionate nel seguente modo:

$${}_{t_1}\hat{d}_{s,c,x}^{M2} = {}_{t_1}\hat{d}_{s,c,x}^{M2} \times \frac{{}_{t_1}d_{s,x}^{M2}}{{}_{t_1}\hat{d}_{s,x}^{M2}} ,$$

dove:

$${}_{t_1}\hat{d}_{s,x}^{M2} = \sum_c {}_{t_1}\hat{d}_{s,c,x}^{M2} .$$

Pertanto il numero dei decessi nel primo periodo (primo e secondo gruppo di mesi) nell'anno t_1 per regione R , sesso s , età x e causa c risulta essere:

$${}_{t_1}\hat{d}_{s,c,x}^{1+2} = {}_{t_1}d_{s,c,x}^{A1} + {}_{t_1}d_{s,c,x}^{M1} + {}_{t_1}d_{s,c,x}^{A2} + {}_{t_1}\hat{d}_{s,c,x}^{M2} .$$

Nella quarta fase si calcola dapprima l'ammontare dei decessi del terzo gruppo di mesi distinti per regione di decesso R e sesso s , come differenza tra l'ammontare totale dei decessi del primo periodo e l'ammontare dei decessi dell'anno t_1 per regione di decesso R e sesso s fornito dai D7, distintamente per le variabili menzionate:

$${}_{t_1}\hat{d}_s^3 = {}_{t_1}D7_s - {}_{t_1}\hat{d}_s^{1+2} .$$

Poi si procede con la stima prima della causa (quinta fase) poi dell'età (sesta fase) associata ai decessi del terzo gruppo di mesi dell'anno t_1 .

Quinta fase. La causa viene stimata applicando un fattore di correzione basato sul rapporto delle proporzioni corrispondenti osservate nell'anno t_0 , al prodotto tra la proporzione dei decessi stimati nel primo periodo dell'anno e l'ammontare ${}^t_1\hat{d}_s^3$ stimato nel passo precedente:

$${}^t_1\hat{d}_{s,c}^3 = {}^t_1\hat{p}_{s,c}^{1+2} \times {}^t_1\hat{d}_s^3 \times \frac{1}{{}^t_1\hat{\delta}_{s,c}}$$

dove:

$${}^t_1\hat{p}_{s,c}^{1+2} = \frac{{}^t_1\hat{d}_{s,c}^{1+2}}{{}^t_1\hat{d}_s^{1+2}}$$

e

$${}^t_1\hat{\delta}_{s,c} = {}^t_0\delta_{s,c} = \frac{{}^t_0p_{s,c}^{1+2}}{{}^t_0p_{s,c}^3}$$

Sesta fase. Infine, per stimare l'età dei decessi del terzo gruppo di mesi dell'anno t_1 si applica ai decessi stimati per regione R , sesso s e causa c di questo periodo (${}^t_1\hat{d}_{s,c}^3$) la distribuzione per età dei decessi attesa nello stesso periodo dell'anno t_0 se ci fosse stata la struttura per età della popolazione dello stesso periodo dell'anno t_1 . A tale scopo è stato necessario calcolare anche la popolazione del terzo gruppo di mesi dell'anno t_1 come media delle popolazioni relative al primo e all'ultimo mese del periodo (vedi paragrafo 2.3).

Una volta ottenuta la popolazione per regione R , sesso s ed età x del terzo gruppo di mesi dell'anno t_1 (${}^t_1P_{s,x}^3$) e noti i quozienti specifici di mortalità per regione R , sesso s , causa c ed età x dello stesso periodo dell'anno t_0 (${}^t_0q_{s,c,x}^3$), si possono calcolare i decessi per regione R , sesso s , causa c ed età x attesi nel terzo gruppo di mesi dell'anno t_0 , con la distribuzione per età della popolazione del terzo gruppo di mesi di t_1 :

$${}^t_0\hat{d}_{s,c,x}^3 = {}^t_0q_{s,c,x}^3 \times {}^t_1P_{s,x}^3$$

Ponendo poi:

$${}^t_1\hat{p}_{s,c,x}^3 = {}^t_0\hat{p}_{s,c,x}^3 = \frac{{}^t_0\hat{d}_{s,c,x}^3}{{}^t_0\hat{d}_{s,c}^3}$$

dove chiaramente è:

$${}^t_0\hat{d}_{s,c}^3 = \sum_x {}^t_0\hat{d}_{s,c,x}^3$$

si ottiene:

$${}^t_1\hat{d}_{s,c,x}^3 = {}^t_1\hat{p}_{s,c,x}^3 \times {}^t_1\hat{d}_{s,c}^3$$

Pertanto il numero dei decessi nell'anno t_1 per regione R , sesso s , causa c ed età x risulta essere:

$${}^t_1\hat{d}_{s,c,x} = {}^t_1\hat{d}_{s,c,x}^{1+2} + {}^t_1\hat{d}_{s,c,x}^3$$

Poiché al momento della stima per causa dei decessi del 2003, non tutte le schede individuali di morte sono pervenute all'Istat, si è ritenuto opportuno riproporzionare le stime sulla base del dato provvisorio per sesso e

regione di decesso fornito dai D7 (quest'ultimo dato infatti, è da ritenere il più completo fino alla conclusione della procedura di verifica ed eventuale recupero delle schede individuali di morte).

La correzione adottata è la seguente:

$${}_{R}^{t_1}\hat{d}_{s,c,x} = {}_{R}^{t_1}\hat{d}_{s,c,x} \times \frac{{}_{R}^{t_1}D7_s}{{}_{R}^{t_1}\hat{d}_s}$$

(dove ${}_{R}^{t_1}D7_s$ è l'ammontare dei decessi dell'anno t_1 per regione di decesso R e sesso s fornito dai D7 e ${}_{R}^{t_1}\hat{d}_s$ è l'ammontare dei decessi stimati prima del riproporzionamento, per regione R e sesso s) sotto l'assunzione che la differenza a livello regionale e per sesso tra dati provvisori D7 e dati individuali non dipende dall'età.

2.2 Calcolo della popolazione mensile

Per calcolare l'ammontare della popolazione nei singoli mesi di un dato anno (il 2003 nel presente caso), è necessario fare riferimento alla popolazione all'inizio (${}^{1^{\circ}gen2003}P$) e alla fine dell'anno (${}^{1^{\circ}gen2004}P$) e al tasso d'incremento r della popolazione nell'intervallo temporale considerato.

In generale, se si vuole calcolare il tasso d'incremento di una popolazione in un intervallo di tempo t , note la popolazione all'inizio (0P) e alla fine del periodo (tP), si può supporre che il tasso d'incremento sia di tipo continuo, ovvero che ciascuna unità aggiuntiva contribuisca alla crescita successiva della popolazione. Questo equivale ad ipotizzare una funzione di sviluppo della popolazione di tipo esponenziale:

$${}^tP = {}^0P \times \exp\{r \times t\}.$$

Da cui si ricava che il tasso d'incremento nel periodo t è:

$$r = \frac{1}{t} \times \log\left(\frac{{}^tP}{{}^0P}\right).$$

Con riferimento ai dati del presente volume, il tasso d'incremento calcolato a partire dalle popolazioni al 1° gennaio 2003 e al 1° gennaio 2004 per regione R , sesso s ed età x , con $t=1$, è:

$${}_{R}^{2003}r_{s,x} = \log\left(\frac{{}_{R}^{1^{\circ}gen2004}P_{s,x}}{{}_{R}^{1^{\circ}gen2003}P_{s,x}}\right).$$

Il tasso così calcolato è assunto come costante per tutti i mesi dell'anno 2003, e la popolazione all'inizio di un qualunque mese m 2003 è:

$${}_{R}^{1^{\circ}m2003}\hat{P}_{s,x} = {}_{R}^{1^{\circ}gen2003}P_{s,x} \times \exp\left\{{}_{R}^{2003}r_{s,x} \times {}^{m2003}t\right\},$$

dove ${}^{m2003}t$ è l'intervallo di tempo tra il 1° gennaio 2003 e il 1° del mese m 2003, espresso in giorni, ovvero è:

$${}^{m2003}t = \frac{1^{\circ}m2003 - 1^{\circ}gennaio2003}{365,25}.$$

3. Indicatori per l'analisi temporale e spaziale della mortalità per causa

3.1 Il tasso grezzo di mortalità

Il tasso grezzo di mortalità esprime il rapporto tra i decessi avvenuti in un dato periodo di tempo e la popolazione media esposta al rischio di morire.

Il tasso grezzo è dato dalla seguente espressione:

$$m = \frac{d}{P} \times 10.000$$

dove:

d rappresenta il numero dei decessi osservati nella popolazione di riferimento nell'anno di interesse;

P rappresenta l'ammontare medio della popolazione relativa all'anno di decesso.

3.2 Il tasso specifico di mortalità per età

I tassi specifici di mortalità utilizzati per il calcolo dei tassi standardizzati sono costruiti, separatamente per i due sessi e per il totale maschi e femmine, rapportando il numero dei decessi per classe di età ai corrispondenti contingenti di popolazione.

Il tasso specifico di mortalità per regione R , sesso s , classe d'età x e causa c , è stato calcolato mediante la seguente espressione:

$${}_R m_{s,c,x} = \frac{{}_R d_{s,c,x}}{{}_R P_{s,x}} \times 10.000 \quad (2)$$

dove ${}_R d_{s,c,x}$ rappresenta il numero dei decessi per regione R , sesso s , classe d'età x e causa c , e ${}_R P_{s,x}$ rappresenta l'ammontare della popolazione, relativa all'anno di decesso per regione R , sesso s e classe d'età x .

Le aggregazioni territoriali utilizzate sono le 20 regioni italiane e le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen.

3.3 Il tasso di mortalità standardizzato

Per poter confrontare in maniera semplice e corretta i livelli di un fenomeno demografico rispetto a diverse realtà territoriali, eliminando gli effetti non imputabili all'intensità del fenomeno ma in particolare alle differenze nella struttura per età delle popolazioni, sono stati costruiti tassi standardizzati di mortalità.

La standardizzazione dei tassi è stata effettuata con il *metodo diretto* o della *popolazione tipo*.

La popolazione di riferimento utilizzata per il calcolo è quella al Censimento del 1991. Tale scelta è stata effettuata al fine di permettere confronti con altre fonti già disponibili.

I tassi di mortalità standardizzati sono calcolati utilizzando una disaggregazione dei decessi per regione di decesso, sesso, classi di età e causa di morte. Le classi di età considerate sono classi quinquennali: 1-4 anni, 5-9 anni, 10-14 anni, ..., 85-89 anni, 90+ anni. La scelta di standardizzare considerando l'ultima classe di età 90+ anni e non 85+ anni, come avvenuto fino alle stime del 2001, nasce dalla necessità di tenere conto del cambiamento della struttura per età della popolazione soprattutto nelle età più avanzate.

La standardizzazione, effettuata per il gruppo complessivo di tutte le età e separatamente per le classi di età 1-14 anni, 15-34 anni, 35-59 anni, 60-79 anni, 80 anni e più, è stata effettuata utilizzando la seguente espressione:

$${}_R \bar{m}_{s,c} = \frac{\sum_{x=\alpha}^{\beta} {}_R m_{s,c,x} \times P_x^{\text{censimento91}}}{\sum_{x=\alpha}^{\beta} P_x^{\text{censimento91}}} \quad (3),$$

dove:

$\alpha=1$ e $\beta=\omega$ nel caso in cui la standardizzazione si effettui su tutte le età;

$\alpha=1$ e $\beta=14$ nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 1-14 anni;

$\alpha=15$ e $\beta=34$ nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 15-34 anni;

$\alpha=35$ e $\beta=59$ nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 35-59 anni;

$\alpha=60$ e $\beta=79$ nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 60-79 anni;

$\alpha=80$ e $\beta=\omega$ nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 80 anni ed oltre;

e dove ${}_R m_{s,c,x}$ rappresenta il tasso specifico di mortalità per regione R , sesso s , classe di età x e causa di decesso c , (confronta: espressione (2)), e $P_x^{\text{censimento91}}$ rappresenta l'ammontare della popolazione standard per classe di età x .

3.4 La variazione percentuale

Per valutare gli andamenti recenti della mortalità, sia per area geografica sia per età, si è talvolta utilizzata la variazione percentuale dei tassi standardizzati, tra il 2001 e il 2003, calcolata nel modo seguente:

$$\text{var} = \frac{\left(\frac{{}'_{03} \bar{m}_{s,c} - {}'_{01} \bar{m}_{s,c}}{{}'_{01} \bar{m}_{s,c}} \right) \times 100}{}$$

dove ${}^t \bar{m}_{s,c}$ è il tasso di mortalità standardizzato per regione R , sesso s , classe di età x e causa di decesso c , dell'anno t (confronta: espressione (3)).

Questo indicatore, calcolato per causa, per età, per area geografica e per sesso descrive la variazione percentuale nel periodo 2001-2003 del corrispondente tasso di mortalità.

3.5 Il rapporto di mascolinità

Per valutare la composizione per sesso della mortalità in generale o per ciascuna causa, è utile calcolare il rapporto di mascolinità tra i tassi standardizzati maschile e femminile:

$$R_m = \frac{\bar{m}_m}{\bar{m}_f} \times 100$$

dove \bar{m}_m e \bar{m}_f sono i tassi di mortalità standardizzati, rispettivamente, maschile e femminile (confronta: espressione (3)).

3.6 Il numero indice della mortalità

Al fine di effettuare un'analisi territoriale della mortalità si è ritenuto opportuno utilizzare una misura come il numero indice della mortalità rispetto al valore medio nazionale. Tale indice è stato ottenuto rapportando il tasso standardizzato di mortalità di una data regione a quello italiano separatamente per i due sessi. Valori di tale rapporto superiori all'unità indicano un eccesso di rischio per la popolazione di quella regione; valori inferiori ad uno, indicano, viceversa, un rischio minore.

Bibliografia

- Istat. *Cause di morte. Anno 1998*. Roma: Istat, 2001 (Annuari, n.14).
- Istat. *Cause di morte. Anno 1999*. Roma: Istat, 2002 (Annuari, n.15).
- Istat. *Cause di morte. Anno 2000*. Roma: Istat, 2003 (Annuari, n.16).
- Istat. *Cause di morte. Anno 2001*. Roma: Istat, 2005 (Annuari, n.17, in corso di stampa).
- Istat. *Cause di morte. Anno 2002*. Roma: Istat (Annuari, in corso di stampa).
- Istat. *Classificazione delle malattie, traumatismi e cause di morte. IX revisione 1975*. Roma: Istat, 1998. (Metodi e Norme, Volumi 1 e 2, VI ristampa).
- Istat. *Le stime anticipatorie sui fenomeni demografici* Roma: Istat., <http://www.demo.istat.it>
- Istat. *Il quadro evolutivo della mortalità per causa in Italia. Anni 1991, 1994 e 1997*. A cura di Bruzzone, Silvia, e Luisa Frova. Roma: Istat, 2001 (Informazioni n.18).
- Istat, Iss. *La mortalità in Italia nel periodo 1970-1992: evoluzione e geografia*. A cura di Frova, Luisa et al. Roma: Istat e Iss, s.d..
- Istat. *La codifica automatica delle cause di morte in Italia: aspetti metodologici e implementazione della ICD*. A cura di Frova, Luisa; Stefano Marchetti, e Monica Pace. Roma: Istat, 2003. <http://www.istat.it>
- Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1997 e 1999*. A cura di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat, 2001 (Informazioni n.8).
- Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1998 e 2000*. A cura di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat, 2002 (Informazioni n.17).
- Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1999 e 2001*. A cura di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat 2002. <http://www.istat.it>
- Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 2000 e 2002*. A cura di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat, 2004 (Informazioni n.11).
- Istat. *La nuova indagine sulle cause di morte. La codifica automatica, il bridge coding ed altri elementi innovativi*. A cura di Frova, Luisa. Roma: Istat, 2001 (Metodi e Norme n.8)
- Istat. *Procedura di now-cast dei dati di mortalità per causa*. Di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat, 2004 (Contributi n.12).
- Istat. *Rapporto annuale: la situazione nel Paese 2002*. Roma: Istat, 2003.
- Istat. *Stime per l'anno 2001*. Roma: Istat. <http://www.istat.it/Popolazione/Indicatori/index.htm>
- Istat. *Tendenze della mortalità in Italia – Anni 1995-1998*. Roma: Istat 2001. <http://www.istat.it>

Livi Bacci M.. *Introduzione alla demografia*. Loescher editore. Torino, 1990.

Nchs. *Technical appendix. Vital statistics of United States, 1995, mortality*. Hyattsville, Maryland: U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, Cdc, Nchs, 1999. <http://www.cdc.gov/nchs/datawh/statab/morttechnotes.htm>

Hèmon, Denis, e Eric Jouglà. *Surmortalité liée à la canicule d'août 2003: estimation de la surmortalité et principales caractéristiques épidémiologiques*. Paris: Inserm, 2003. (Rapport remis au ministre de la Santé, des Affaires sociales et des Personnes handicapée, Rapport d'étape 1/3).

Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane. *Rapporto Osservasalute: Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. Milano: Vita e Pensiero, 2004.

Indice dei dati statistici

Dati e indicatori nazionali

Tavola 1	- Decessi e tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	Pag.	39
Tavola 2	- Decessi avvenuti in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003	"	40
Tavola 3	- Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003	"	43

Dati e indicatori regionali

Tavola 4	- Decessi e tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003.....	"	49
Tavola 5.1	- Piemonte - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003	"	50
Tavola 5.2	- Valle d'Aosta - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003	"	51
Tavola 5.3	- Lombardia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	52
Tavola 5.4	- Trentino Alto Adige - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	53
Tavola 5.5	- Trento - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	54
Tavola 5.6	- Bolzano-Bozen - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	55
Tavola 5.7	- Veneto - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	56
Tavola 5.8	- Friuli Venezia Giulia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	57
Tavola 5.9	- Liguria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	58
Tavola 5.10	- Emilia Romagna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	59
Tavola 5.11	- Toscana - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	60
Tavola 5.12	- Umbria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	61
Tavola 5.13	- Marche - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	62
Tavola 5.14	- Lazio - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	63
Tavola 5.15	- Abruzzo - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	64

Tavola 5.16	- Molise - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	Pag.	65
Tavola 5.17	- Campania - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	66
Tavola 5.18	- Puglia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	67
Tavola 5.19	- Basilicata - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	68
Tavola 5.20	- Calabria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	69
Tavola 5.21	- Sicilia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	70
Tavola 5.22	- Sardegna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003.....	"	71

Diagrammi a barre

Grafico 1	- Mortalità complessiva - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e per sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	75
Grafico 2	- Mortalità complessiva - Numeri indice della mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003	"	76
Grafico 3.1	- Tumori - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	77
Grafico 3.2	- Tumori maligni dello stomaco - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	78
Grafico 3.3	- Tumori maligni del colon, retto e ano - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	79
Grafico 3.4	- Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	80
Grafico 3.5	- Tumori maligni della mammella della donna - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	81
Grafico 3.6	- Diabete mellito - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	82
Grafico 3.7	- Malattie del sistema nervoso - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	83
Grafico 3.8	- Malattie del sistema circolatorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	84
Grafico 3.9	- Infarto del miocardio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	85
Grafico 3.10	- Disturbi circolatori dell'encefalo - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	86
Grafico 3.11	- Malattie dell'apparato respiratorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	87
Grafico 3.12	- Malattie dell'apparato digerente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	88
Grafico 3.13	- Cause accidentali e violente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000)	"	89

Grafico 3.14 - Altre cause - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (Tassi per 10.000).....	Pag.	90
--	------	----

TAVOLE STATISTICHE
DATI E INDICATORI NAZIONALI

Tavola 1 - Decessi e tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	94.176	94.413	33,66	32,80
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	6.470	6.214	2,31	2,17
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	8.940	9.052	3,21	3,16
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	25.800	25.993	9,16	8,93
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	6.897	7.506	2,50	2,63
320-389	Malattie del sistema nervoso	6.030	7.299	2,20	2,59
390-459	Malattie del sistema circolatorio	105.347	108.592	37,55	38,23
410	<i>Infarto del miocardio</i>	20.072	21.864	7,20	7,63
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	26.388	27.346	9,49	9,72
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	19.884	23.913	7,15	8,51
520-579	Malattie dell'apparato digerente	13.014	12.737	4,63	4,43
800-999	Cause accidentali e violente	16.017	15.372	5,76	5,52
-	Altre cause	16.297	18.059	5,75	6,31
Totale		277.662	287.891	99,20	101,03
FEMMINE					
140-239	Tumori	70.150	68.565	17,44	16,69
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	4.566	4.488	1,07	1,02
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	7.958	7.969	1,91	1,86
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	6.167	6.446	1,61	1,64
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	11.525	11.334	3,06	2,96
250	Diabete mellito	10.936	11.442	2,35	2,35
320-389	Malattie del sistema nervoso	7.899	9.620	1,75	2,04
390-459	Malattie del sistema circolatorio	129.896	138.843	24,63	25,50
410	<i>Infarto del miocardio</i>	14.406	17.091	3,11	3,50
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	38.939	41.430	7,39	7,63
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	13.909	18.162	2,62	3,31
520-579	Malattie dell'apparato digerente	12.043	11.960	2,67	2,57
800-999	Cause accidentali e violente	10.663	10.837	2,40	2,35
-	Altre cause	21.252	25.740	4,24	4,95
Totale		276.748	295.169	58,10	59,76
TOTALE					
140-239	Tumori	164.326	162.978	24,13	23,29
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	11.036	10.703	1,59	1,50
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	16.898	17.022	2,45	2,40
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	31.967	32.439	4,83	4,74
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	11.525	11.334	1,72	1,65
250	Diabete mellito	17.833	18.948	2,44	2,50
320-389	Malattie del sistema nervoso	13.929	16.918	1,94	2,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	235.243	247.435	30,08	30,83
410	<i>Infarto del miocardio</i>	34.478	38.954	4,86	5,26
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	65.327	68.776	8,25	8,49
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	33.793	42.075	4,32	5,23
520-579	Malattie dell'apparato digerente	25.057	24.697	3,53	3,38
800-999	Cause accidentali e violente	26.680	26.209	4,00	3,85
-	Altre cause	37.549	43.799	4,92	5,56
Totale		554.410	583.060	75,36	76,91

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 2 - Decessi avvenuti in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause. Maschi - Anni 2001, 2003
(a) (valori assoluti)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	1-14 anni		15-34 anni	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	177	162	665	587
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	-	21	17
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	-	20	30
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1	6	20	20
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	2	-	10	14
320-389	Malattie del sistema nervoso	48	63	180	169
390-459	Malattie del sistema circolatorio	61	45	606	551
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1	5	69	86
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	5	4	79	77
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	32	19	102	119
520-579	Malattie dell'apparato digerente	8	12	138	117
800-999	Cause accidentali e violente	197	170	4.135	3.563
-	Altre cause	142	119	1.005	794
Totale		667	589	6.841	5.914

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	35-59 anni		60-79 anni	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	12.552	11.921	58.018	57.038
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	795	756	3.930	3.588
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.081	1.099	5.415	5.321
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	3.551	3.384	18.106	17.775
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	564	600	3.799	4.048
320-389	Malattie del sistema nervoso	567	684	2.882	3.322
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.352	7.956	46.323	45.492
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.848	2.938	11.158	11.470
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.279	1.233	10.552	10.505
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	709	861	8.187	8.993
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.276	2.191	6.871	6.457
800-999	Cause accidentali e violente	4.092	3.969	4.292	4.111
-	Altre cause	2.533	2.789	5.679	6.037
Totale		31.645	30.969	136.051	135.498

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	80 anni e +		Totale	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	22.764	24.706	94.176	94.413
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.724	1.853	6.470	6.214
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	2.424	2.602	8.940	9.052
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	4.122	4.807	25.800	25.993
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	2.522	2.844	6.897	7.506
320-389	Malattie del sistema nervoso	2.353	3.061	6.030	7.299
390-459	Malattie del sistema circolatorio	50.005	54.547	105.347	108.592
410	<i>Infarto del miocardio</i>	5.996	7.365	20.072	21.864
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	14.473	15.526	26.388	27.346
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	10.854	13.922	19.884	23.913
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.721	3.961	13.014	12.737
800-999	Cause accidentali e violente	3.301	3.559	16.017	15.372
-	Altre cause	6.938	8.320	16.297	18.059
Totale		102.458	114.921	277.662	287.891

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai mod. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 2 segue - Decessi avvenuti in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause. Femmine - Anni 2001, 2003 (a) (valori assoluti)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	1-14 anni		15-34 anni	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	112	106	605	500
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	-	29	13
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	-	22	32
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1	5	18	20
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	4	96	91
250	Diabete mellito	-	1	7	4
320-389	Malattie del sistema nervoso	54	76	85	99
390-459	Malattie del sistema circolatorio	58	58	248	230
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1	5	18	19
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	10	13	72	64
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	20	16	53	60
520-579	Malattie dell'apparato digerente	8	3	52	36
800-999	Cause accidentali e violente	98	69	862	780
-	Altre cause	114	117	364	336
Totale		464	446	2.276	2.044

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	35-59 anni		60-79 anni	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	9.816	9.781	34.486	33.024
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	449	430	2.003	1.910
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	893	878	3.745	3.570
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	998	1.061	3.540	3.542
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.814	2.795	5.626	5.345
250	Diabete mellito	312	317	4.339	4.195
320-389	Malattie del sistema nervoso	395	487	2.975	3.231
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.886	2.766	32.655	31.551
410	<i>Infarto del miocardio</i>	545	568	5.614	5.972
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	839	753	9.226	9.039
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	325	381	3.517	4.061
520-579	Malattie dell'apparato digerente	827	778	4.941	4.611
800-999	Cause accidentali e violente	1.198	1.086	2.388	2.266
-	Altre cause	1.127	1.270	5.528	6.240
Totale		16.886	16.864	90.829	89.180

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	80 anni e +		Totale	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	25.131	25.155	70.150	68.565
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	2.085	2.136	4.566	4.488
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	3.298	3.489	7.958	7.969
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.610	1.818	6.167	6.446
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.989	3.099	11.525	11.334
250	Diabete mellito	6.278	6.925	10.936	11.442
320-389	Malattie del sistema nervoso	4.390	5.727	7.899	9.620
390-459	Malattie del sistema circolatorio	94.049	104.240	129.896	138.843
410	<i>Infarto del miocardio</i>	8.228	10.526	14.406	17.091
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	28.792	31.561	38.939	41.430
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	9.994	13.644	13.909	18.162
520-579	Malattie dell'apparato digerente	6.215	6.532	12.043	11.960
800-999	Cause accidentali e violente	6.117	6.636	10.663	10.837
-	Altre cause	14.119	17.777	21.252	25.740
Totale		166.293	186.636	276.748	295.169

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai mod. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 2 segue - Decessi avvenuti in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause. Totale - Anni 2001, 2003 (a) (valori assoluti)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	1-14 anni		15-34 anni	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	289	268	1.270	1.087
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	-	50	30
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	-	42	63
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2	11	38	40
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	4	96	91
250	Diabete mellito	2	1	17	18
320-389	Malattie del sistema nervoso	102	138	265	269
390-459	Malattie del sistema circolatorio	119	103	854	781
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2	10	87	105
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	15	17	151	141
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	52	35	155	178
520-579	Malattie dell'apparato digerente	16	15	190	153
800-999	Cause accidentali e violente	295	239	4.997	4.343
-	Altre cause	256	236	1.369	1.130
Totale		1.131	1.035	9.117	7.958

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	35-59 anni		60-79 anni	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	22.368	21.702	92.504	90.062
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.244	1.187	5.933	5.497
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.974	1.977	9.160	8.891
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	4.549	4.445	21.646	21.318
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.814	2.795	5.626	5.345
250	Diabete mellito	876	917	8.138	8.243
320-389	Malattie del sistema nervoso	962	1.170	5.857	6.553
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.238	10.721	78.978	77.043
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.393	3.506	16.772	17.442
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.118	1.986	19.778	19.544
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.034	1.242	11.704	13.055
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.103	2.968	11.812	11.067
800-999	Cause accidentali e violente	5.290	5.054	6.680	6.377
-	Altre cause	3.660	4.059	11.207	12.277
Totale		48.531	47.833	226.880	224.677

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	80 anni e +		Totale	
		2001	2003	2001	2003
140-239	Tumori	47.895	49.861	164.326	162.978
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	3.809	3.988	11.036	10.703
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	5.722	6.091	16.898	17.022
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	5.732	6.626	31.967	32.439
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.989	3.099	11.525	11.334
250	Diabete mellito	8.800	9.769	17.833	18.948
320-389	Malattie del sistema nervoso	6.743	8.788	13.929	16.918
390-459	Malattie del sistema circolatorio	144.054	158.787	235.243	247.435
410	<i>Infarto del miocardio</i>	14.224	17.892	34.478	38.954
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	43.265	47.087	65.327	68.776
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	20.848	27.566	33.793	42.075
520-579	Malattie dell'apparato digerente	9.936	10.494	25.057	24.697
800-999	Cause accidentali e violente	9.418	10.195	26.680	26.209
-	Altre cause	21.057	26.097	37.549	43.799
Totale		268.751	301.557	554.410	583.060

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai mod. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 3 - Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause. Maschi - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Classi di età					Totale
		1-14	15-34	35-59	60-79	80 e +	
2001							
140-239	Tumori	0,45	0,82	13,60	110,18	268,64	33,66
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,86	7,48	20,08	2,31
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,02	1,17	10,31	28,62	3,21
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	..	0,02	3,89	34,25	51,67	9,16
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	..	0,01	0,62	7,24	28,98	2,50
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,12	0,23	0,60	5,49	27,07	2,20
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,15	0,71	8,98	88,25	540,13	37,55
410	<i>Infarto del miocardio</i>	0,00	0,08	3,06	21,23	69,45	7,20
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,01	0,09	1,37	20,15	156,86	9,49
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,08	0,12	0,76	15,59	117,86	7,15
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,02	0,15	2,42	13,07	42,42	4,63
800-999	Cause accidentali e violente	0,51	5,29	4,18	8,21	35,37	5,76
-	Altre cause	0,35	1,20	2,59	10,88	73,57	5,75
Totale		1,69	8,53	33,75	258,92	1134,04	99,20
2003							
140-239	Tumori	0,41	0,74	12,59	106,03	275,49	32,80
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,80	6,70	20,66	2,17
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,03	1,16	9,91	29,22	3,16
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	0,02	0,02	3,60	32,96	54,38	8,93
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	-	0,02	0,63	7,48	31,44	2,63
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,16	0,23	0,70	6,14	33,98	2,59
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,11	0,68	8,34	84,35	586,52	38,23
410	<i>Infarto del miocardio</i>	0,01	0,10	3,08	21,26	81,09	7,63
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,01	0,09	1,29	19,49	167,76	9,72
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,05	0,15	0,90	16,61	150,58	8,51
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,03	0,13	2,28	12,02	43,56	4,43
800-999	Cause accidentali e violente	0,44	4,75	3,97	7,69	38,13	5,52
-	Altre cause	0,30	0,99	2,80	11,23	88,25	6,31
Totale		1,50	7,69	32,21	251,55	1247,95	101,03

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

**Tavola 3 segue - Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause.
Femmine - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)**

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Classi di età					Totale
		1-14	15-34	35-59	60-79	80 e +	
2001							
140-239	Tumori	0,30	0,73	10,21	50,71	139,38	17,44
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,03	0,47	2,90	11,20	1,07
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,02	0,93	5,50	17,97	1,91
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	..	0,02	1,04	5,22	9,62	1,61
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	0,10	2,92	8,50	16,44	3,06
250	Diabete mellito	-	0,01	0,33	6,12	33,15	2,35
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,14	0,11	0,41	4,22	23,34	1,75
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,15	0,30	3,01	45,69	445,43	24,63
410	<i>Infarto del miocardio</i>	..	0,02	0,57	7,92	43,58	3,11
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,03	0,09	0,87	12,79	138,74	7,39
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,05	0,07	0,34	4,92	46,46	2,62
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,02	0,06	0,86	7,12	31,92	2,67
800-999	Cause accidentali e violente	0,26	1,15	1,21	3,45	28,83	2,40
-	Altre cause	0,30	0,46	1,15	7,87	65,99	4,24
Totale		1,23	2,89	17,51	130,09	814,49	58,10
2003							
140-239	Tumori	0,29	0,60	9,93	48,45	133,08	16,69
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,44	2,75	11,04	1,02
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,03	0,89	5,20	18,31	1,86
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	0,01	0,02	1,08	5,23	10,07	1,64
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	0,01	0,10	2,83	8,07	16,38	2,96
250	Diabete mellito	..	0,01	0,32	5,84	34,80	2,35
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,20	0,13	0,49	4,51	29,19	2,04
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,15	0,29	2,81	43,71	482,92	25,50
410	<i>Infarto del miocardio</i>	0,01	0,02	0,58	8,34	52,59	3,50
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,03	0,08	0,77	12,41	148,76	7,63
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,04	0,08	0,39	5,63	62,29	3,31
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,01	0,04	0,79	6,59	32,48	2,57
800-999	Cause accidentali e violente	0,19	1,08	1,07	3,24	30,62	2,35
-	Altre cause	0,30	0,43	1,27	8,82	80,56	4,95
Totale		1,19	2,66	17,08	126,78	885,93	59,76

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 3 segue - Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause. Totale
- Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Classi di età					Totale
		1-14	15-34	35-59	60-79	80 e +	
2001							
140-239	Tumori	0,37	0,78	11,86	76,61	183,16	24,13
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,03	0,66	4,90	14,20	1,59
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,02	1,05	7,59	21,62	2,45
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	..	0,02	2,44	17,94	24,02	4,83
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	0,05	1,48	4,73	10,95	1,72
250	Diabete mellito	..	0,01	0,47	6,63	31,83	2,44
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,13	0,17	0,50	4,76	24,64	1,94
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,15	0,51	5,95	64,16	478,33	30,08
410	<i>Infarto del miocardio</i>	..	0,05	1,80	13,76	52,37	4,86
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,02	0,09	1,12	15,96	145,14	8,25
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,07	0,09	0,54	9,42	70,23	4,32
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,02	0,11	1,63	9,75	35,54	3,53
800-999	Cause accidentali e violente	0,39	3,25	2,69	5,55	31,08	4,00
-	Altre cause	0,33	0,83	1,87	9,16	68,67	4,92
Totale		1,46	5,75	25,52	186,03	923,48	75,36
2003							
140-239	Tumori	0,35	0,67	11,23	73,74	180,60	23,29
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,61	4,49	14,25	1,50
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,03	1,03	7,27	22,01	2,40
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	0,01	0,02	2,32	17,46	25,16	4,74
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	..	0,05	1,44	4,46	10,96	1,65
250	Diabete mellito	..	0,01	0,48	6,58	33,80	2,50
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,18	0,18	0,60	5,22	30,84	2,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,13	0,49	5,53	61,54	517,75	30,83
410	<i>Infarto del miocardio</i>	0,01	0,06	1,81	14,07	62,10	5,26
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,02	0,08	1,03	15,49	155,26	8,49
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,05	0,12	0,64	10,32	90,94	5,23
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,02	0,09	1,52	9,01	36,17	3,38
800-999	Cause accidentali e violente	0,32	2,94	2,51	5,22	33,11	3,85
-	Altre cause	0,30	0,72	2,03	9,87	83,13	5,56
Totale		1,35	5,21	24,54	181,51	1006,36	76,91

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

TAVOLE STATISTICHE
DATI E INDICATORI REGIONALI

Tavola 4 - Decessi e tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003(a)

REGIONI DI DECESSO	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
	2001	2003	2001	2003
MASCHI				
Piemonte	23.621	24.523	97,87	105,93
Valle d'Aosta	654	672	113,29	109,96
Lombardia	41.482	43.403	105,55	105,13
Trentino-Alto Adige	4.183	4.304	102,74	101,50
<i>Trento</i>	<i>2.348</i>	<i>2.314</i>	<i>106,93</i>	<i>100,82</i>
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.835</i>	<i>1.990</i>	<i>97,67</i>	<i>102,26</i>
Veneto	20.807	21.395	101,00	98,88
Friuli-Venezia Giulia	6.804	6.894	107,98	105,15
Liguria	10.500	10.675	105,06	103,64
Emilia-Romagna	22.962	24.235	98,25	99,60
Toscana	20.130	20.653	97,60	96,19
Umbria	4.881	5.062	98,20	97,49
Marche	7.673	8.104	90,81	91,40
Lazio	24.681	24.337	104,48	98,70
Abruzzo	6.620	6.559	96,28	90,91
Molise	1.745	1.711	95,84	91,75
Campania	23.340	24.501	112,60	112,14
Puglia	16.245	17.311	95,88	96,84
Basilicata	2.902	2.894	95,35	92,15
Calabria	8.545	8.918	92,51	92,73
Sicilia	22.364	24.005	100,10	102,70
Sardegna	7.523	7.735	103,21	101,00
Totale	277.662	287.891	99,20	101,03
FEMMINE				
Piemonte	24.888	26.503	56,42	63,14
Valle d'Aosta	637	660	62,10	58,86
Lombardia	43.338	46.998	57,84	59,29
Trentino-Alto Adige	4.004	4.391	52,06	55,14
<i>Trento</i>	<i>2.192</i>	<i>2.391</i>	<i>50,60</i>	<i>52,86</i>
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.812</i>	<i>2.000</i>	<i>53,77</i>	<i>57,89</i>
Veneto	20.936	22.425	54,42	54,58
Friuli-Venezia Giulia	7.401	7.508	58,11	56,76
Liguria	11.462	12.342	60,04	62,54
Emilia-Romagna	23.334	25.088	56,75	57,73
Toscana	20.459	21.950	55,24	56,86
Umbria	4.585	4.742	55,30	53,99
Marche	7.404	8.249	51,74	53,28
Lazio	23.836	23.562	61,87	58,32
Abruzzo	5.893	6.383	52,90	53,84
Molise	1.599	1.730	54,64	56,71
Campania	22.260	23.828	69,27	69,48
Puglia	15.326	16.536	58,96	59,51
Basilicata	2.367	2.548	55,53	55,60
Calabria	8.440	8.703	60,76	59,70
Sicilia	22.295	24.152	66,26	67,91
Sardegna	6.284	6.871	57,28	59,21
Totale	276.748	295.169	58,10	59,76
TOTALE				
Piemonte	48.509	51.026	73,58	80,78
Valle d'Aosta	1.291	1.332	82,70	81,34
Lombardia	84.820	90.401	76,53	77,29
Trentino-Alto Adige	8.187	8.695	72,63	73,75
<i>Trento</i>	<i>4.540</i>	<i>4.705</i>	<i>73,22</i>	<i>72,14</i>
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.647</i>	<i>3.990</i>	<i>71,85</i>	<i>75,63</i>
Veneto	41.743	43.820	73,11	72,52
Friuli-Venezia Giulia	14.205	14.402	78,04	76,02
Liguria	21.962	23.017	78,12	79,38
Emilia Romagna	46.296	49.323	74,18	75,25
Toscana	40.589	42.603	73,02	73,28
Umbria	9.466	9.804	73,58	72,47
Marche	15.077	16.353	68,06	69,53
Lazio	48.517	47.899	79,64	75,15
Abruzzo	12.513	12.942	71,43	69,70
Molise	3.344	3.441	72,67	72,22
Campania	45.600	48.329	87,32	87,37
Puglia	31.571	33.847	74,55	75,38
Basilicata	5.269	5.442	73,26	71,90
Calabria	16.985	17.621	74,73	74,21
Sicilia	44.659	48.157	80,81	82,95
Sardegna	13.807	14.606	77,18	77,48
Totale	554.410	583.060	75,36	76,91

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: dati provvisori per regione, ricavati dai modd. D7, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen, i cui dati sono definitivi, registrati dalle province stesse e relativi al 2003.

Tavola 5.1 - Piemonte - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	8.116	8.129	34,41	34,42
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	494	383	2,11	1,61
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	823	843	3,46	3,58
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.369	2.248	10,12	9,35
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	439	520	1,82	2,24
320-389	Malattie del sistema nervoso	548	707	2,34	3,12
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.854	8.876	35,67	38,28
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.489	1.591	6,39	6,78
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.442	2.537	9,77	11,06
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.754	2.210	7,13	9,74
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.087	1.153	4,57	4,92
800-999	Cause accidentali e violente	1.465	1.427	6,52	6,69
-	Altre cause	1.358	1.501	5,42	6,52
Totale		23.621	24.523	97,87	105,93
FEMMINE					
140-239	Tumori	6.243	6.055	18,22	17,72
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	318	300	0,85	0,83
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	718	731	2,03	2,07
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	570	565	1,77	1,75
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	1.086	1.058	3,41	3,32
250	Diabete mellito	788	827	1,79	1,95
320-389	Malattie del sistema nervoso	812	937	1,92	2,40
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.492	12.221	22,32	26,05
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.091	1.342	2,66	3,24
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.904	4.094	7,52	8,70
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.411	1.859	2,77	3,98
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.102	1.127	2,71	2,86
800-999	Cause accidentali e violente	1.028	1.000	2,68	2,71
-	Altre cause	2.012	2.477	4,01	5,46
Totale		24.888	26.503	56,42	63,14
TOTALE					
140-239	Tumori	14.359	14.184	24,82	24,51
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	812	683	1,36	1,16
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.541	1.574	2,61	2,69
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.939	2.812	5,32	4,98
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	1.086	1.058	1,91	1,86
250	Diabete mellito	1.227	1.347	1,82	2,10
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.360	1.644	2,08	2,69
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.346	21.097	27,82	31,16
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.580	2.933	4,26	4,76
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	6.346	6.631	8,40	9,67
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	3.165	4.069	4,38	6,05
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.189	2.280	3,52	3,75
800-999	Cause accidentali e violente	2.493	2.427	4,51	4,57
-	Altre cause	3.370	3.978	4,63	5,95
Totale		48.509	51.026	73,58	80,78

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.2 - Valle d'Aosta - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero) (c)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	173	275	28,97	43,90
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	8	9	1,34	1,40
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	16	33	2,61	5,34
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	39	61	6,44	9,34
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	10	13	1,75	2,14
320-389	Malattie del sistema nervoso	20	11	3,74	1,94
390-459	Malattie del sistema circolatorio	232	222	40,08	36,71
410	<i>Infarto del miocardio</i>	65	66	11,12	10,44
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	57	46	10,01	7,70
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	64	37	11,59	6,50
520-579	Malattie dell'apparato digerente	39	28	6,65	4,48
800-999	Cause accidentali e violente	67	52	11,72	8,95
-	Altre cause	49	32	8,80	5,33
Totale		654	672	113,29	109,96
FEMMINE					
140-239	Tumori	169	114	19,98	12,72
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	8	21	0,83	2,11
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	18	11	1,98	1,31
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	18	10	2,27	1,21
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	32	19	3,86	2,35
250	Diabete mellito	12	18	1,25	1,56
320-389	Malattie del sistema nervoso	26	8	2,51	0,91
390-459	Malattie del sistema circolatorio	278	308	24,26	25,09
410	<i>Infarto del miocardio</i>	36	72	3,72	6,67
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	81	83	6,86	6,59
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	32	39	2,60	3,08
520-579	Malattie dell'apparato digerente	37	46	3,51	4,38
800-999	Cause accidentali e violente	34	62	4,08	5,85
-	Altre cause	49	65	3,91	5,27
Totale		637	660	62,10	58,86
TOTALE					
140-239	Tumori	342	389	23,42	25,68
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	16	30	1,01	1,88
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	34	44	2,25	2,90
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	57	70	3,98	4,71
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	32	19	2,28	1,32
250	Diabete mellito	22	32	1,40	1,82
320-389	Malattie del sistema nervoso	46	20	2,99	1,24
390-459	Malattie del sistema circolatorio	510	530	30,56	30,58
410	<i>Infarto del miocardio</i>	101	137	6,72	8,52
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	138	129	7,90	7,29
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	96	76	5,59	4,34
520-579	Malattie dell'apparato digerente	76	74	4,99	4,58
800-999	Cause accidentali e violente	101	115	7,75	7,58
-	Altre cause	98	97	6,01	5,52
Totale		1.291	1.332	82,70	81,34

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.3 - Lombardia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero) (c)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	16.545	16.730	40,30	38,84
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.253	1.172	3,09	2,75
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.467	1.497	3,64	3,52
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	4.548	4.629	10,74	10,47
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	780	818	2,02	1,99
320-389	Malattie del sistema nervoso	888	1.103	2,34	2,75
390-459	Malattie del sistema circolatorio	14.136	14.731	37,43	36,94
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.033	3.336	7,61	7,97
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.313	3.277	9,05	8,47
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.713	3.392	7,53	8,83
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.807	1.798	4,43	4,20
800-999	Cause accidentali e violente	2.391	2.326	5,78	5,48
-	Altre cause	2.222	2.504	5,72	6,09
Totale		41.482	43.403	105,55	105,13
FEMMINE					
140-239	Tumori	12.932	12.814	19,96	19,31
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	978	852	1,44	1,21
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.328	1.373	2,01	2,00
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.191	1.255	1,94	1,97
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.192	2.199	3,57	3,52
250	Diabete mellito	1.184	1.312	1,56	1,64
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.271	1.726	1,76	2,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	19.176	20.454	23,05	23,14
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.453	2.918	3,35	3,70
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	5.530	5.845	6,60	6,58
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.309	3.163	2,73	3,48
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.746	1.786	2,44	2,39
800-999	Cause accidentali e violente	1.520	1.684	2,29	2,27
-	Altre cause	3.200	4.058	4,04	4,79
Totale		43.338	46.998	57,84	59,29
TOTALE					
140-239	Tumori	29.477	29.544	27,91	26,91
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	2.231	2.024	2,11	1,82
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	2.795	2.870	2,64	2,60
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	5.739	5.883	5,53	5,44
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.192	2.199	2,06	2,01
250	Diabete mellito	1.964	2.131	1,76	1,80
320-389	Malattie del sistema nervoso	2.159	2.829	1,99	2,46
390-459	Malattie del sistema circolatorio	33.312	35.186	28,64	28,55
410	<i>Infarto del miocardio</i>	5.486	6.254	5,06	5,43
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	8.843	9.121	7,50	7,31
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	5.022	6.555	4,30	5,26
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.553	3.585	3,27	3,14
800-999	Cause accidentali e violente	3.911	4.010	3,91	3,78
-	Altre cause	5.422	6.562	4,74	5,38
Totale		84.820	90.401	76,53	77,29

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.4 - Trentino-Alto Adige - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	1.439	1.441	35,10	33,65
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	100	102	2,46	2,45
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	162	165	3,97	3,79
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	341	319	8,22	7,40
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	43	42	1,04	0,99
320-389	Malattie del sistema nervoso	43	86	0,98	2,00
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.689	1.663	42,44	39,91
410	<i>Infarto del miocardio</i>	417	457	10,10	10,71
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	270	311	7,07	7,70
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	291	361	7,19	8,76
520-579	Malattie dell'apparato digerente	208	199	5,04	4,63
800-999	Cause accidentali e violente	342	306	7,76	6,83
-	Altre cause	128	206	3,18	4,74
Totale		4.183	4.304	102,74	101,50
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.116	1.186	17,46	17,98
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	68	88	1,04	1,22
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	167	136	2,40	2,03
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	107	95	1,81	1,50
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	199	193	3,22	3,09
250	Diabete mellito	86	89	1,11	1,04
320-389	Malattie del sistema nervoso	61	108	0,89	1,48
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.037	2.128	23,11	23,76
410	<i>Infarto del miocardio</i>	280	327	3,69	4,18
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	369	511	4,24	5,80
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	282	311	3,17	3,43
520-579	Malattie dell'apparato digerente	167	151	2,30	1,97
800-999	Cause accidentali e violente	93	104	1,83	1,76
-	Altre cause	162	314	2,19	3,74
Totale		4.004	4.391	52,06	55,14
TOTALE					
140-239	Tumori	2.555	2.627	24,43	24,08
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	168	190	1,62	1,70
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	329	301	3,08	2,74
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	448	414	4,44	3,90
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	199	193	1,86	1,76
250	Diabete mellito	129	131	1,14	1,08
320-389	Malattie del sistema nervoso	104	194	0,97	1,70
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.726	3.791	30,69	30,16
410	<i>Infarto del miocardio</i>	697	784	6,38	6,86
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	639	822	5,25	6,47
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	573	672	4,66	5,28
520-579	Malattie dell'apparato digerente	375	350	3,49	3,08
800-999	Cause accidentali e violente	435	410	4,68	4,19
-	Altre cause	290	520	2,56	4,17
Totale		8.187	8.695	72,63	73,75

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: dati reali registrati e codificati dalle province autonome di Trento e Bolzano-Bozen.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.5 - Trento - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	794	764	35,98	32,97
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	46	53	2,09	2,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	86	93	3,92	4,03
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	203	190	9,09	8,17
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	31	35	1,33	1,50
320-389	Malattie del sistema nervoso	16	37	0,72	1,62
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.010	919	46,66	40,38
410	<i>Infarto del miocardio</i>	191	208	8,60	9,01
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	137	179	6,52	8,20
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	159	201	7,21	8,96
520-579	Malattie dell'apparato digerente	125	120	5,63	5,11
800-999	Cause accidentali e violente	145	140	6,38	6,12
-	Altre cause	68	98	3,02	4,17
Totale		2.348	2.314	106,93	100,82
FEMMINE					
140-239	Tumori	578	634	16,71	17,63
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	32	40	0,93	1,04
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	90	65	2,39	1,83
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	63	60	1,96	1,64
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	96	104	2,79	3,13
250	Diabete mellito	48	57	1,17	1,14
320-389	Malattie del sistema nervoso	20	54	0,47	1,37
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.169	1.212	23,06	23,16
410	<i>Infarto del miocardio</i>	145	159	3,57	3,60
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	182	304	3,47	5,81
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	148	163	2,87	3,02
520-579	Malattie dell'apparato digerente	103	91	2,60	2,11
800-999	Cause accidentali e violente	43	52	1,73	1,63
-	Altre cause	83	128	1,99	2,80
Totale		2.192	2.391	50,60	52,86
TOTALE					
140-239	Tumori	1.372	1.398	24,41	23,78
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	78	93	1,38	1,53
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	176	158	3,02	2,75
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	266	250	4,91	4,33
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	96	104	1,63	1,77
250	Diabete mellito	79	92	1,31	1,36
320-389	Malattie del sistema nervoso	36	91	0,61	1,46
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.179	2.131	32,23	30,00
410	<i>Infarto del miocardio</i>	336	367	5,68	5,90
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	319	483	4,60	6,66
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	307	364	4,39	5,04
520-579	Malattie dell'apparato digerente	228	211	3,94	3,42
800-999	Cause accidentali e violente	188	192	3,92	3,76
-	Altre cause	151	226	2,41	3,33
Totale		4.540	4.705	73,22	72,14

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: dati reali registrati e codificati dalla provincia autonoma di Trento.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.6 - Bolzano-Bozen - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	645	677	34,24	34,56
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	54	49	2,90	2,56
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	76	72	4,00	3,56
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	138	129	7,24	6,55
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	12	7	0,71	0,38
320-389	Malattie del sistema nervoso	27	49	1,30	2,42
390-459	Malattie del sistema circolatorio	679	744	37,42	39,28
410	<i>Infarto del miocardio</i>	226	249	11,85	12,80
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	133	132	7,78	7,07
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	132	160	7,09	8,53
520-579	Malattie dell'apparato digerente	83	79	4,37	4,07
800-999	Cause accidentali e violente	197	166	9,14	7,57
-	Altre cause	60	108	3,39	5,44
Totale		1.835	1.990	97,67	102,26
FEMMINE					
140-239	Tumori	538	552	18,37	18,40
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	36	48	1,19	1,46
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	77	71	2,42	2,26
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	44	35	1,61	1,29
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	103	89	3,71	3,06
250	Diabete mellito	38	32	1,04	0,90
320-389	Malattie del sistema nervoso	41	54	1,40	1,63
390-459	Malattie del sistema circolatorio	868	916	23,16	24,39
410	<i>Infarto del miocardio</i>	135	168	3,90	4,90
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	187	207	5,18	5,72
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	134	148	3,53	3,91
520-579	Malattie dell'apparato digerente	64	60	1,92	1,79
800-999	Cause accidentali e violente	50	52	1,94	1,92
-	Altre cause	79	186	2,41	4,95
Totale		1.812	2.000	53,77	57,89
TOTALE					
140-239	Tumori	1.183	1.229	24,55	24,49
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	90	97	1,90	1,90
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	153	143	3,15	2,75
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	182	164	3,91	3,40
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	103	89	2,13	1,77
250	Diabete mellito	50	39	0,95	0,74
320-389	Malattie del sistema nervoso	68	103	1,39	1,99
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.547	1.660	28,86	30,28
410	<i>Infarto del miocardio</i>	361	417	7,23	8,04
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	320	339	6,06	6,19
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	266	308	4,95	5,56
520-579	Malattie dell'apparato digerente	147	139	2,96	2,70
800-999	Cause accidentali e violente	247	218	5,45	4,66
-	Altre cause	139	294	2,73	5,22
Totale		3.647	3.990	71,85	75,63

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: dati reali registrati e codificati dalla provincia autonoma di Bolzano-Bozen.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.7 - Veneto - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	7.644	7.616	36,18	34,46
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	413	446	1,97	2,03
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	749	745	3,53	3,44
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.180	2.235	10,21	10,01
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	396	441	1,96	2,02
320-389	Malattie del sistema nervoso	405	536	1,98	2,52
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.434	7.604	36,93	35,67
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.612	1.826	7,83	8,39
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.432	1.609	7,19	7,61
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.403	1.543	7,21	7,44
520-579	Malattie dell'apparato digerente	994	964	4,70	4,35
800-999	Cause accidentali e violente	1.419	1.362	6,63	6,30
-	Altre cause	1.112	1.328	5,41	6,12
Totale		20.807	21.395	101,00	98,88
FEMMINE					
140-239	Tumori	5.664	5.548	17,63	16,65
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	314	300	0,89	0,84
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	602	576	1,83	1,70
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	618	570	2,00	1,79
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	933	933	3,15	2,97
250	Diabete mellito	638	599	1,62	1,42
320-389	Malattie del sistema nervoso	566	708	1,50	1,79
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.363	10.171	21,74	21,94
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.277	1.633	3,32	3,95
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.270	2.519	5,37	5,48
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.279	1.432	2,87	3,02
520-579	Malattie dell'apparato digerente	956	987	2,60	2,56
800-999	Cause accidentali e violente	809	820	2,50	2,27
-	Altre cause	1.661	2.161	3,97	4,93
Totale		20.936	22.425	54,42	54,58
TOTALE					
140-239	Tumori	13.308	13.164	24,99	23,77
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	727	746	1,33	1,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.351	1.321	2,51	2,37
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.798	2.805	5,35	5,17
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	933	933	1,78	1,69
250	Diabete mellito	1.034	1.040	1,79	1,69
320-389	Malattie del sistema nervoso	971	1.244	1,69	2,08
390-459	Malattie del sistema circolatorio	16.797	17.775	27,76	27,49
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.889	3.458	5,14	5,79
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.702	4.128	6,09	6,33
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.682	2.975	4,35	4,54
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.950	1.951	3,49	3,34
800-999	Cause accidentali e violente	2.228	2.182	4,47	4,13
-	Altre cause	2.773	3.489	4,56	5,47
Totale		41.743	43.820	73,11	72,52

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.8 - Friuli-Venezia Giulia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	2.512	2.424	39,59	36,71
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	173	201	2,76	3,06
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	240	249	3,80	3,78
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	623	593	9,75	8,95
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	133	148	2,12	2,26
320-389	Malattie del sistema nervoso	136	139	2,16	2,12
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.368	2.443	37,55	37,12
410	<i>Infarto del miocardio</i>	439	511	6,97	7,72
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	465	489	7,40	7,56
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	475	551	7,49	8,42
520-579	Malattie dell'apparato digerente	357	333	5,65	5,03
800-999	Cause accidentali e violente	416	398	6,94	6,51
-	Altre cause	407	458	6,48	6,98
Totale		6.804	6.894	107,98	105,15
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.945	1.914	19,62	18,72
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	111	137	0,97	1,23
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	230	241	2,25	2,22
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	177	206	1,79	2,09
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	332	297	3,67	3,22
250	Diabete mellito	197	206	1,47	1,59
320-389	Malattie del sistema nervoso	225	235	1,90	1,88
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.354	3.425	22,53	22,16
410	<i>Infarto del miocardio</i>	438	421	3,34	3,15
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	843	881	5,59	5,80
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	427	498	2,77	3,20
520-579	Malattie dell'apparato digerente	394	339	3,18	2,69
800-999	Cause accidentali e violente	281	329	2,58	2,60
-	Altre cause	578	562	4,08	3,91
Totale		7.401	7.508	58,11	56,76
TOTALE					
140-239	Tumori	4.457	4.338	27,50	25,84
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	284	338	1,67	1,96
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	470	490	2,79	2,85
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	800	799	5,07	4,93
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	332	297	2,08	1,81
250	Diabete mellito	330	354	1,74	1,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	361	374	2,00	1,97
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.722	5.868	28,50	28,10
410	<i>Infarto del miocardio</i>	877	932	4,83	5,02
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.308	1.370	6,37	6,46
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	902	1.048	4,34	4,96
520-579	Malattie dell'apparato digerente	751	671	4,29	3,69
800-999	Cause accidentali e violente	697	727	4,62	4,45
-	Altre cause	985	1.020	5,05	5,13
Totale		14.205	14.402	78,04	76,02

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.9 - Liguria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	3.531	3.502	35,35	34,35
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	181	167	1,83	1,63
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	370	388	3,66	3,78
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	947	901	9,46	8,76
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	236	256	2,34	2,43
320-389	Malattie del sistema nervoso	309	419	3,07	4,13
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.735	3.893	36,47	36,74
410	<i>Infarto del miocardio</i>	685	827	6,88	7,98
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	901	955	8,78	8,98
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	729	868	7,00	8,06
520-579	Malattie dell'apparato digerente	479	465	4,85	4,59
800-999	Cause accidentali e violente	462	329	5,15	3,73
-	Altre cause	1.019	944	10,84	9,61
Totale		10.500	10.675	105,06	103,64
FEMMINE					
140-239	Tumori	2.794	2.769	18,45	18,07
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	150	132	0,90	0,78
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	348	357	2,09	2,14
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	260	250	1,77	1,74
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	473	439	3,51	3,12
250	Diabete mellito	396	393	2,02	1,93
320-389	Malattie del sistema nervoso	522	541	2,67	2,71
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.152	5.634	23,26	24,55
410	<i>Infarto del miocardio</i>	562	664	2,95	3,34
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.361	1.590	6,29	7,02
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	501	668	2,34	2,96
520-579	Malattie dell'apparato digerente	501	522	2,77	2,81
800-999	Cause accidentali e violente	394	468	2,08	2,55
-	Altre cause	1.202	1.347	6,45	6,95
Totale		11.462	12.342	60,04	62,54
TOTALE					
140-239	Tumori	6.325	6.271	25,15	24,57
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	331	299	1,28	1,12
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	718	745	2,72	2,81
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.207	1.151	4,99	4,68
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	473	439	1,99	1,78
250	Diabete mellito	632	649	2,18	2,18
320-389	Malattie del sistema nervoso	831	960	2,84	3,31
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.887	9.527	28,45	29,62
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.247	1.490	4,54	5,25
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.262	2.545	7,25	7,83
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.230	1.535	3,97	4,79
520-579	Malattie dell'apparato digerente	980	987	3,67	3,59
800-999	Cause accidentali e violente	856	797	3,45	3,16
-	Altre cause	2.221	2.290	8,42	8,17
Totale		21.962	23.017	78,12	79,38

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.10 - Emilia-Romagna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	7.955	8.168	34,22	33,94
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	715	685	3,03	2,82
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	819	792	3,55	3,29
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.194	2.230	9,43	9,34
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	444	452	1,90	1,85
320-389	Malattie del sistema nervoso	565	594	2,40	2,45
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.714	9.187	36,53	36,87
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.795	1.947	7,66	7,97
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.825	2.057	7,63	8,22
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.609	1.934	6,69	7,65
520-579	Malattie dell'apparato digerente	918	940	3,92	3,86
800-999	Cause accidentali e violente	1.417	1.400	6,88	6,63
-	Altre cause	1.340	1.561	5,71	6,36
Totale		22.962	24.235	98,25	99,60
FEMMINE					
140-239	Tumori	6.369	6.152	18,99	17,98
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	513	514	1,41	1,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	751	736	2,14	2,04
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	619	630	1,97	1,98
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	977	923	3,22	3,06
250	Diabete mellito	625	655	1,48	1,41
320-389	Malattie del sistema nervoso	660	828	1,65	1,97
390-459	Malattie del sistema circolatorio	10.676	11.495	22,60	23,06
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.351	1.632	3,22	3,67
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.826	2.857	6,10	5,82
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.227	1.625	2,63	3,22
520-579	Malattie dell'apparato digerente	917	892	2,29	2,13
800-999	Cause accidentali e violente	872	1.057	2,73	2,86
-	Altre cause	1.988	2.384	4,39	5,09
Totale		23.334	25.088	56,75	57,73
TOTALE					
140-239	Tumori	14.324	14.320	25,26	24,58
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.228	1.199	2,07	1,94
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.570	1.527	2,72	2,56
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.813	2.860	5,18	5,13
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	977	923	1,79	1,69
250	Diabete mellito	1.069	1.106	1,68	1,63
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.225	1.422	1,95	2,17
390-459	Malattie del sistema circolatorio	19.390	20.682	28,45	28,82
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.146	3.578	5,14	5,51
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	4.651	4.913	6,74	6,79
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.836	3.559	4,13	4,84
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.835	1.832	3,00	2,86
800-999	Cause accidentali e violente	2.289	2.457	4,73	4,69
-	Altre cause	3.328	3.945	4,99	5,66
Totale		46.296	49.323	74,18	75,25

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.11 - Toscana - Decessi e tassi standardizzati nella regione, persesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	6.947	6.977	33,81	32,91
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	619	493	2,94	2,31
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	685	715	3,35	3,37
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.776	1.987	8,61	9,40
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	447	456	2,13	2,09
320-389	Malattie del sistema nervoso	479	624	2,35	2,92
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.777	7.935	37,04	36,18
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.310	1.391	6,38	6,53
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.111	2.339	10,00	10,61
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.462	1.747	6,90	7,91
520-579	Malattie dell'apparato digerente	764	737	3,73	3,47
800-999	Cause accidentali e violente	1.125	883	6,12	4,70
-	Altre cause	1.129	1.295	5,52	6,01
Totale		20.130	20.653	97,60	96,19
FEMMINE					
140-239	Tumori	5.067	4.978	16,95	16,57
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	385	419	1,18	1,21
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	580	582	1,80	1,81
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	420	496	1,54	1,81
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	751	726	2,75	2,69
250	Diabete mellito	682	717	1,83	1,83
320-389	Malattie del sistema nervoso	669	821	1,93	2,23
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.860	10.541	23,44	23,98
410	<i>Infarto del miocardio</i>	964	1.175	2,67	3,09
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.351	3.540	7,82	7,97
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	987	1.418	2,44	3,33
520-579	Malattie dell'apparato digerente	785	804	2,20	2,21
800-999	Cause accidentali e violente	757	722	2,30	2,05
-	Altre cause	1.652	1.950	4,13	4,65
Totale		20.459	21.950	55,24	56,86
TOTALE					
140-239	Tumori	12.014	11.955	23,94	23,28
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.004	911	1,92	1,67
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.265	1.297	2,46	2,47
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.196	2.483	4,58	5,03
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	751	726	1,54	1,49
250	Diabete mellito	1.129	1.172	1,98	1,95
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.148	1.445	2,11	2,53
390-459	Malattie del sistema circolatorio	17.637	18.476	29,11	29,11
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.274	2.567	4,25	4,57
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	5.462	5.878	8,71	9,04
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.449	3.165	4,10	5,04
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.549	1.540	2,88	2,77
800-999	Cause accidentali e violente	1.882	1.605	4,11	3,33
-	Altre cause	2.781	3.245	4,79	5,26
Totale		40.589	42.603	73,02	73,28

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.12 - Umbria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	1.621	1.607	32,79	31,41
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	154	156	3,10	3,05
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	182	151	3,67	2,97
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	411	393	8,30	7,71
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	95	86	1,87	1,65
320-389	Malattie del sistema nervoso	103	140	2,04	2,66
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.989	2.108	39,55	39,62
410	<i>Infarto del miocardio</i>	372	420	7,49	8,21
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	594	567	11,79	10,54
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	353	388	6,96	7,26
520-579	Malattie dell'apparato digerente	221	187	4,35	3,59
800-999	Cause accidentali e violente	257	268	5,69	5,99
-	Altre cause	242	278	4,94	5,31
Totale		4.881	5.062	98,20	97,49
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.136	1.078	16,46	15,49
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	111	124	1,45	1,55
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	165	121	2,42	1,55
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	84	106	1,34	1,68
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	157	166	2,47	2,68
250	Diabete mellito	159	175	1,81	1,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	145	179	1,92	2,12
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.245	2.304	24,09	23,32
410	<i>Infarto del miocardio</i>	307	278	3,80	3,21
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	726	804	7,65	8,13
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	222	272	2,48	2,77
520-579	Malattie dell'apparato digerente	177	171	2,17	2,08
800-999	Cause accidentali e violente	159	159	2,30	2,17
-	Altre cause	342	403	4,07	4,17
Totale		4.585	4.742	55,30	53,99
TOTALE					
140-239	Tumori	2.757	2.685	23,47	22,21
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	265	280	2,16	2,22
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	347	271	2,96	2,17
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	495	499	4,38	4,31
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	157	166	1,37	1,47
250	Diabete mellito	254	261	1,88	1,84
320-389	Malattie del sistema nervoso	248	319	1,96	2,34
390-459	Malattie del sistema circolatorio	4.234	4.413	30,71	30,19
410	<i>Infarto del miocardio</i>	679	698	5,45	5,39
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.320	1.370	9,37	9,14
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	575	660	4,20	4,52
520-579	Malattie dell'apparato digerente	398	358	3,11	2,72
800-999	Cause accidentali e violente	416	427	3,87	3,97
-	Altre cause	584	681	4,39	4,68
Totale		9.466	9.804	73,58	72,47

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.13 - Marche - Decessi e tassi standardizzati nella regione, persesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	2.572	2.481	30,54	28,30
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	245	214	2,86	2,46
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	271	277	3,23	3,18
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	625	699	7,49	8,00
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	153	165	1,80	1,85
320-389	Malattie del sistema nervoso	157	205	1,89	2,28
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.080	3.247	35,84	36,00
410	<i>Infarto del miocardio</i>	557	657	6,64	7,43
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	831	860	9,64	9,47
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	533	701	6,18	7,70
520-579	Malattie dell'apparato digerente	267	318	3,15	3,61
800-999	Cause accidentali e violente	501	430	6,58	5,42
-	Altre cause	410	557	4,84	6,24
Totale		7.673	8.104	90,81	91,40
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.875	1.935	16,29	15,70
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	175	217	1,38	1,63
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	253	265	2,20	2,04
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	158	185	1,50	1,66
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	275	268	2,65	2,38
250	Diabete mellito	221	213	1,45	1,39
320-389	Malattie del sistema nervoso	193	233	1,42	1,64
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.538	4.111	21,87	23,76
410	<i>Infarto del miocardio</i>	402	539	2,84	3,56
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.088	1.275	6,67	7,36
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	391	486	2,38	2,70
520-579	Malattie dell'apparato digerente	283	300	1,98	1,95
800-999	Cause accidentali e violente	327	235	2,66	1,76
-	Altre cause	576	736	3,68	4,38
Totale		7.404	8.249	51,74	53,28
TOTALE					
140-239	Tumori	4.447	4.416	22,20	21,00
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	420	431	2,01	1,99
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	524	543	2,60	2,53
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	783	883	4,12	4,41
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	275	268	1,46	1,32
250	Diabete mellito	374	378	1,63	1,60
320-389	Malattie del sistema nervoso	350	438	1,62	1,91
390-459	Malattie del sistema circolatorio	6.618	7.358	27,63	29,02
410	<i>Infarto del miocardio</i>	959	1.196	4,50	5,24
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.919	2.135	7,86	8,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	924	1.187	3,82	4,62
520-579	Malattie dell'apparato digerente	550	618	2,47	2,68
800-999	Cause accidentali e violente	828	665	4,51	3,48
-	Altre cause	986	1.293	4,17	5,21
Totale		15.077	16.353	68,06	69,53

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.14 - Lazio - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	8.347	8.103	34,52	32,18
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	530	521	2,18	2,10
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	833	821	3,46	3,29
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.435	2.340	9,85	9,12
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	726	856	3,14	3,48
320-389	Malattie del sistema nervoso	556	519	2,40	2,13
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.398	9.086	40,44	37,29
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.850	1.802	7,69	7,23
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.053	1.993	9,01	8,27
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.516	1.808	6,65	7,53
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.258	1.118	5,24	4,46
800-999	Cause accidentali e violente	1.454	1.367	6,11	5,63
-	Altre cause	1.426	1.480	5,98	6,00
Totale		24.681	24.337	104,48	98,70
FEMMINE					
140-239	Tumori	6.141	5.939	17,85	16,74
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	399	372	1,10	1,01
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	735	763	2,10	2,04
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	695	796	2,08	2,31
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	984	890	2,98	2,64
250	Diabete mellito	1.068	977	2,78	2,41
320-389	Malattie del sistema nervoso	709	717	1,90	1,84
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.051	10.810	26,86	24,77
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.259	1.245	3,32	3,05
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.922	2.814	7,19	6,56
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.104	1.355	2,65	3,10
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.005	976	2,66	2,49
800-999	Cause accidentali e violente	1.183	1.119	3,10	2,87
-	Altre cause	1.575	1.669	4,08	4,09
Totale		23.836	23.562	61,87	58,32
TOTALE					
140-239	Tumori	14.488	14.042	24,67	23,07
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	929	893	1,56	1,45
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.568	1.584	2,66	2,56
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	3.130	3.136	5,37	5,20
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	984	890	1,68	1,49
250	Diabete mellito	1.794	1.832	2,95	2,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.265	1.236	2,11	1,96
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.449	19.896	32,57	30,02
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.109	3.047	5,18	4,82
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	4.975	4.807	7,96	7,27
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.620	3.163	4,16	4,78
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.263	2.094	3,76	3,34
800-999	Cause accidentali e violente	2.637	2.485	4,53	4,22
-	Altre cause	3.001	3.149	4,89	4,90
Totale		48.517	47.899	79,64	75,15

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.15 - Abruzzo - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	2.008	1.944	29,40	27,30
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	156	165	2,28	2,31
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	235	189	3,44	2,64
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	467	436	6,83	6,13
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	159	182	2,28	2,53
320-389	Malattie del sistema nervoso	162	164	2,37	2,32
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.605	2.635	37,40	35,88
410	<i>Infarto del miocardio</i>	504	534	7,37	7,46
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	657	686	9,37	9,30
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	560	566	8,09	7,68
520-579	Malattie dell'apparato digerente	332	348	4,90	4,91
800-999	Cause accidentali e violente	416	330	6,37	4,97
-	Altre cause	378	390	5,46	5,31
Totale		6.620	6.559	96,28	90,91
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.329	1.276	14,05	13,39
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	108	76	1,06	0,75
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	170	173	1,76	1,80
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	76	96	0,88	1,04
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	200	201	2,27	2,27
250	Diabete mellito	280	292	2,52	2,49
320-389	Malattie del sistema nervoso	189	200	1,87	1,78
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.865	3.153	23,58	24,01
410	<i>Infarto del miocardio</i>	294	343	2,80	3,04
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	910	944	7,45	7,11
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	265	335	2,17	2,65
520-579	Malattie dell'apparato digerente	248	274	2,35	2,38
800-999	Cause accidentali e violente	257	273	2,34	2,51
-	Altre cause	460	580	4,03	4,63
Totale		5.893	6.383	52,90	53,84
TOTALE					
140-239	Tumori	3.337	3.220	20,52	19,17
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	264	242	1,60	1,41
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	405	362	2,47	2,14
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	543	532	3,48	3,26
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	200	201	1,25	1,25
250	Diabete mellito	439	475	2,46	2,56
320-389	Malattie del sistema nervoso	351	364	2,06	2,02
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.470	5.788	29,51	29,17
410	<i>Infarto del miocardio</i>	798	877	4,80	4,97
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.567	1.630	8,27	8,06
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	825	901	4,48	4,62
520-579	Malattie dell'apparato digerente	580	622	3,46	3,50
800-999	Cause accidentali e violente	673	603	4,26	3,70
-	Altre cause	838	970	4,68	4,97
Totale		12.513	12.942	71,43	69,70

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.16 - Molise - Decessi e tassi standardizzati nella regione, persesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	493	441	27,66	24,27
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	46	24	2,69	1,35
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	51	51	2,81	2,83
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	107	88	6,05	4,74
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	60	49	3,43	2,74
320-389	Malattie del sistema nervoso	29	31	1,65	1,73
390-459	Malattie del sistema circolatorio	756	774	39,92	40,58
410	<i>Infarto del miocardio</i>	148	156	8,39	8,76
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	210	190	10,89	9,84
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	107	122	5,59	6,14
520-579	Malattie dell'apparato digerente	99	90	5,67	4,90
800-999	Cause accidentali e violente	111	83	6,78	4,97
-	Altre cause	90	120	5,15	6,42
Totale		1.745	1.711	95,84	91,75
FEMMINE					
140-239	Tumori	322	302	13,33	12,59
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	24	21	0,95	0,79
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	34	27	1,32	1,22
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	14	15	0,65	0,60
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	49	47	2,52	2,15
250	Diabete mellito	83	69	2,99	2,42
320-389	Malattie del sistema nervoso	43	23	1,58	0,81
390-459	Malattie del sistema circolatorio	826	972	25,67	29,00
410	<i>Infarto del miocardio</i>	98	87	3,43	3,09
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	227	348	6,72	10,35
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	72	81	2,23	2,62
520-579	Malattie dell'apparato digerente	63	60	2,38	2,20
800-999	Cause accidentali e violente	71	74	2,48	2,44
-	Altre cause	119	151	3,98	4,62
Totale		1.599	1.730	54,64	56,71
TOTALE					
140-239	Tumori	815	743	19,47	17,56
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	70	45	1,71	1,04
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	85	79	1,94	1,89
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	121	103	3,02	2,43
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	49	47	1,36	1,17
250	Diabete mellito	143	118	3,24	2,58
320-389	Malattie del sistema nervoso	72	54	1,66	1,21
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.582	1.746	31,74	34,28
410	<i>Infarto del miocardio</i>	246	244	5,57	5,60
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	437	537	8,46	10,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	179	203	3,59	3,95
520-579	Malattie dell'apparato digerente	162	150	3,89	3,41
800-999	Cause accidentali e violente	182	157	4,55	3,73
-	Altre cause	209	271	4,53	5,49
Totale		3.344	3.441	72,67	72,22

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.17 - Campania - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	7.317	7.431	34,01	32,96
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	434	427	1,99	1,90
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	549	572	2,61	2,56
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.269	2.283	10,34	9,95
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	834	959	3,98	4,36
320-389	Malattie del sistema nervoso	406	490	1,94	2,24
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.317	9.734	46,80	46,06
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.752	1.939	8,22	8,71
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.597	2.736	13,52	13,34
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.748	1.994	9,11	9,70
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.315	1.243	6,09	5,48
800-999	Cause accidentali e violente	872	956	3,73	3,97
-	Altre cause	1.531	1.695	6,93	7,37
Totale		23.340	24.501	112,60	112,14
FEMMINE					
140-239	Tumori	4.998	4.978	16,76	16,00
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	260	286	0,87	0,90
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	474	502	1,56	1,60
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	441	429	1,50	1,40
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	816	906	2,79	3,01
250	Diabete mellito	1.383	1.513	4,41	4,47
320-389	Malattie del sistema nervoso	493	639	1,60	1,95
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.100	11.980	33,17	33,30
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.054	1.475	3,35	4,35
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.828	3.996	11,30	11,01
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	907	1.152	2,73	3,23
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.294	1.253	4,18	3,85
800-999	Cause accidentali e violente	697	750	2,10	2,15
-	Altre cause	1.388	1.563	4,33	4,52
Totale		22.260	23.828	69,27	69,48
TOTALE					
140-239	Tumori	12.315	12.409	23,83	22,97
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	694	713	1,34	1,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.023	1.074	1,99	1,99
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.710	2.712	5,23	5,05
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	816	906	1,57	1,68
250	Diabete mellito	2.217	2.472	4,31	4,51
320-389	Malattie del sistema nervoso	899	1.129	1,73	2,07
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.417	21.714	38,95	38,75
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.806	3.414	5,41	6,25
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	6.425	6.732	12,25	11,99
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.655	3.146	5,12	5,67
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.609	2.496	5,01	4,58
800-999	Cause accidentali e violente	1.569	1.706	2,90	3,04
-	Altre cause	2.919	3.258	5,47	5,79
Totale		45.600	48.329	87,32	87,37

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.18 - Puglia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, persesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	5.337	5.270	31,03	29,25
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	268	253	1,55	1,41
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	398	419	2,34	2,35
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.512	1.462	8,75	8,02
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	492	537	2,96	3,02
320-389	Malattie del sistema nervoso	377	514	2,26	2,91
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.999	6.453	36,01	36,36
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.061	1.190	6,19	6,64
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.542	1.499	9,42	8,57
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.423	1.756	8,71	10,03
520-579	Malattie dell'apparato digerente	836	886	4,85	4,92
800-999	Cause accidentali e violente	948	925	5,18	4,98
-	Altre cause	833	971	4,88	5,37
Totale		16.245	17.311	95,88	96,84
FEMMINE					
140-239	Tumori	3.674	3.535	15,76	14,43
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	175	206	0,75	0,82
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	398	386	1,67	1,51
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	215	231	0,97	0,97
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	652	665	2,88	2,84
250	Diabete mellito	914	994	3,61	3,70
320-389	Malattie del sistema nervoso	423	538	1,73	2,03
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.064	7.712	25,61	26,07
410	<i>Infarto del miocardio</i>	758	844	3,00	3,13
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.955	2.173	7,13	7,42
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	731	1.035	2,62	3,43
520-579	Malattie dell'apparato digerente	763	683	3,07	2,57
800-999	Cause accidentali e violente	622	587	2,34	2,17
-	Altre cause	1.135	1.453	4,23	5,12
Totale		15.326	16.536	58,96	59,51
TOTALE					
140-239	Tumori	9.011	8.806	22,16	20,66
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	443	459	1,08	1,07
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	796	805	1,94	1,87
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.727	1.693	4,33	4,02
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	652	665	1,61	1,58
250	Diabete mellito	1.406	1.531	3,37	3,46
320-389	Malattie del sistema nervoso	800	1.051	1,95	2,40
390-459	Malattie del sistema circolatorio	13.063	14.164	29,99	30,50
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.819	2.034	4,38	4,65
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.497	3.672	8,06	7,94
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.154	2.790	4,96	6,00
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.599	1.568	3,86	3,61
800-999	Cause accidentali e violente	1.570	1.512	3,71	3,50
-	Altre cause	1.968	2.424	4,55	5,26
Totale		31.571	33.847	74,55	75,38

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.19 - Basilicata - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	795	779	26,53	25,28
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	65	79	2,17	2,66
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	91	94	3,09	3,11
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	166	195	5,50	6,32
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	88	91	2,87	2,94
320-389	Malattie del sistema nervoso	67	69	2,26	2,23
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.187	1.211	38,44	38,11
410	<i>Infarto del miocardio</i>	189	236	6,21	7,60
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	332	321	10,88	10,12
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	240	282	7,68	8,86
520-579	Malattie dell'apparato digerente	170	135	5,78	4,29
800-999	Cause accidentali e violente	179	206	5,99	6,68
-	Altre cause	176	121	5,80	3,75
Totale		2.902	2.894	95,35	92,15
FEMMINE					
140-239	Tumori	487	454	12,90	11,49
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	44	43	1,06	1,03
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	56	68	1,44	1,70
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	22	26	0,53	0,66
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	54	76	1,60	2,00
250	Diabete mellito	136	151	3,21	3,41
320-389	Malattie del sistema nervoso	64	82	1,59	1,87
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.217	1.321	26,81	27,32
410	<i>Infarto del miocardio</i>	105	147	2,54	3,31
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	387	418	8,59	8,62
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	101	160	2,42	3,30
520-579	Malattie dell'apparato digerente	107	111	2,62	2,53
800-999	Cause accidentali e violente	89	86	2,05	1,88
-	Altre cause	166	183	3,92	3,79
Totale		2.367	2.548	55,53	55,60
TOTALE					
140-239	Tumori	1.282	1.233	18,91	17,56
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	109	122	1,56	1,75
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	147	163	2,18	2,30
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	188	221	2,78	3,24
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	54	76	0,85	1,09
250	Diabete mellito	224	243	3,08	3,26
320-389	Malattie del sistema nervoso	131	151	1,89	2,02
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.404	2.532	31,97	32,18
410	<i>Infarto del miocardio</i>	294	382	4,23	5,25
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	719	740	9,61	9,29
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	341	442	4,62	5,57
520-579	Malattie dell'apparato digerente	277	247	4,06	3,36
800-999	Cause accidentali e violente	268	292	3,94	4,14
-	Altre cause	342	304	4,79	3,81
Totale		5.269	5.442	73,26	71,90

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.20 - Calabria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	2.235	2.315	24,41	24,33
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	192	203	2,07	2,14
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	212	261	2,31	2,77
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	519	477	5,65	4,95
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	283	367	3,04	3,82
320-389	Malattie del sistema nervoso	147	203	1,66	2,12
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.822	3.895	41,38	40,32
410	<i>Infarto del miocardio</i>	584	699	6,34	7,26
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.028	963	11,15	9,96
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	615	769	6,63	7,96
520-579	Malattie dell'apparato digerente	461	401	4,99	4,24
800-999	Cause accidentali e violente	501	469	5,26	4,84
-	Altre cause	481	500	5,13	5,10
Totale		8.545	8.918	92,51	92,73
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.606	1.413	13,24	11,38
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	117	106	0,92	0,82
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	184	171	1,49	1,33
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	74	62	0,63	0,51
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	254	240	2,29	2,03
250	Diabete mellito	472	496	3,55	3,53
320-389	Malattie del sistema nervoso	161	207	1,25	1,55
390-459	Malattie del sistema circolatorio	4.594	4.706	31,11	30,44
410	<i>Infarto del miocardio</i>	353	430	2,72	3,10
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.393	1.446	9,38	9,36
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	339	519	2,37	3,34
520-579	Malattie dell'apparato digerente	340	275	2,61	1,99
800-999	Cause accidentali e violente	327	342	2,36	2,48
-	Altre cause	601	746	4,28	4,99
Totale		8.440	8.703	60,76	59,70
TOTALE					
140-239	Tumori	3.841	3.728	18,00	16,94
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	309	309	1,42	1,39
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	396	432	1,82	1,95
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	593	539	2,85	2,49
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	254	240	1,25	1,11
250	Diabete mellito	755	862	3,38	3,69
320-389	Malattie del sistema nervoso	308	410	1,44	1,80
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.416	8.601	35,70	34,88
410	<i>Infarto del miocardio</i>	937	1.129	4,34	4,94
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.421	2.409	10,15	9,66
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	954	1.287	4,08	5,20
520-579	Malattie dell'apparato digerente	801	676	3,68	2,99
800-999	Cause accidentali e violente	828	811	3,79	3,63
-	Altre cause	1.082	1.245	4,67	5,07
Totale		16.985	17.621	74,73	74,21

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.21 - Sicilia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	6.133	6.437	27,24	27,62
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	316	415	1,41	1,80
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	573	586	2,58	2,51
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.618	1.762	7,09	7,52
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	871	852	3,98	3,68
320-389	Malattie del sistema nervoso	465	570	2,11	2,47
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.587	10.192	43,13	43,53
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.654	1.671	7,41	7,16
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.026	3.115	13,74	13,38
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.720	2.165	7,78	9,27
520-579	Malattie dell'apparato digerente	970	977	4,34	4,20
800-999	Cause accidentali e violente	1.130	1.238	4,93	5,29
-	Altre cause	1.488	1.575	6,58	6,64
Totale		22.364	24.005	100,10	102,70
FEMMINE					
140-239	Tumori	4.697	4.641	15,60	15,03
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	238	216	0,76	0,67
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	564	559	1,79	1,74
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	311	321	1,05	1,06
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	796	823	2,77	2,79
250	Diabete mellito	1.345	1.466	4,13	4,24
320-389	Malattie del sistema nervoso	491	657	1,58	1,95
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.302	12.452	31,80	32,99
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.019	1.211	3,16	3,54
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	4.112	4.319	11,52	11,41
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	984	1.243	2,76	3,33
520-579	Malattie dell'apparato digerente	854	901	2,72	2,71
800-999	Cause accidentali e violente	812	625	2,46	1,84
-	Altre cause	1.810	2.169	5,22	5,81
Totale		22.295	24.152	66,26	67,91
TOTALE					
140-239	Tumori	10.830	11.078	20,54	20,39
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	554	631	1,04	1,15
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.137	1.146	2,13	2,08
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.929	2.083	3,70	3,91
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	796	823	1,53	1,55
250	Diabete mellito	2.216	2.317	4,08	4,03
320-389	Malattie del sistema nervoso	956	1.227	1,80	2,18
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.889	22.643	36,74	37,65
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.673	2.882	5,01	5,13
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	7.138	7.434	12,45	12,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.704	3.407	4,77	5,71
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.824	1.878	3,43	3,38
800-999	Cause accidentali e violente	1.942	1.863	3,63	3,44
-	Altre cause	3.298	3.743	5,82	6,16
Totale		44.659	48.157	80,81	82,95

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 5.22 - Sardegna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2001, 2003 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2001	2003	2001	2003
MASCHI					
140-239	Tumori	2.456	2.343	33,84	30,82
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	108	99	1,51	1,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	214	204	3,02	2,69
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	654	658	8,92	8,62
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	208	216	2,95	2,86
320-389	Malattie del sistema nervoso	168	175	2,38	2,32
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.668	2.702	37,04	35,41
410	<i>Infarto del miocardio</i>	556	609	7,83	8,06
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	702	798	9,87	10,64
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	569	720	7,96	9,60
520-579	Malattie dell'apparato digerente	432	416	5,78	5,36
800-999	Cause accidentali e violente	544	617	6,95	7,75
-	Altre cause	478	546	6,30	6,88
Totale		7.523	7.735	103,21	101,00
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.586	1.485	16,27	14,69
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	70	57	0,67	0,54
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	183	190	1,82	1,83
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	97	104	1,04	1,07
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	313	269	3,36	2,81
250	Diabete mellito	267	280	2,46	2,40
320-389	Malattie del sistema nervoso	176	232	1,75	2,14
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.706	2.945	23,07	23,73
410	<i>Infarto del miocardio</i>	305	308	2,92	2,80
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	856	973	7,43	7,86
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	338	513	2,89	4,12
520-579	Malattie dell'apparato digerente	304	303	2,89	2,75
800-999	Cause accidentali e violente	331	342	2,98	3,13
-	Altre cause	576	770	4,96	6,24
Totale		6.284	6.871	57,28	59,21
TOTALE					
140-239	Tumori	4.042	3.827	23,81	21,60
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	178	156	1,04	0,87
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	397	393	2,34	2,23
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	751	761	4,51	4,40
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	313	269	1,86	1,53
250	Diabete mellito	475	497	2,70	2,63
320-389	Malattie del sistema nervoso	344	407	2,02	2,24
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.374	5.647	29,06	28,90
410	<i>Infarto del miocardio</i>	861	918	5,04	5,08
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.558	1.771	8,42	9,05
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	907	1.233	4,92	6,32
520-579	Malattie dell'apparato digerente	736	720	4,19	3,92
800-999	Cause accidentali e violente	875	959	4,92	5,31
-	Altre cause	1.054	1.316	5,56	6,58
Totale		13.807	14.606	77,18	77,48

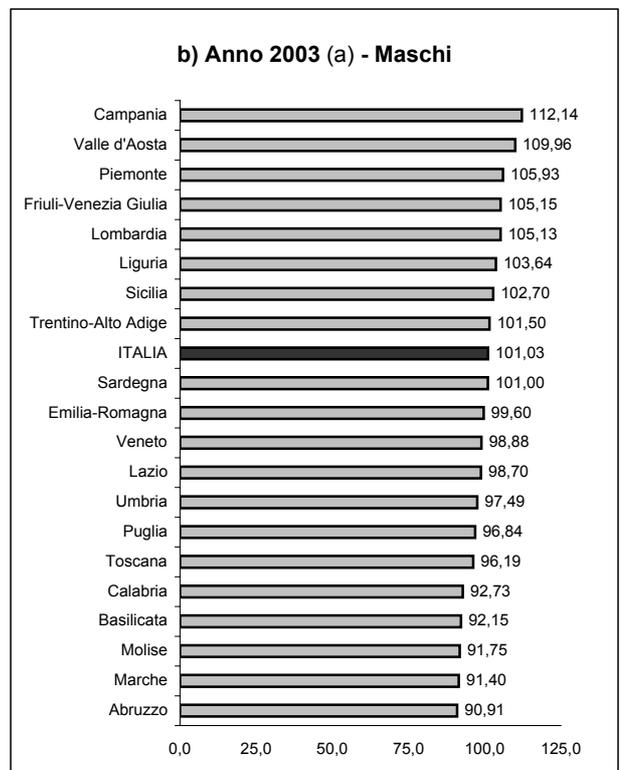
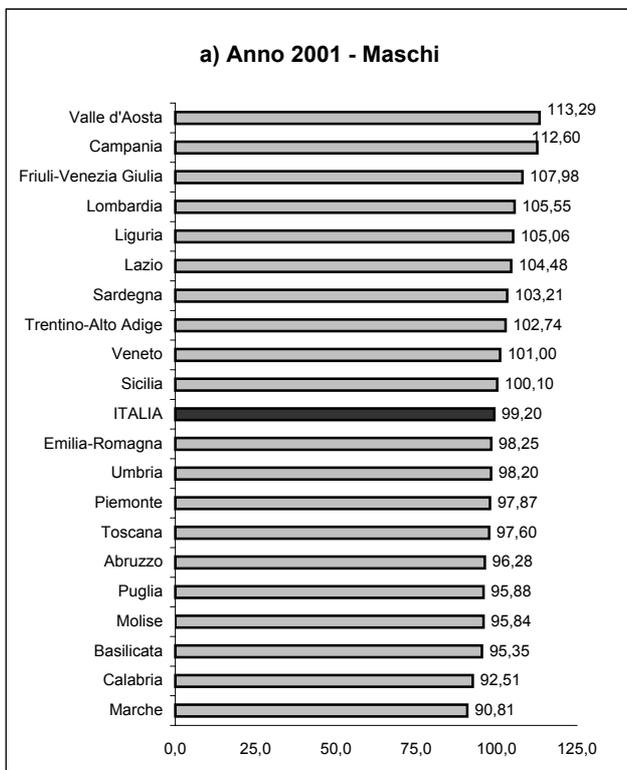
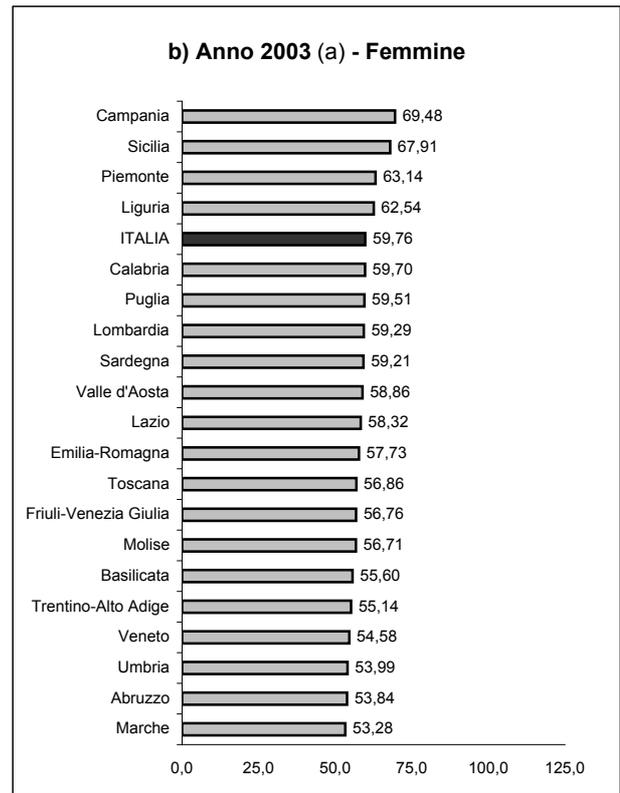
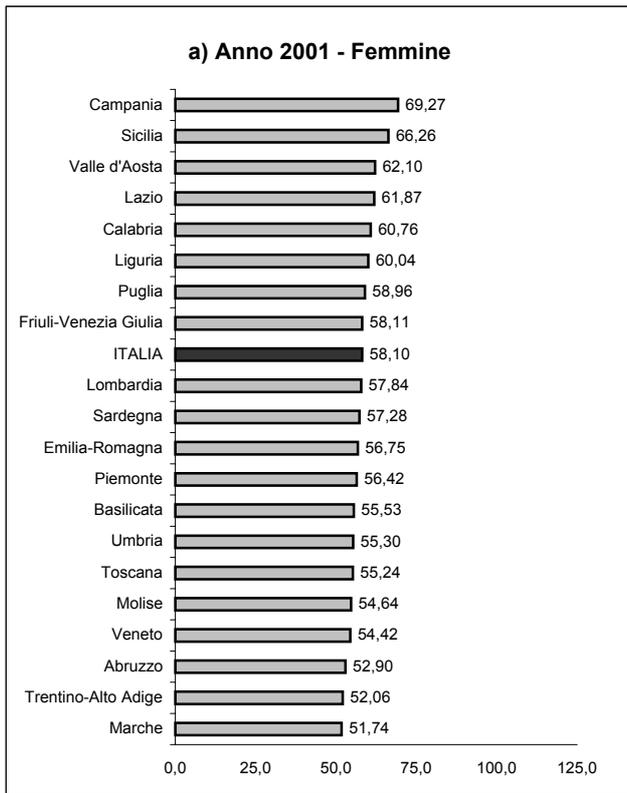
(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2003: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

DIAGRAMMI A BARRE

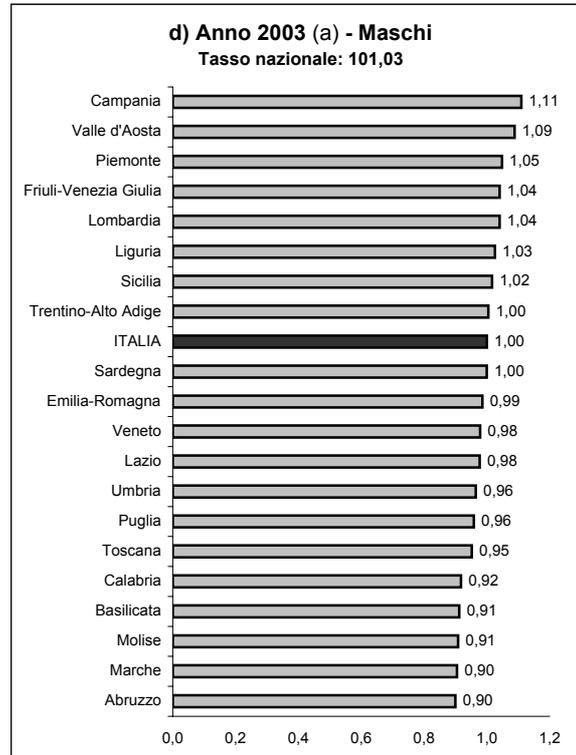
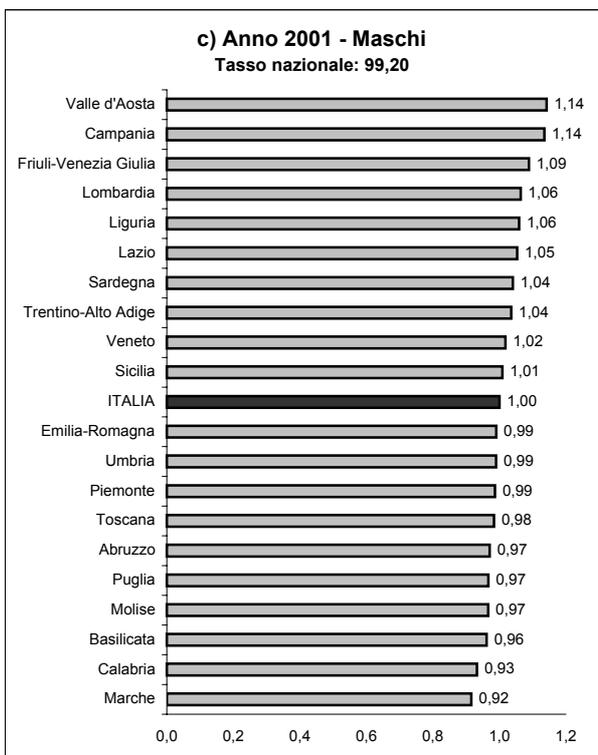
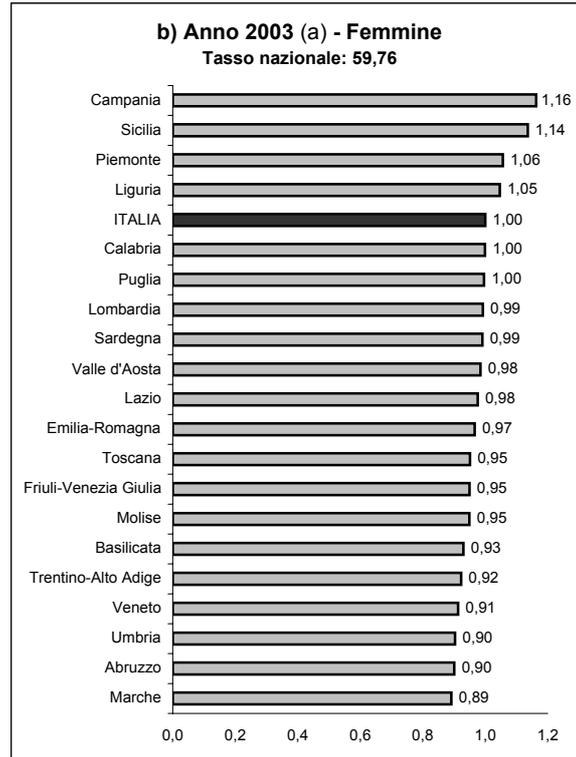
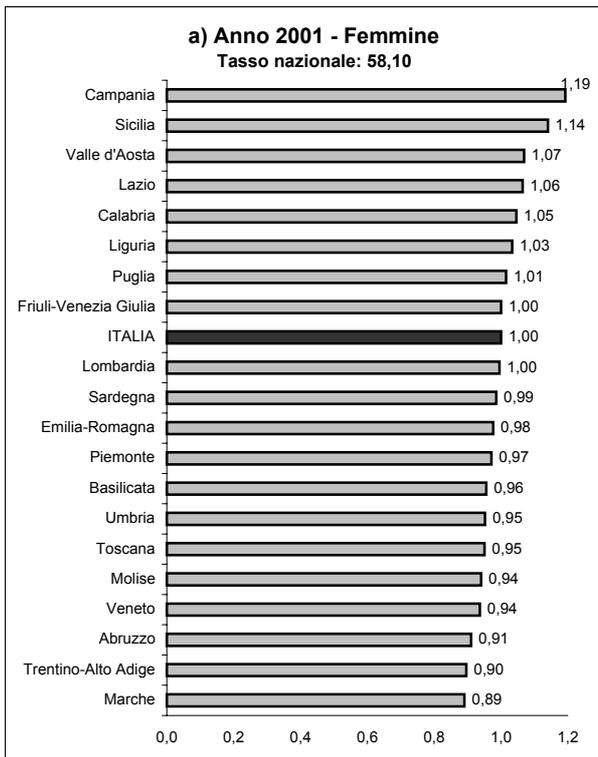
GRAFICI

Grafico 1 - Mortalità complessiva - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



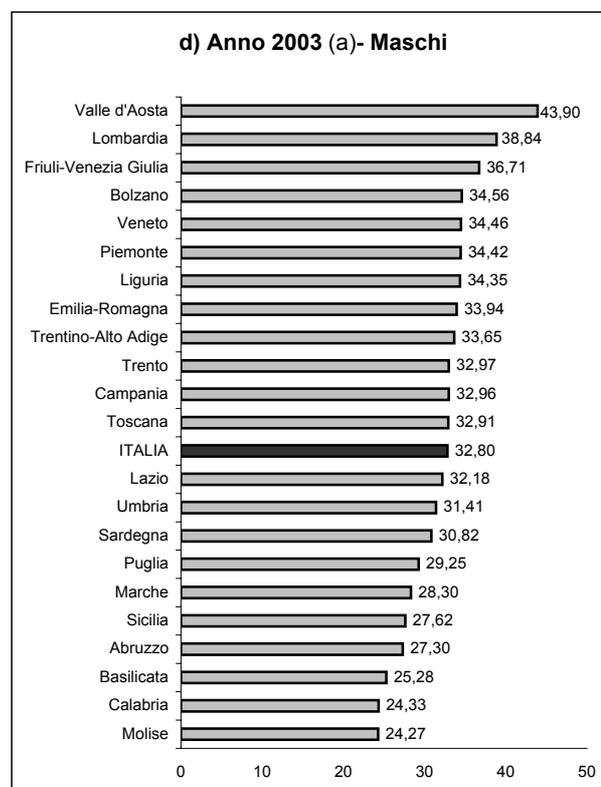
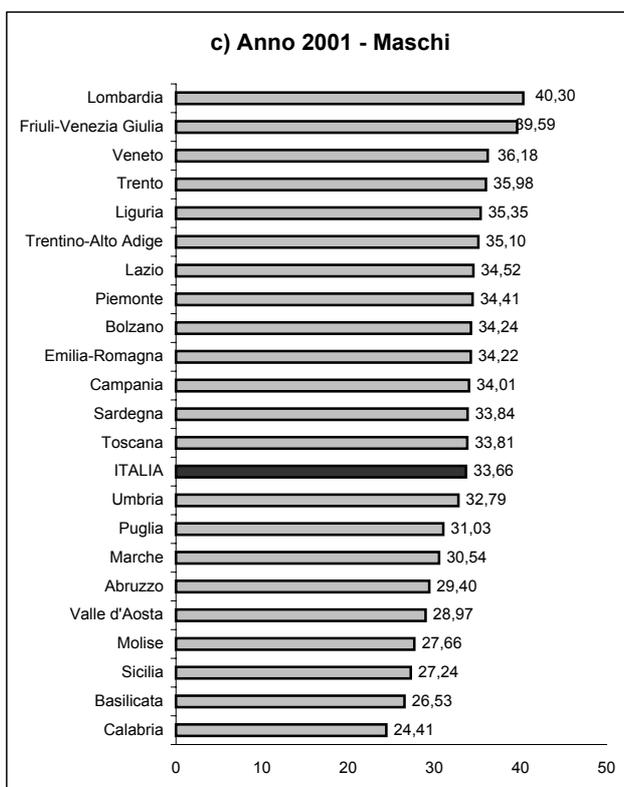
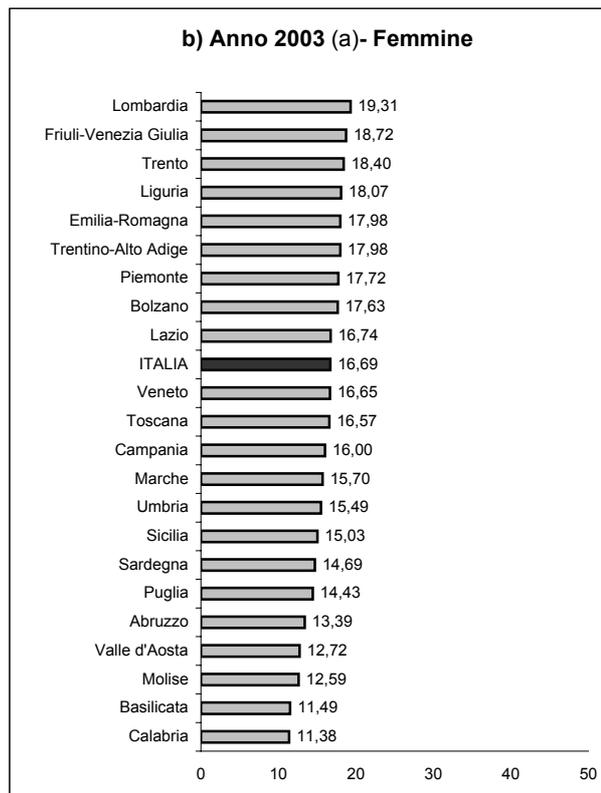
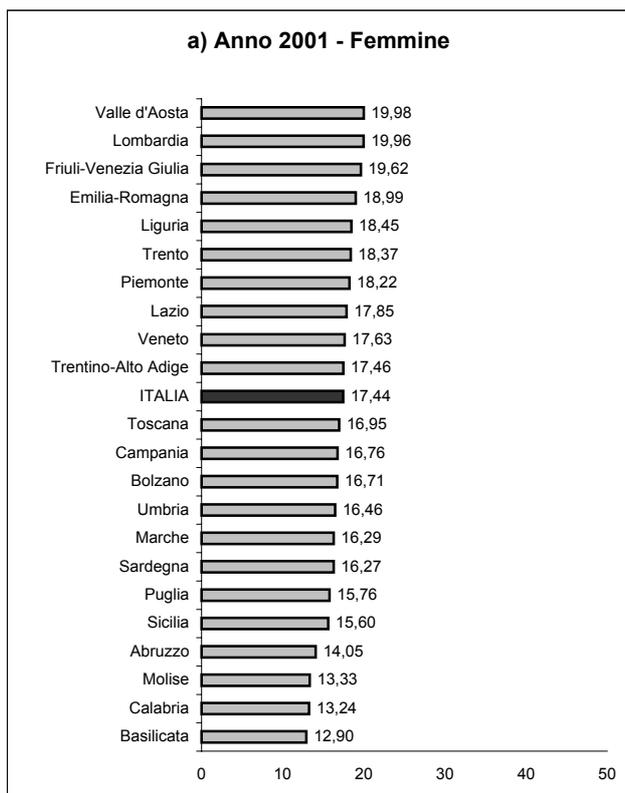
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafico 2 - Mortalità complessiva - Numeri indice della mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



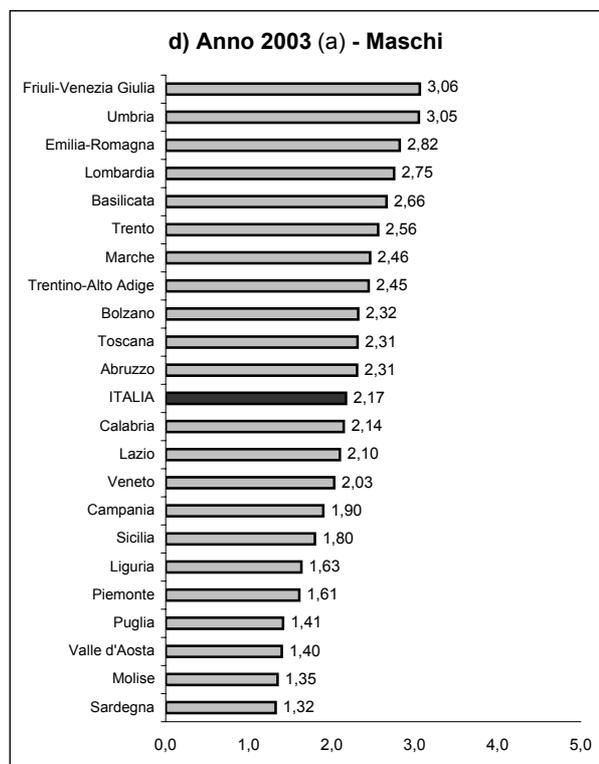
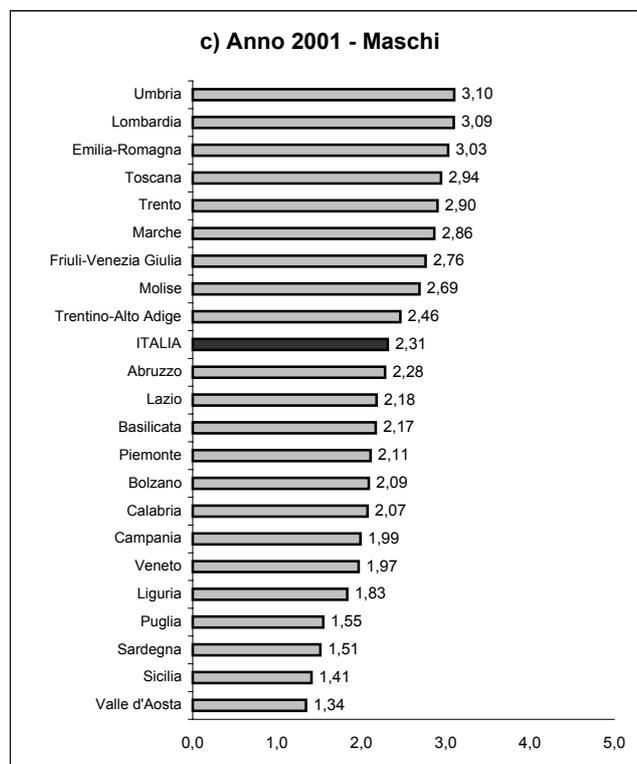
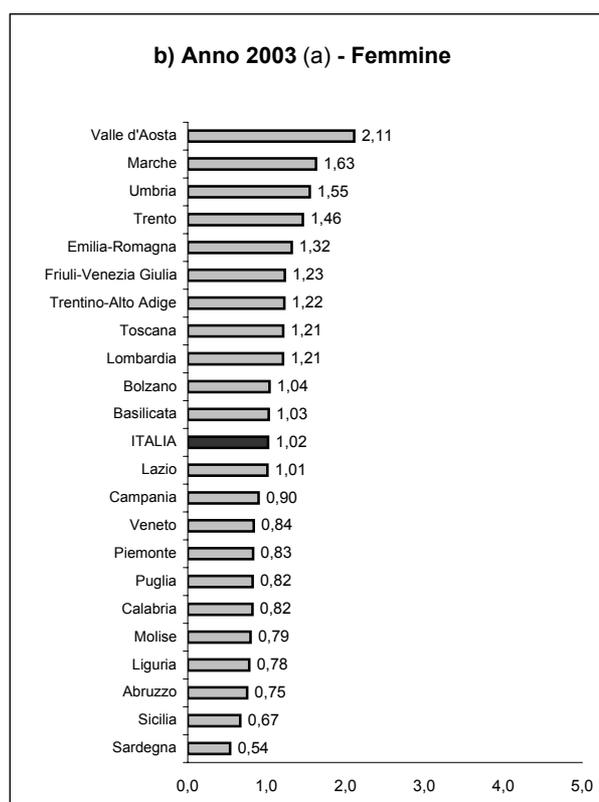
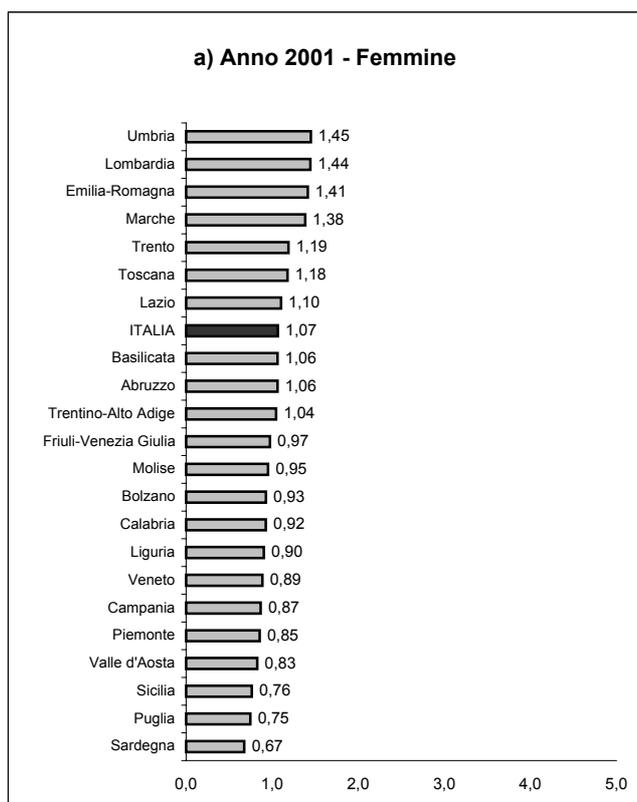
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafico 3.1 - Tumori - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



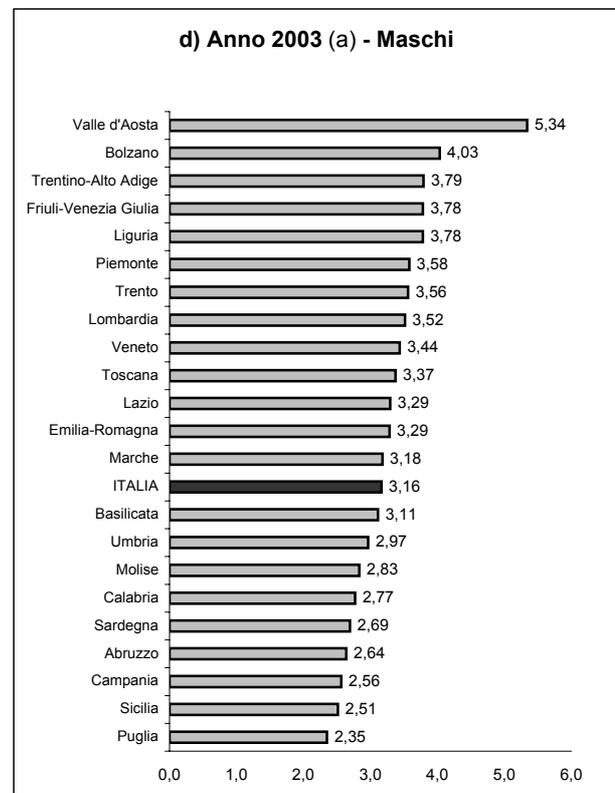
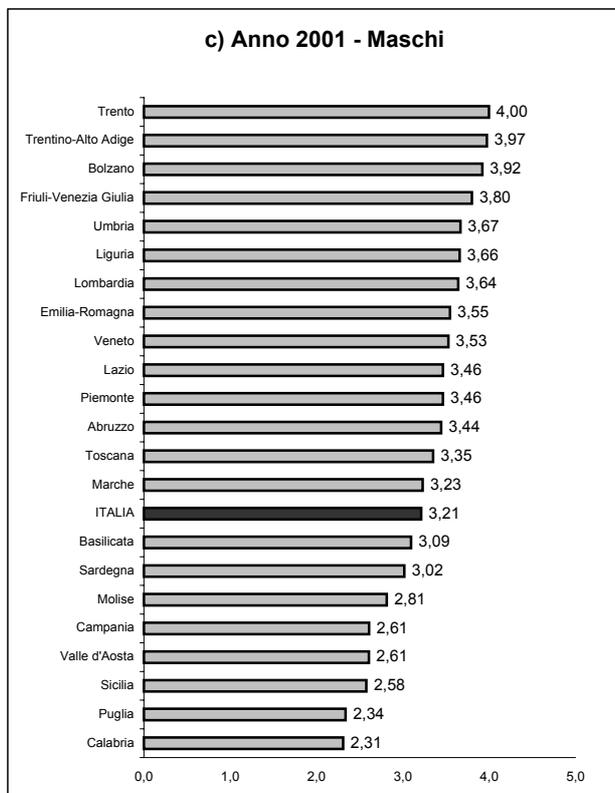
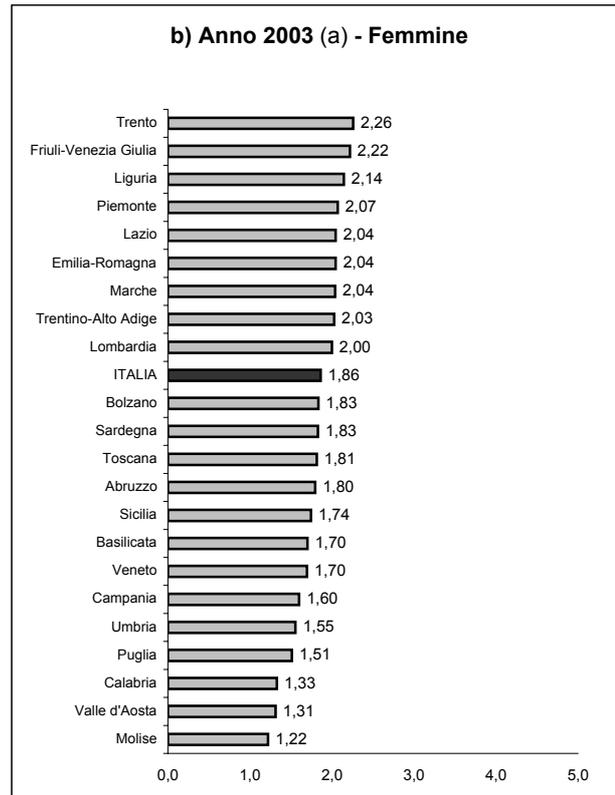
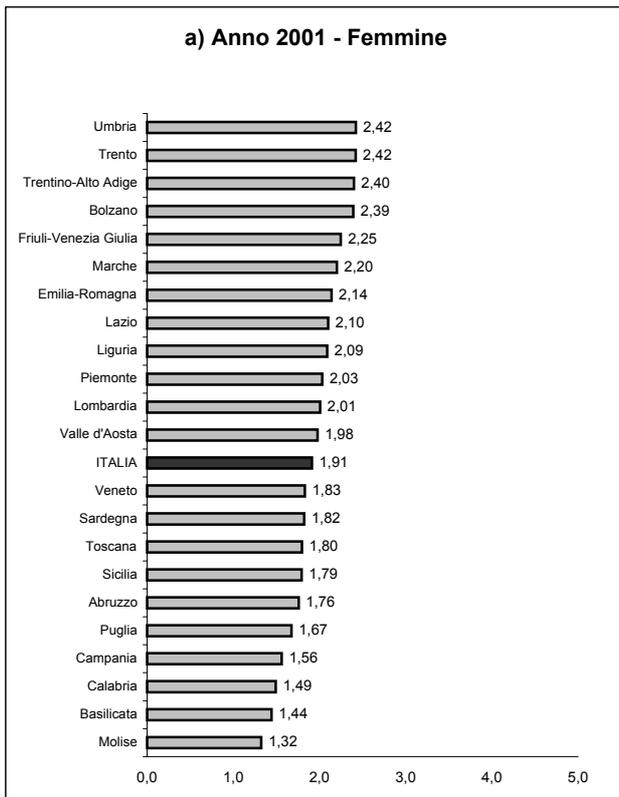
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.2 - Tumori maligni dello stomaco - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



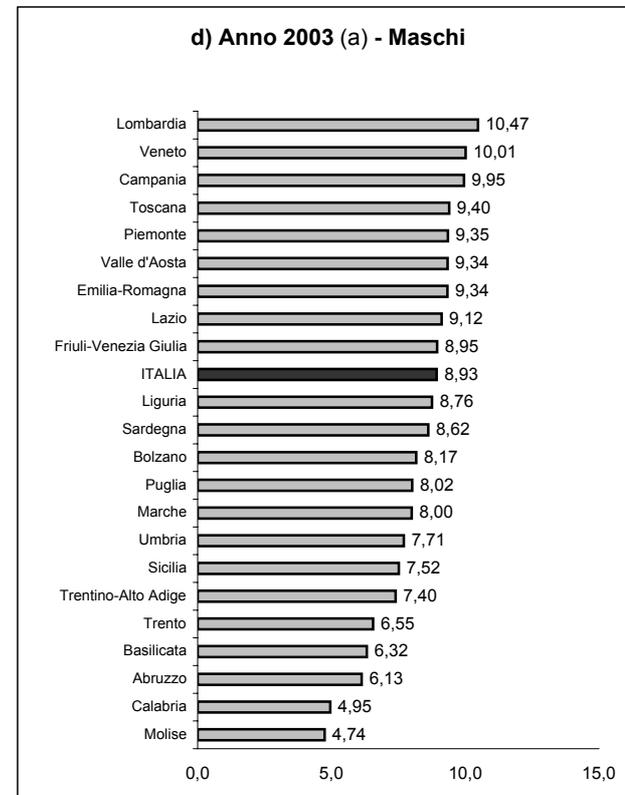
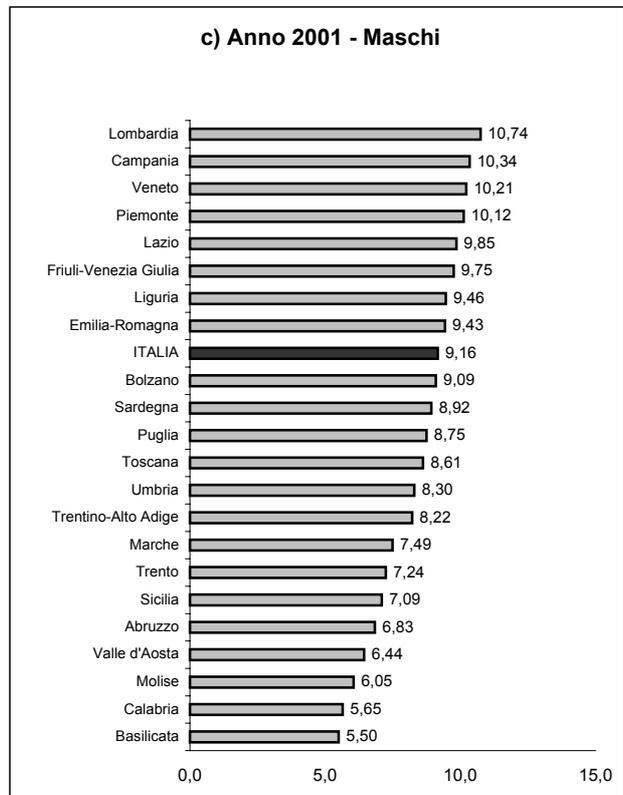
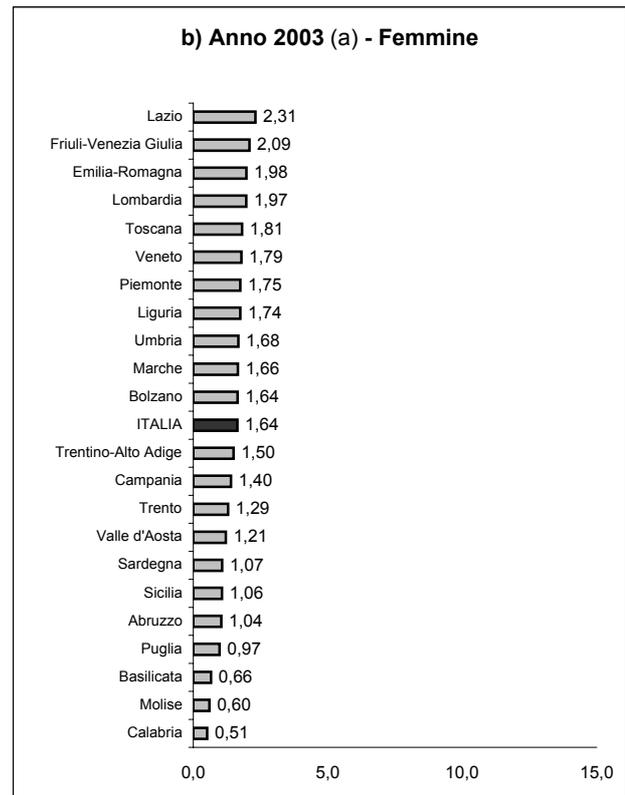
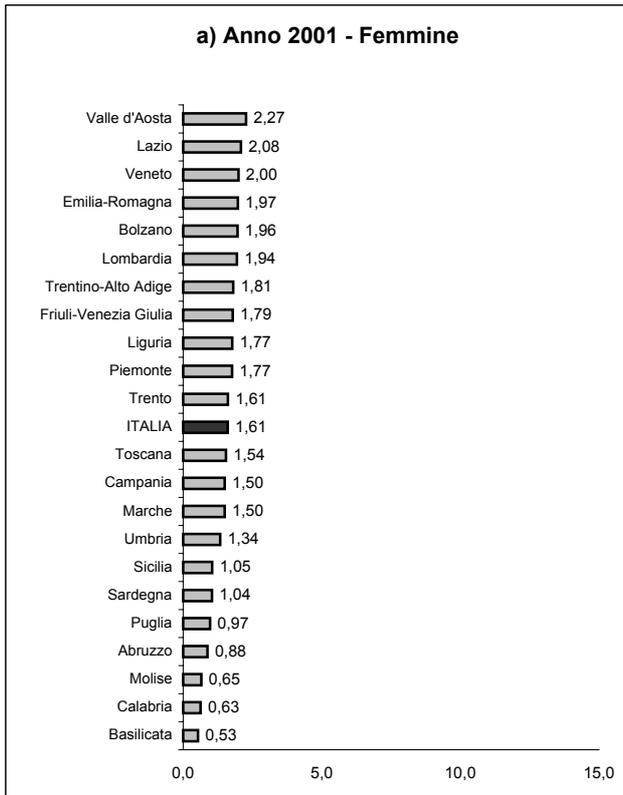
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.3 - Tumori maligni del colon, retto e ano - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



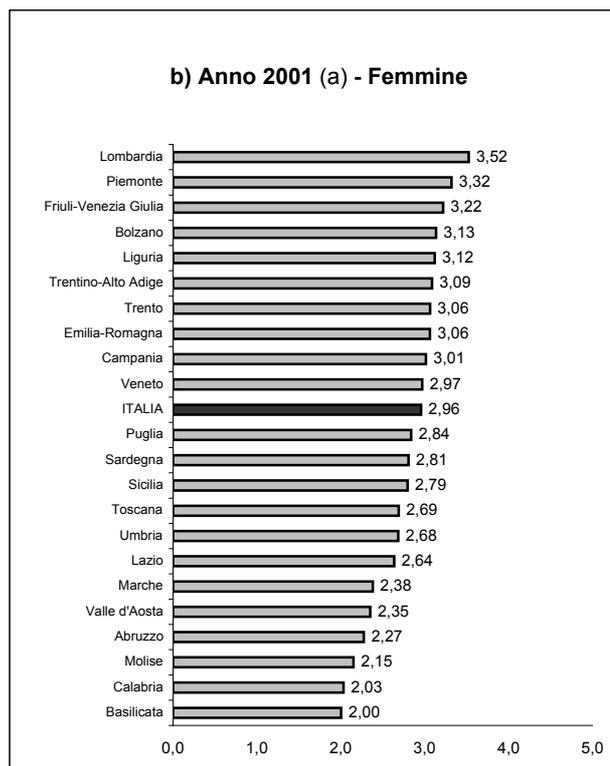
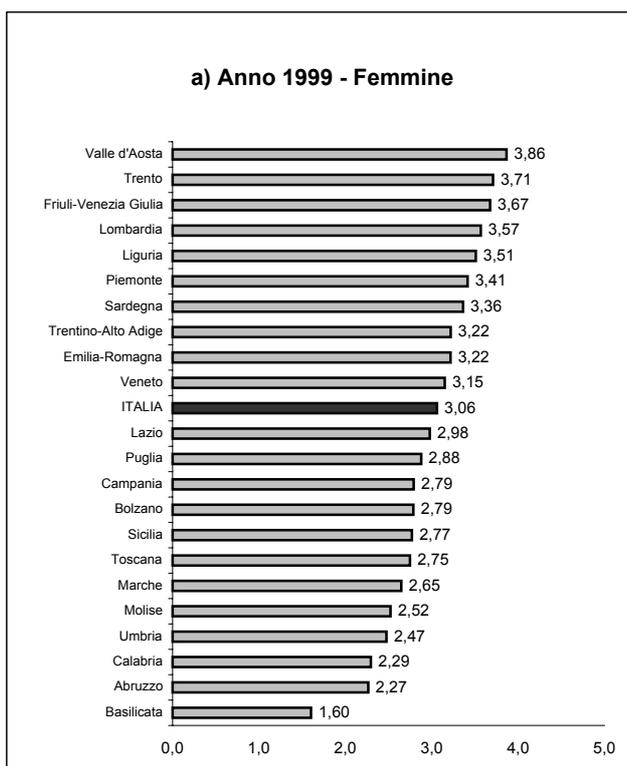
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati del 2003.

Grafici 3.4 - Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



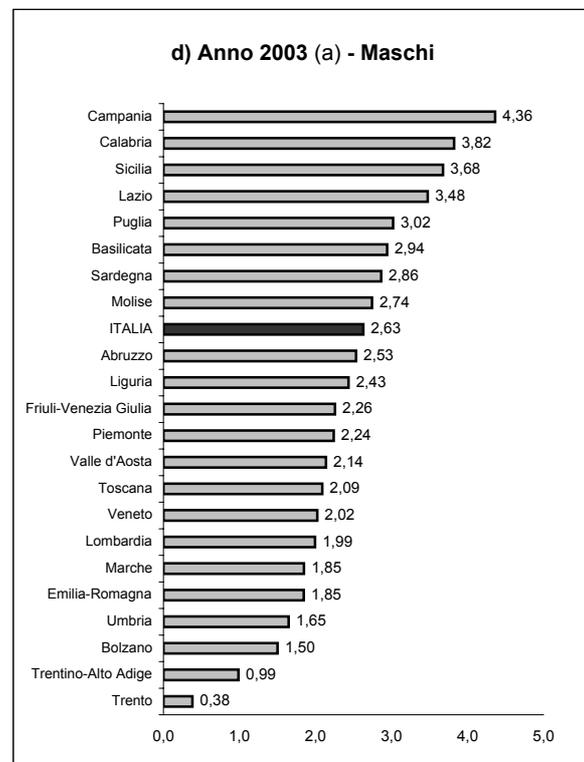
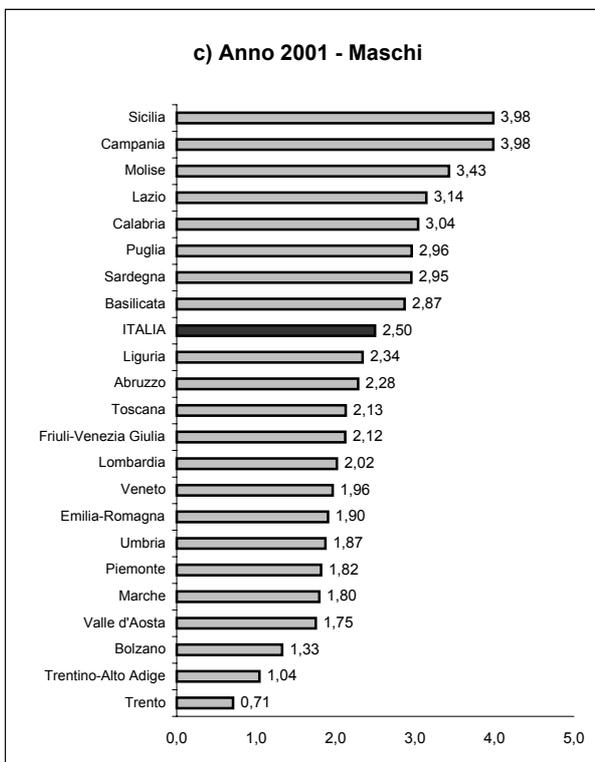
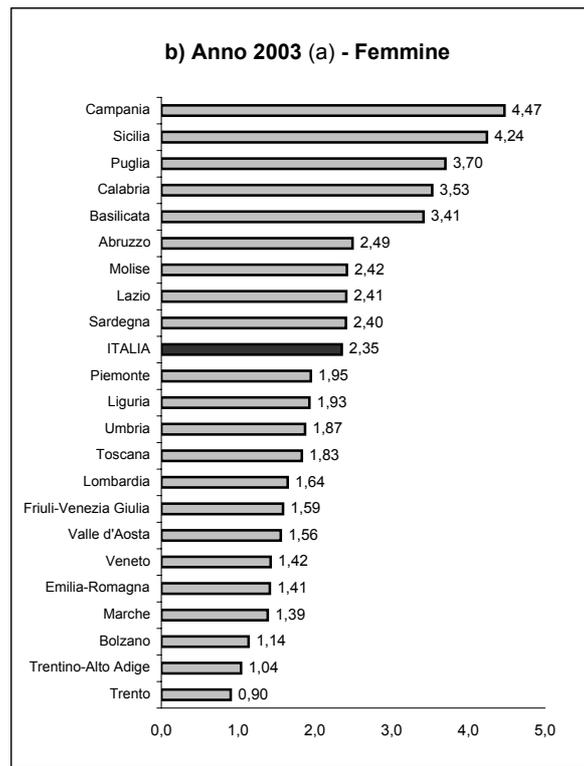
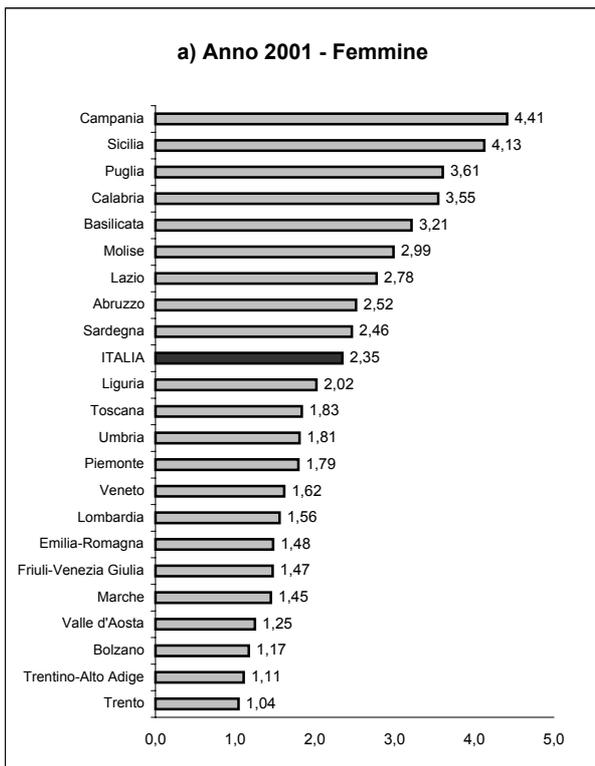
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.5 - Tumori maligni della mammella della donna - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



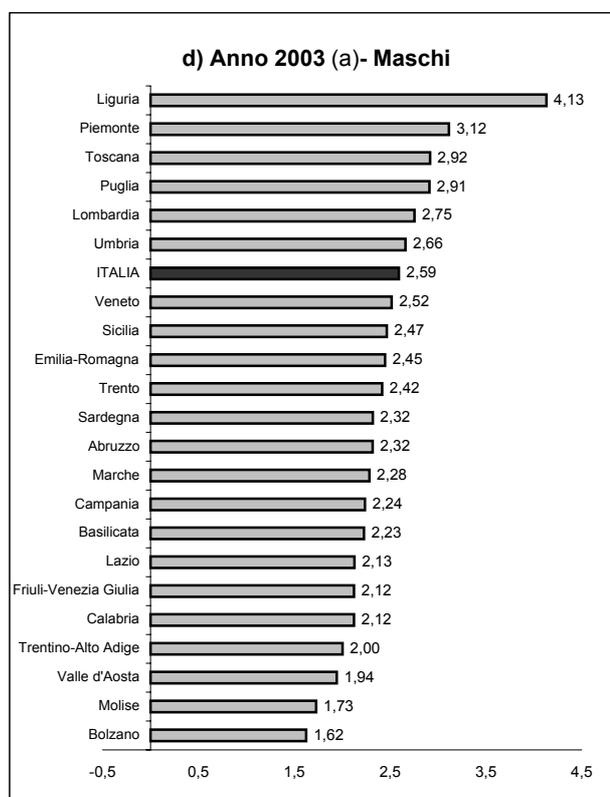
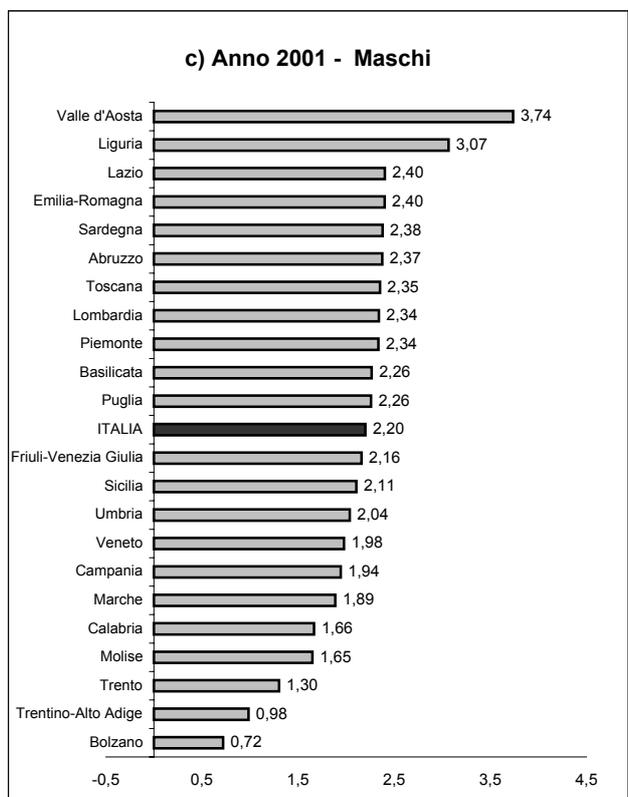
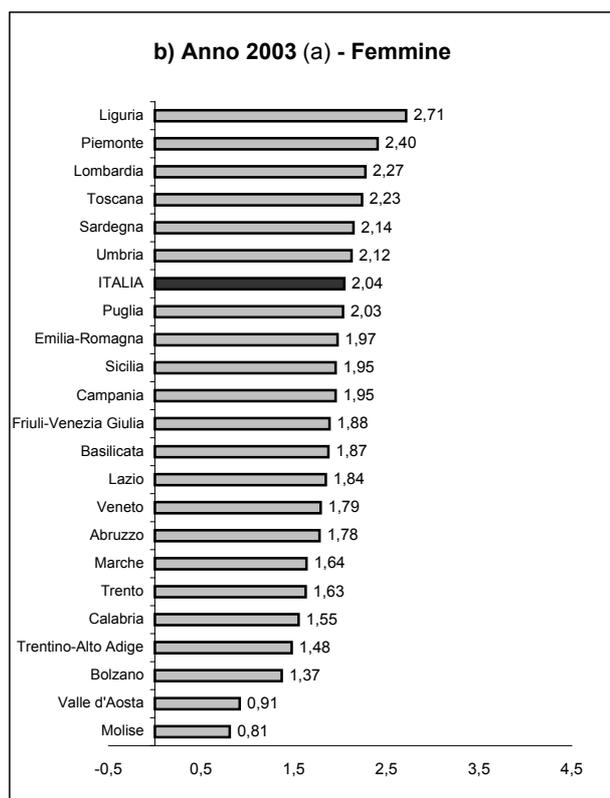
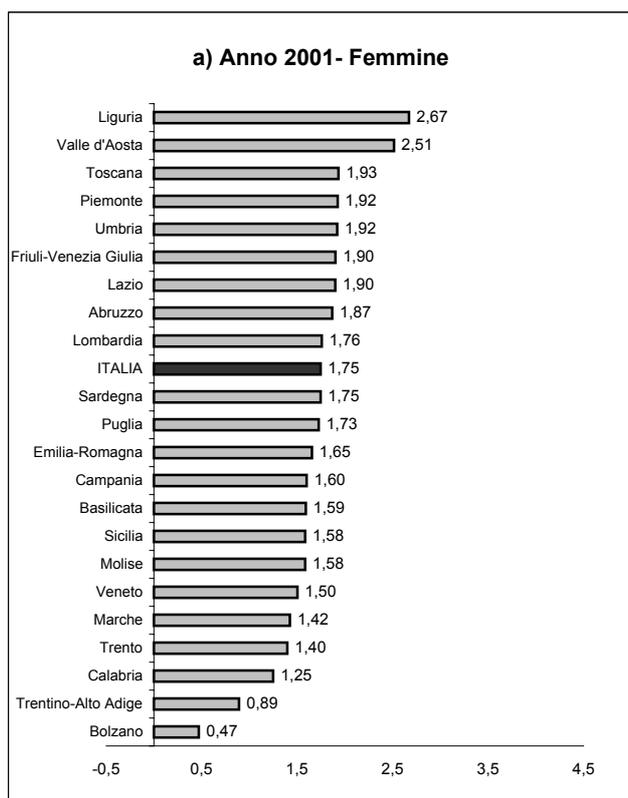
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafico 3.6 - Diabete mellito - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003
 (a) (tassi per 10.000)



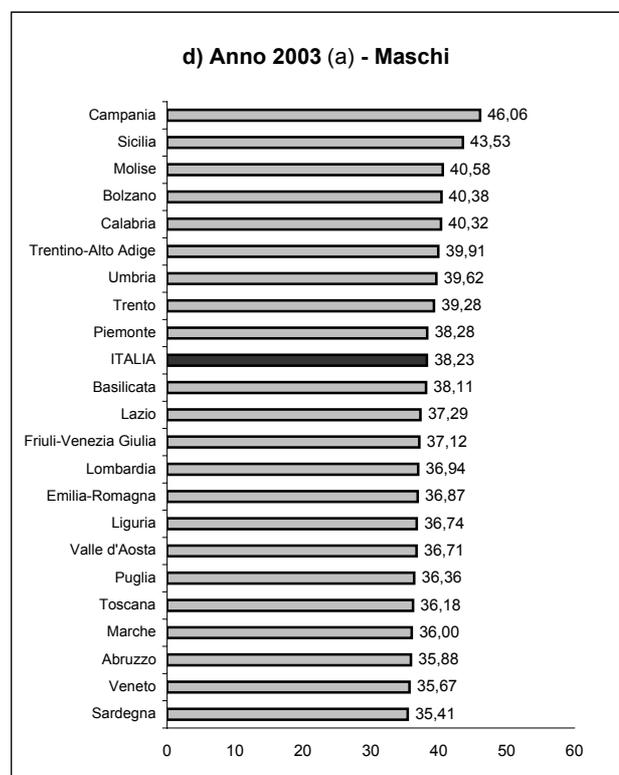
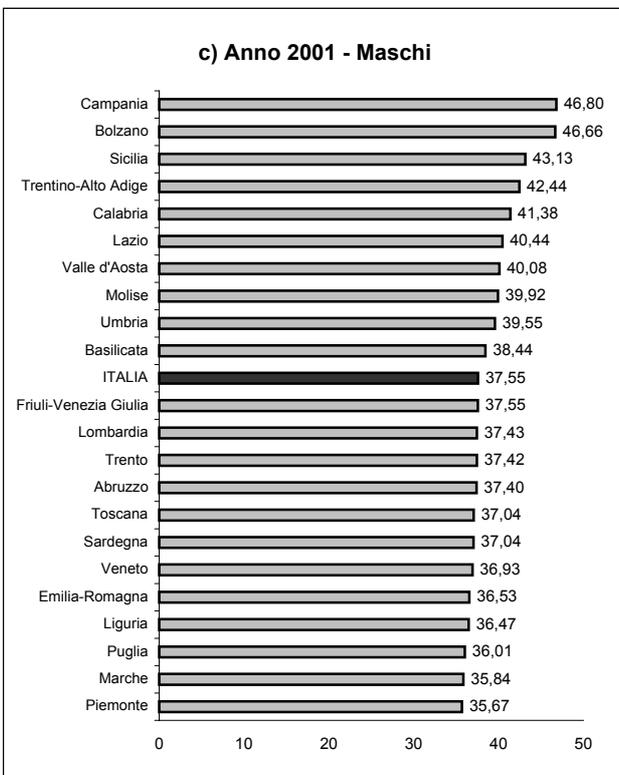
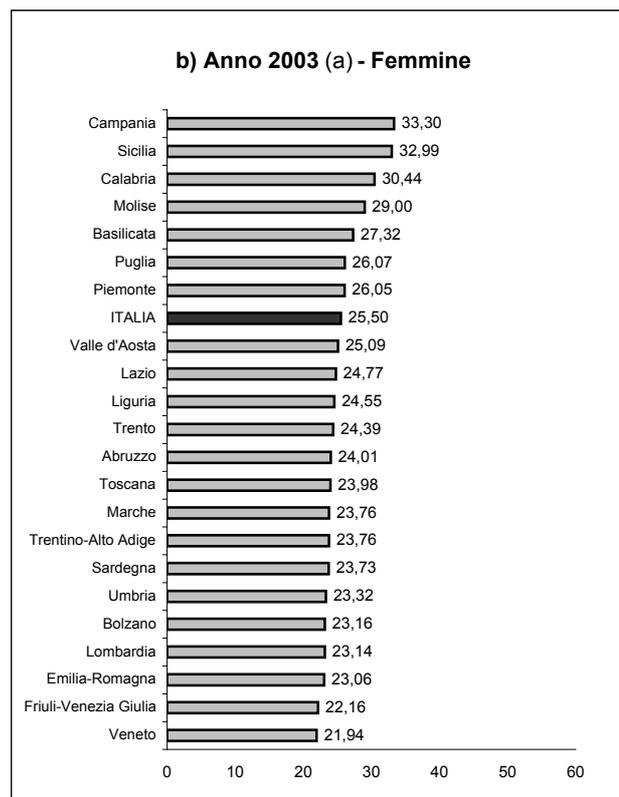
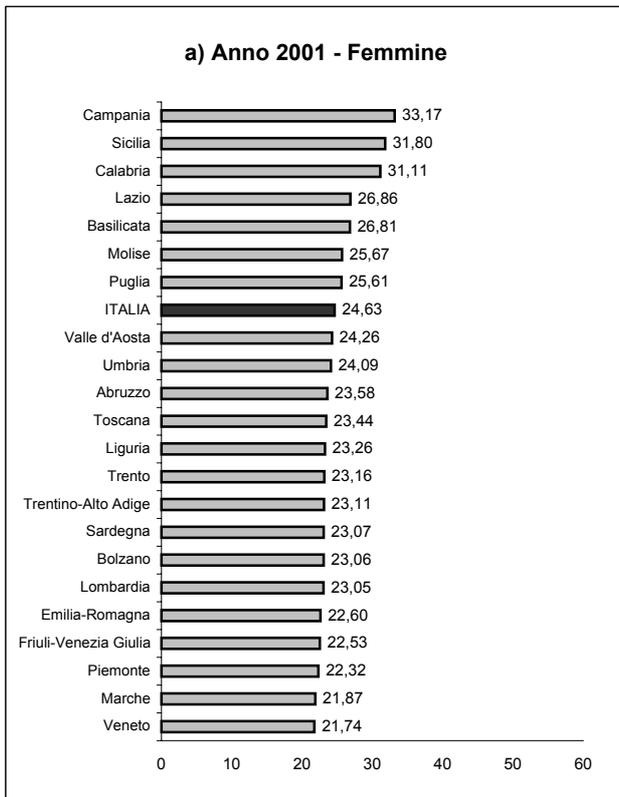
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafico 3.7 - Malattie del sistema nervoso - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



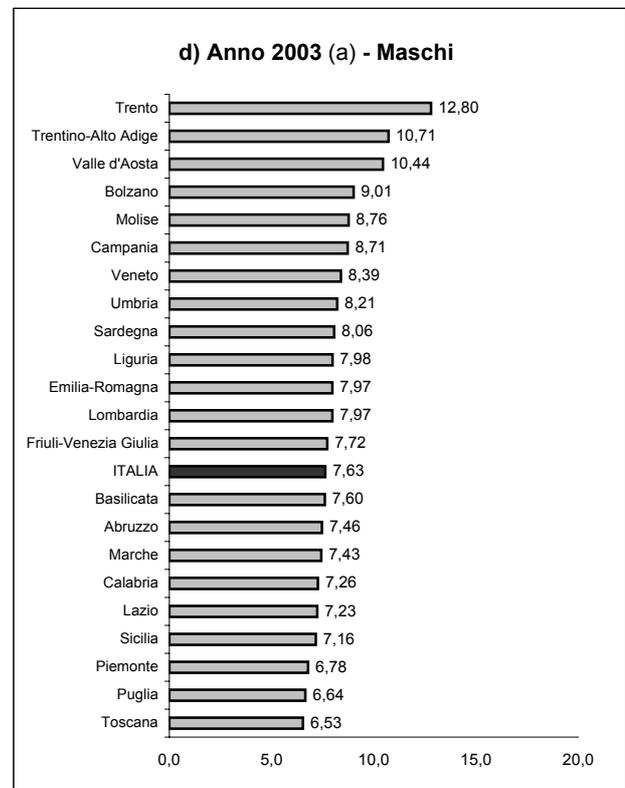
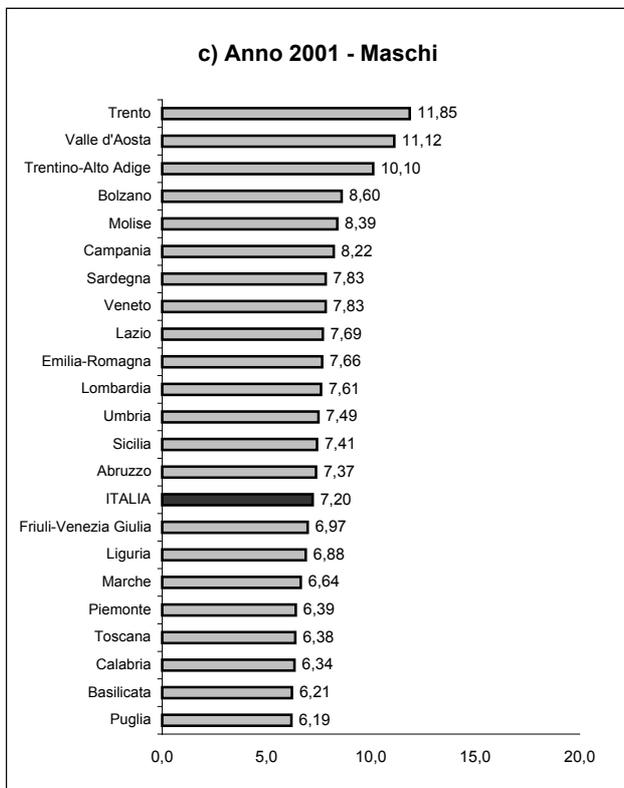
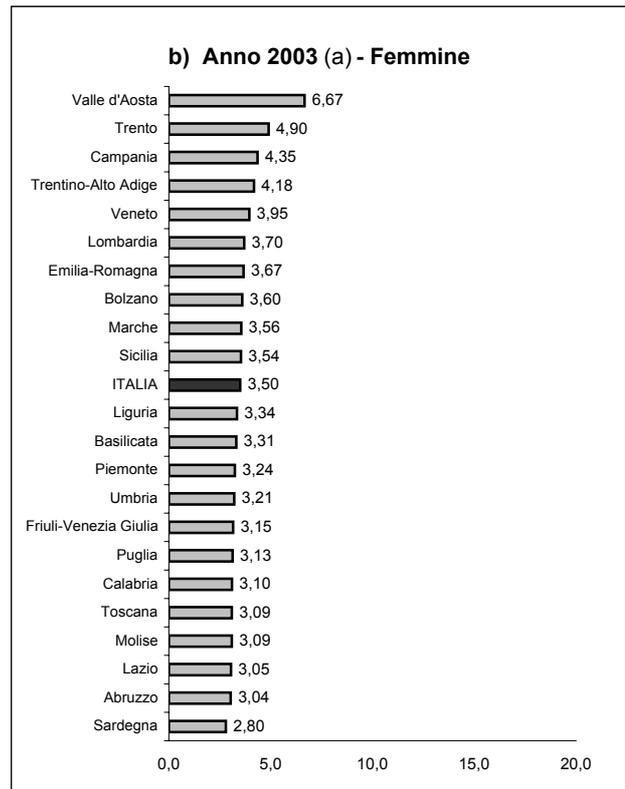
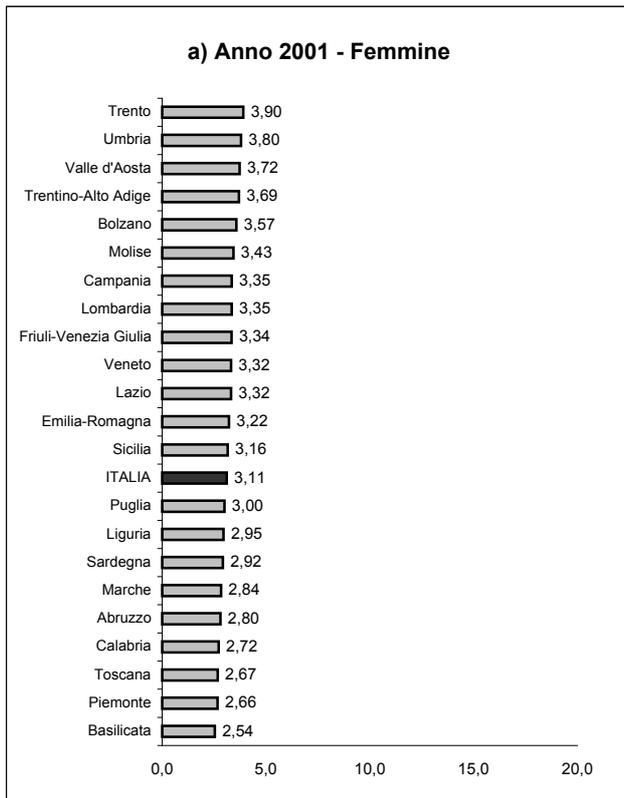
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafico 3.8 - Malattie del sistema circolatorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



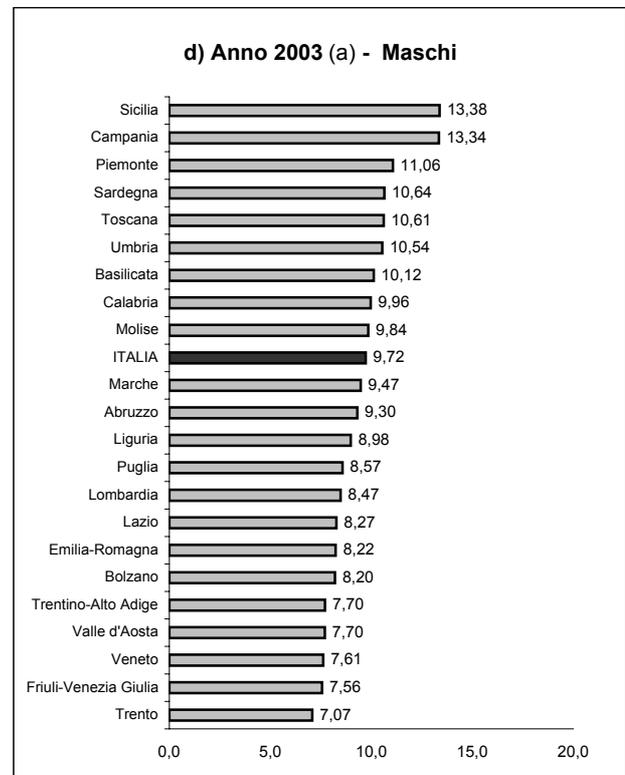
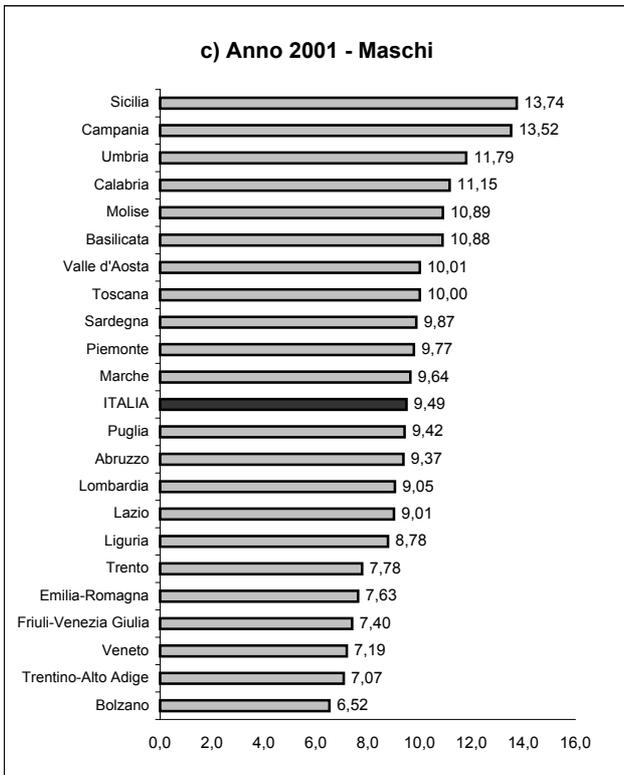
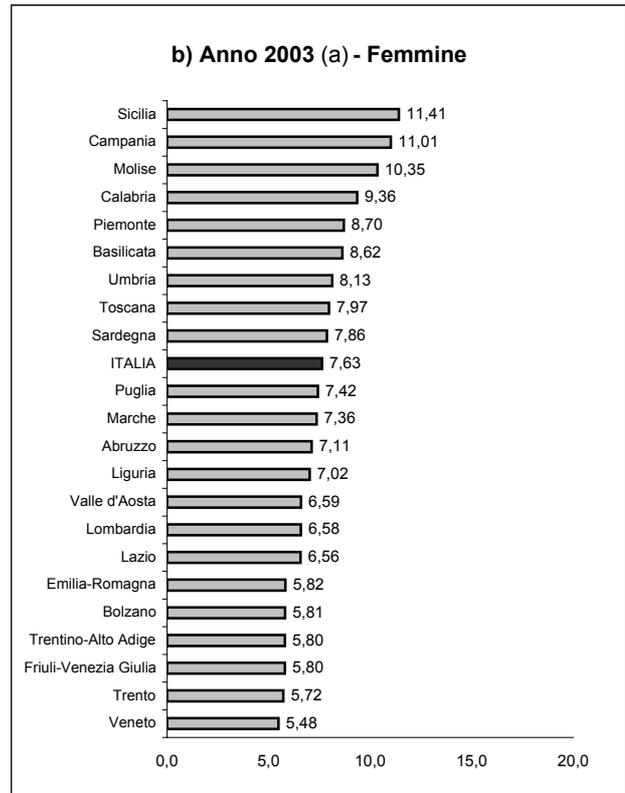
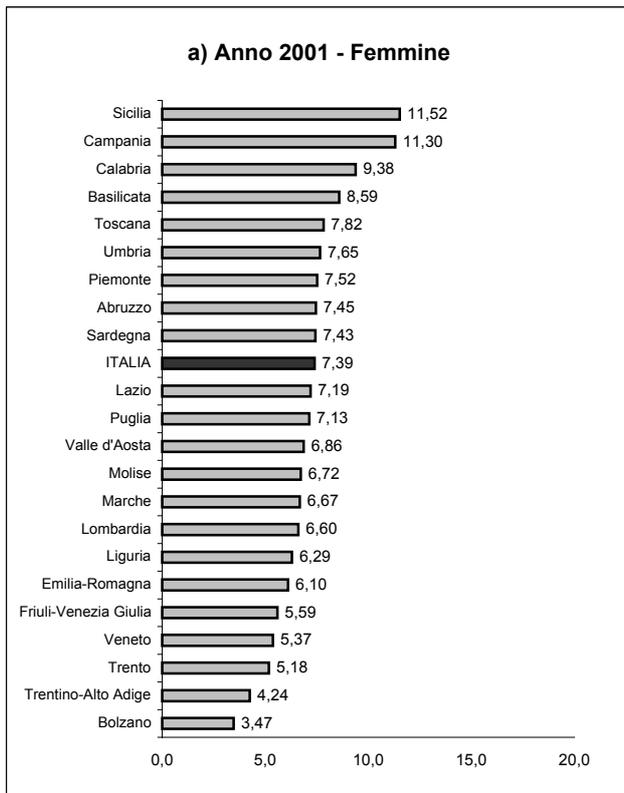
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.9 - Infarto del miocardio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



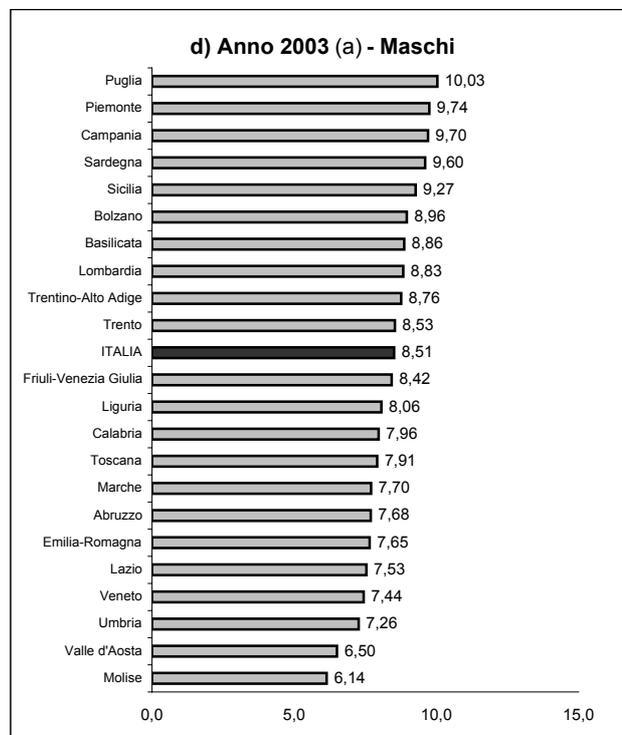
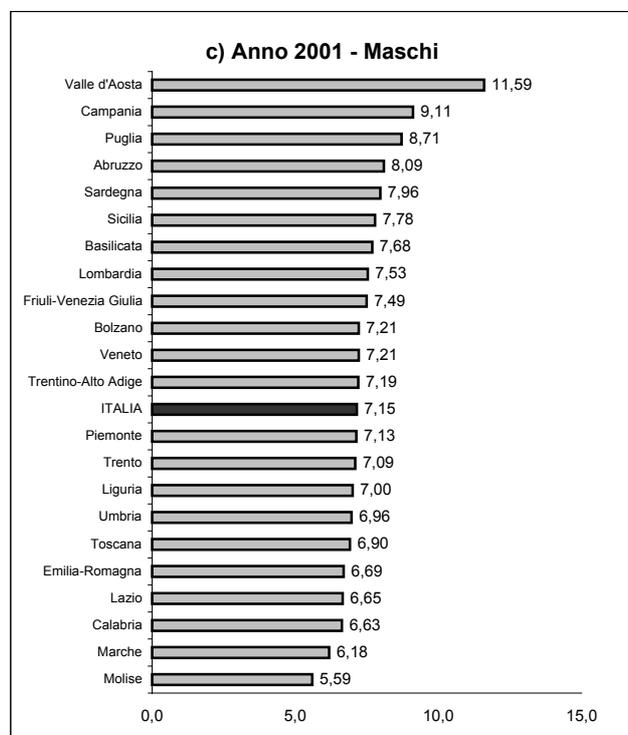
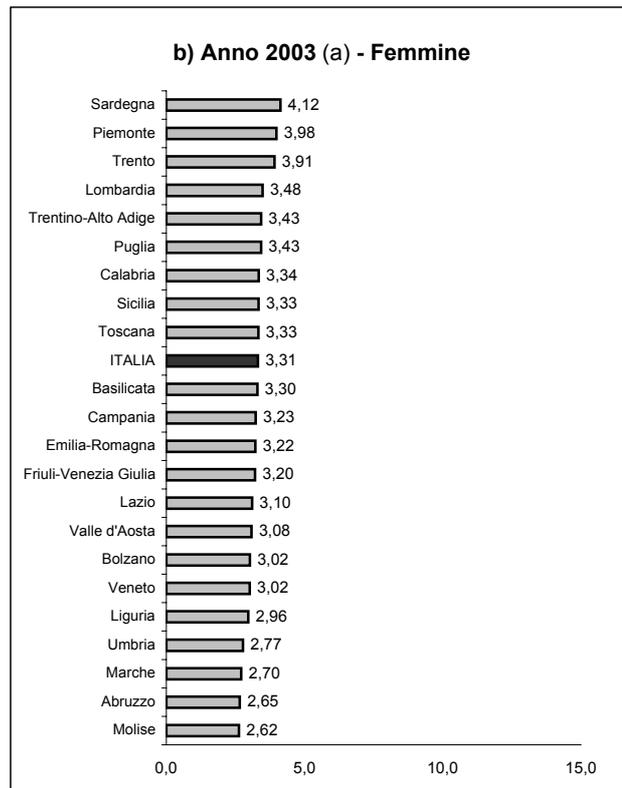
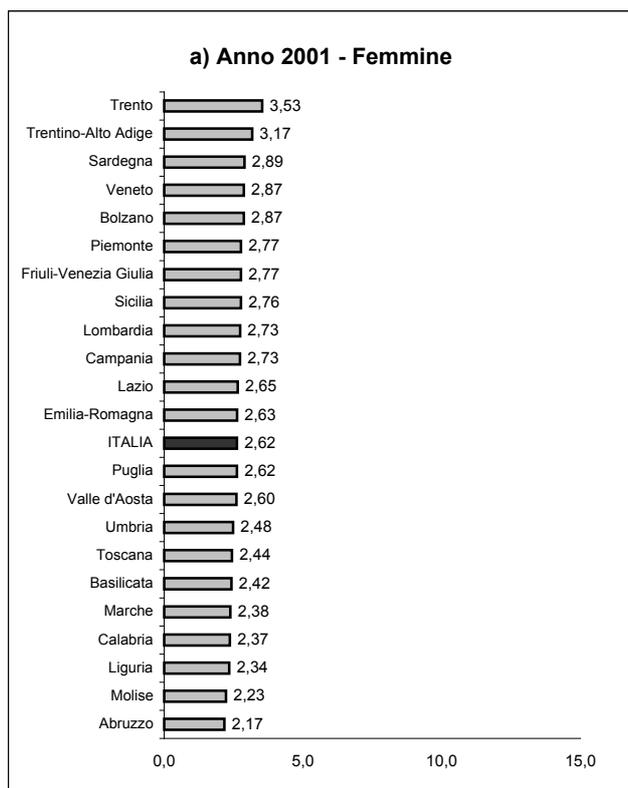
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.10 - Disturbi circolatori dell'encefalo - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



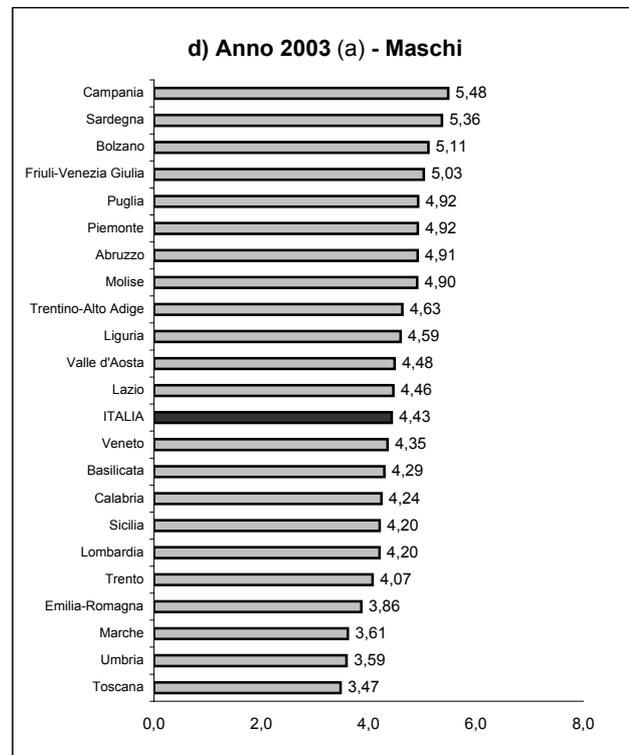
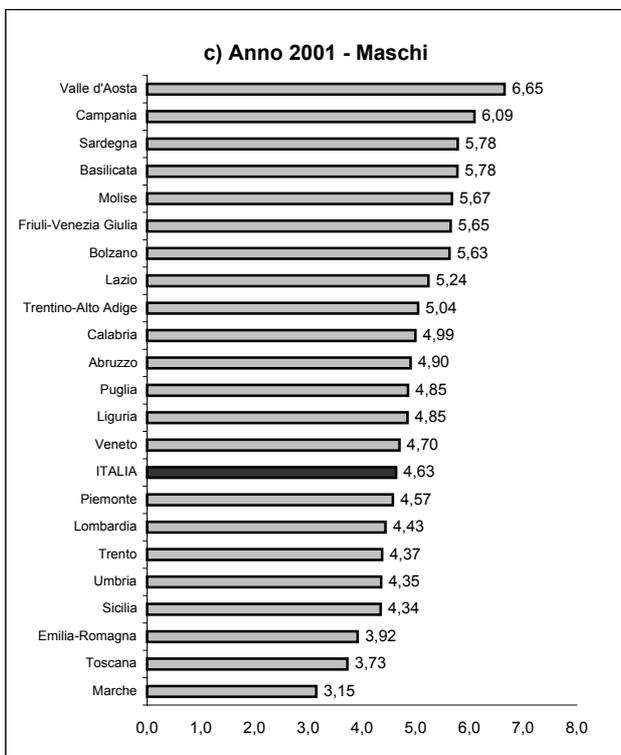
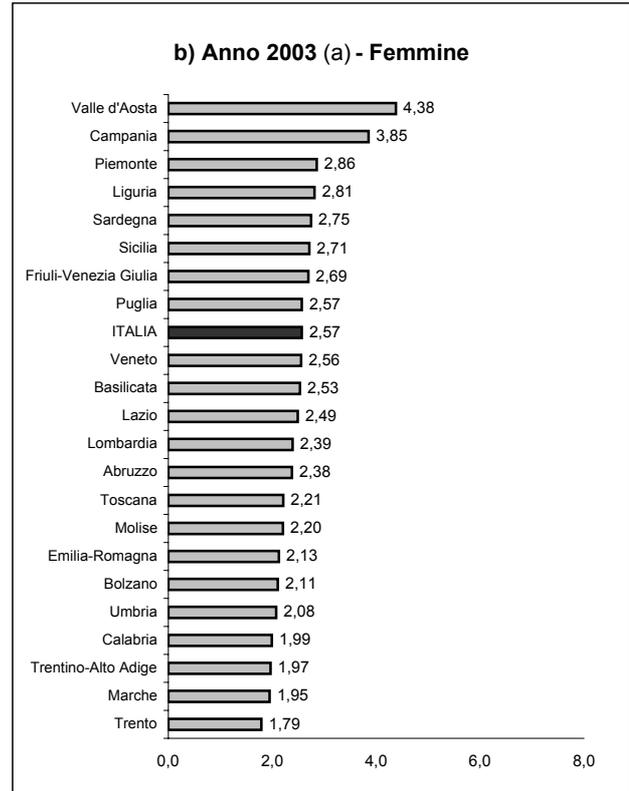
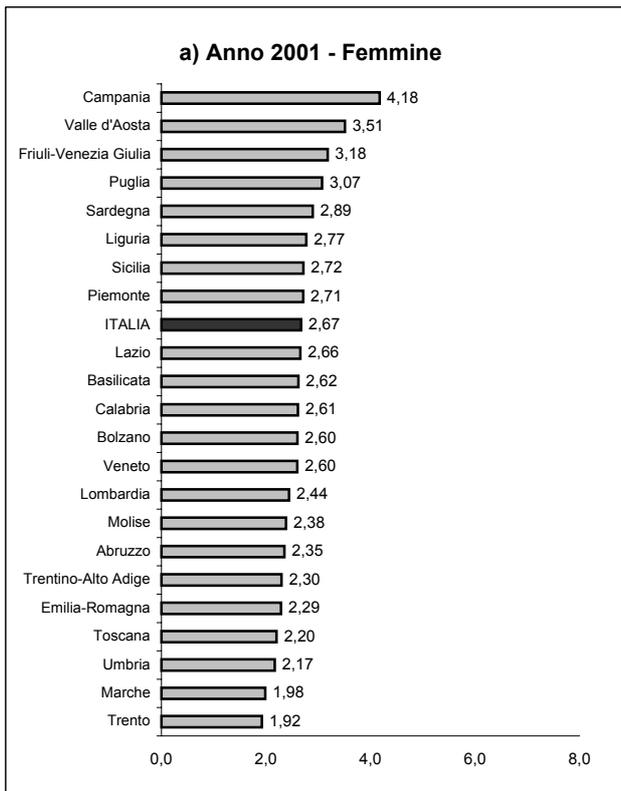
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.11 - Malattie dell'apparato respiratorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso
- Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



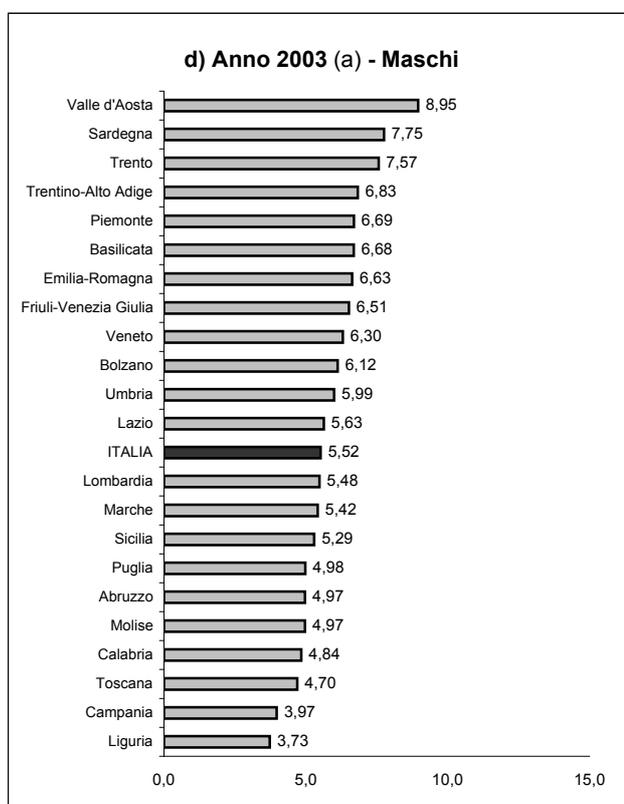
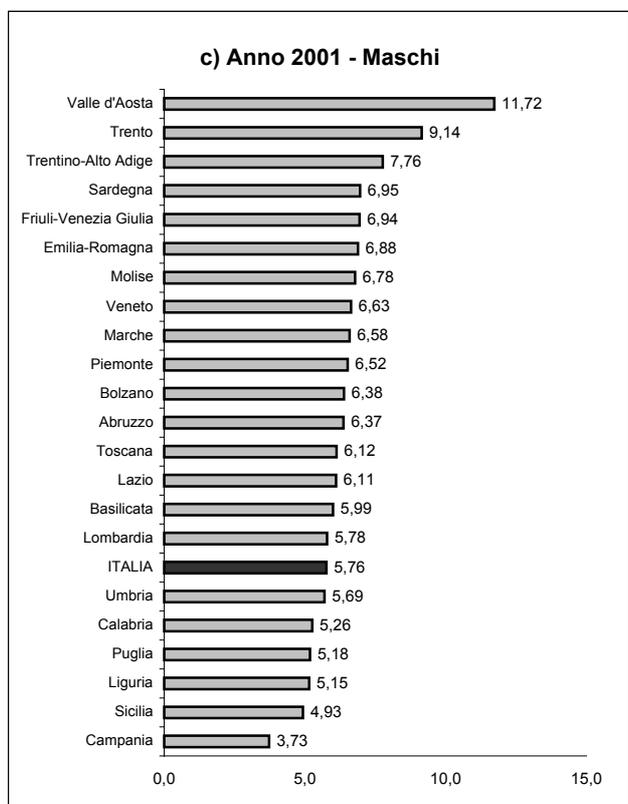
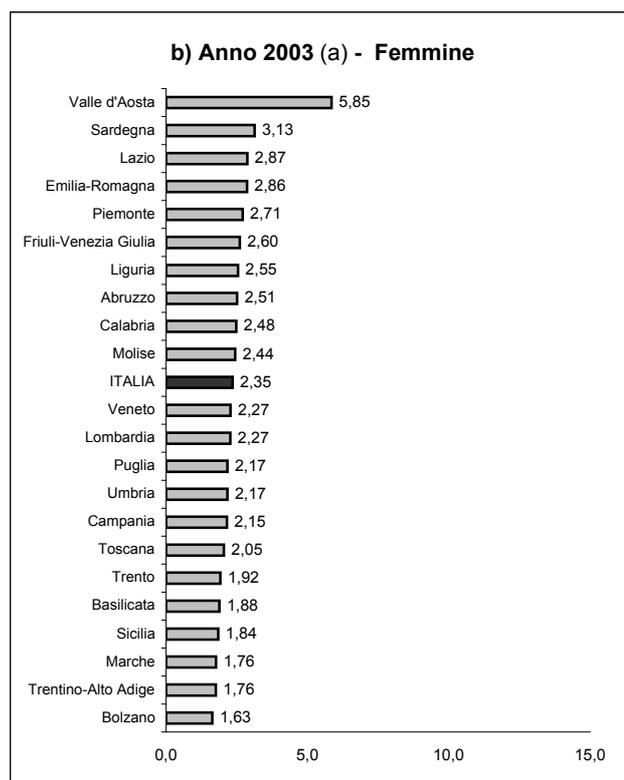
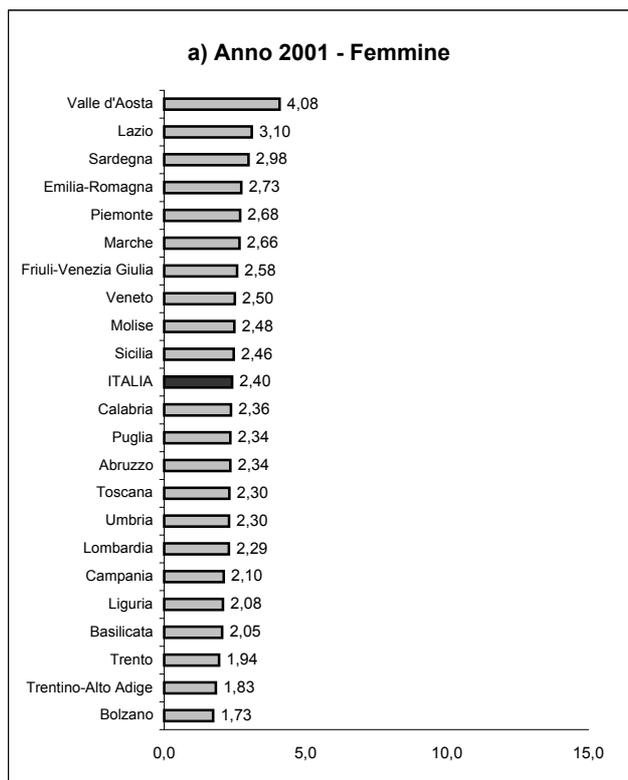
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.12 - Malattie dell'apparato digerente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



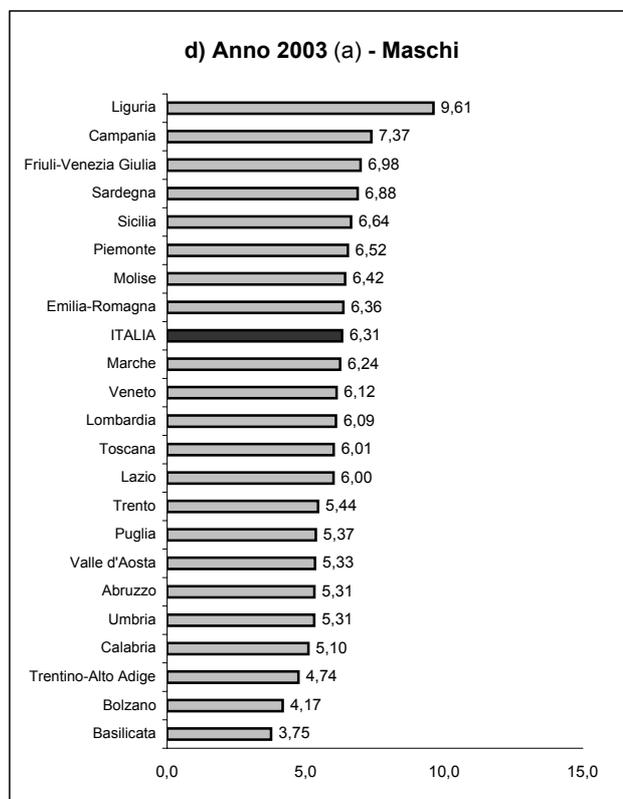
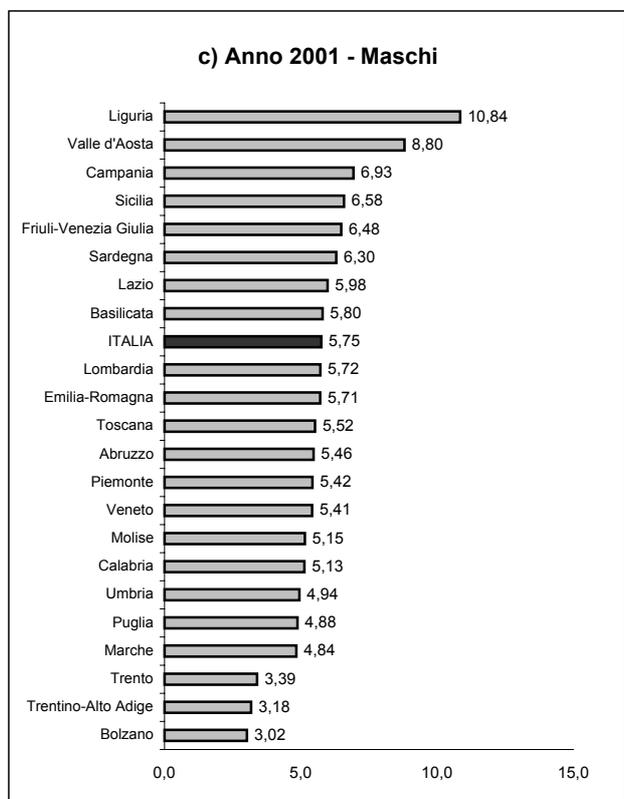
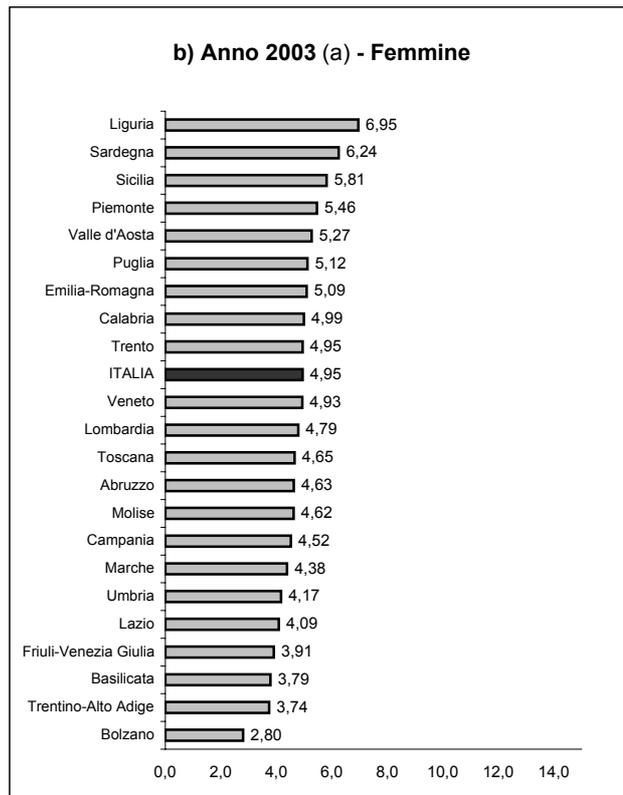
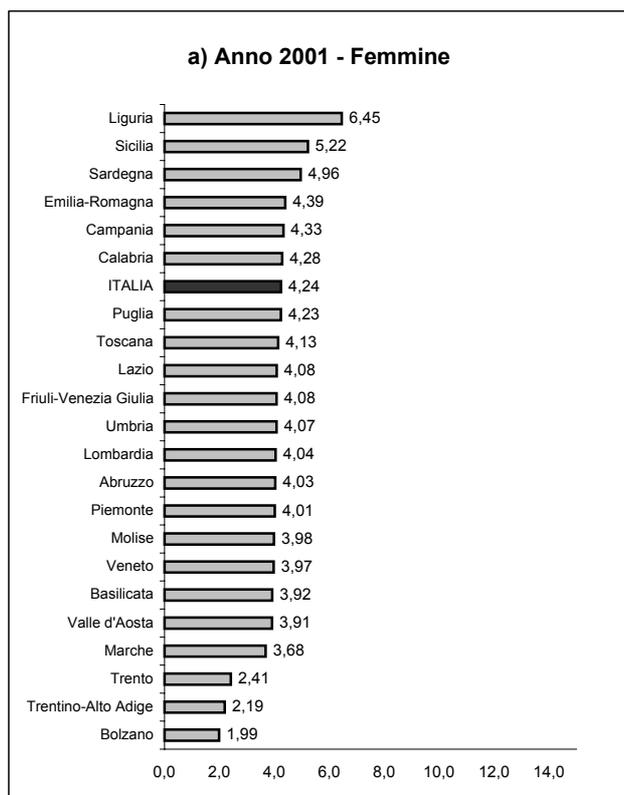
(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafico 3.13 - Cause accidentali e violente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a) (tassi per 10.000)



(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.

Grafici 3.14 - Altre cause - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2001, 2003 (a)
(tassi per 10.000)



(a) Anno 2003: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2003.



Per una corretta compilazione leggere le ISTRUZIONI SUL RETRO della scheda

Cognome e nome del defunto

Età

Grid for name and age

istituto nazionale di statistica



ISTAT D.4 - Ediz. 2005

COPIA PER L'ISTAT

CODICE FISCALE DEL DEFUNTO

Grid for tax code

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA PER MASCHIO

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Form for location of death

Provincia di

Comune di

CODICE DELLA ASL DI DECESSO

Richiesto

Non richiesto

Riservato all'ISTAT

I

E

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale

Form for initial cause

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia

Form for intermediate cause

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale

Form for terminal cause

4. Altri stati morbosi rilevanti

Form for other morbid states

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Form for violent cause

6. Descrizione della lesione

Form for lesion description

7. Malattie o complicazioni

Form for diseases/complications

8. Stati morbosi preesistenti

Form for pre-existing morbid states

9.1. Modalità che ha provocato la lesione

Form for mode of lesion

9.2. Data dell'accidente

Form for accident date

9.3. Luogo dell'accidente

Form for accident location

PARTE B - NOTIZIE A CURA DELL'UFFICIALE DI STATO CIVILE

CORREGGERE IL COGNOME E IL NOME DEL DEFUNTO

ATTO DI MORTE

Numero

Parte

Serie

UFFICIO DI STATO CIVILE

CIRCOSCRIZIONE

N. distintivo da apporre con il timbro

COMUNE

PROVINCIA

N. d'ordine della scheda

1. Data di morte

Form for date of death

2. Data di nascita

Form for date of birth

3. Località di nascita

Form for place of birth

Stato estero

Form for foreign state

4. Et  compiuta

Form for age completed

5. Stato civile

Form for civil status

6. Residenza

Form for residence

6. Residenza

Form for residence

7. Grado di istruzione

Form for level of education

8. Professione

Form for profession

9. Condizione professionale

Form for professional condition

10. Posizione nella professione

Form for position in profession

11. Ramo di attivit  economica

Form for economic sector

12. Cittadinanza

Form for citizenship

Firma, nominativo e recapito dell'ufficiale dello Stato Civile

Bollo

Stamp for official signature

(a) Per ogni coniugato si intende la persona che ha ottenuto lo scioglimento o la cessazione degli effetti del matrimonio ai sensi della legge 1° dicembre 1970 n. 895

(b) Solo per i Comuni che presentano una suddivisione del territorio in circoscrizioni

Timbro e telefono del medico o della struttura

curante

necroscopo

DICHIARO CHE LE CAUSE DELLA MORTE SECONDO SCIENZA E COSCIENZA, SONO QUELLE DA ME SOPRAINDICATE

Data

Firma leggibile del medico

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PARTE "A", RELATIVA ALLE CAUSE DI MORTE, NELLE SCHEDE DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA PER MASCHIO (MOD. ISTAT D.4 - EDIZIONE 2005).

L'accuratezza nel fornire informazioni sulle cause di morte è importante per la corretta impostazione di programmi sanitari a medio-lungo termine finalizzati al miglioramento della salute pubblica.

Il diritto alla riservatezza non viene violato perché tali dati sono forniti ad esclusivo uso statistico e possono essere diffusi esclusivamente in forma aggregata in modo da risultare anonimi. È fatto altresì obbligo di fornire tutti i dati richiesti sul presente modello, come previsto dalla normativa attuale (vedi nota).

Le informazioni sulle cause di morte DEVONO rappresentare la migliore OPINIONE MEDICA possibile.

- Compilare a stampatello LEGGIBILE con inchiostro nero.
- Oltre al cognome, nome, età del defunto, il medico è tenuto alla compilazione della parte "A" della scheda di morte, relativa alle cause di morte e comprendente informazioni circa la Provincia, il Comune, il luogo e la ASL dove è avvenuto il decesso e l'eventuale richiesta di riscontro diagnostico. Essa è suddivisa in due riquadri che devono essere compilati in alternativa l'uno all'altro e che descrivono rispettivamente le morti per cause naturali e le morti per cause violente.

Morte da causa naturale: Riportare negli appositi spazi ogni malattia o stato morboso che abbia avuto rilevanza nel contribuire al decesso dell'individuo. Una condizione può essere riportata come "probabile" se non diagnosticata in modo assolutamente certo. Evitare di riportare sintomi. Se si ritiene che l'abuso di sostanze stupefacenti, di alcool o di tabacco, di cui è nota la relazione causa-effetto, abbia causato la morte o contribuito ad essa, ciò deve essere riportato ove più appropriato. Per ciascuno dei quattro quesiti va riportato nell'apposito spazio l'intervallo di tempo trascorso tra l'insorgere della malattia e la morte, in anni, mesi o giorni; indicare se l'informazione è approssimativa o sconosciuta, ma NON LASCIARE IN BIANCO.

- IL QUESITO 1 dovrebbe riportare la cosiddetta CAUSA INIZIALE; la patologia o stato morboso individuata come iniziale responsabile del concatenamento di patologie che ha portato alla morte.
- IL QUESITO 2 dovrebbe riportare, se presenti, le cosiddette CAUSE INTERMEDIE o complicazione/i della malattia indicata al quesito 1. Esso dovrebbe indicare la sequenza/e che dalla causa iniziale può/possono aver dato luogo allo sviluppo di una ulteriore causa per mezzo di danno ai tessuti o perdita di funzione.
- IL QUESITO 3 va sempre riempito e dovrebbe riportare la cosiddetta CAUSA TERMINALE. In esso NON va riportata la modalità o il meccanismo di morte (per es.: arresto cardiaco; insufficienza respiratoria, ecc.), ma la condizione morbosa che ha direttamente provocato la morte (per es.: emorragia intracerebrale, encefalopatia epatica, insufficienza della valvola mitralica, ecc.). Se non è stata identificata una causa iniziale di morte, è buona norma riportare la causa finale al quesito 3 avendo l'accortezza di riportare al quesito 1 la dicitura: "CAUSA NATURALE INDETERMINATA", ciò consente di comprendere che non vi è stata svista od omissione nella compilazione della scheda di morte.
- IL QUESITO 4 dovrebbe riportare gli ALTRI STATI MORBOSI RILEVANTI CHE HANNO CONTRIBUTITO AL DECESSO, ma che non rientrano nella catena principale di eventi che ha causato la morte indicata ai quesiti 1, 2, 3. Esso dovrebbe fornire ulteriori informazioni sul quadro morboso del defunto, in grado di dare una panoramica più globale sul dato relativo alle cause di morte.

OPPURE

Morte da causa violenta: riportare ogni lesione che abbia provocato un trauma in grado di causare o contribuire alla morte. Una condizione può essere riportata come "probabile" se non diagnosticata in modo assolutamente certo. Evitare di riportare sintomi. Se si ritiene che l'abuso di sostanze stupefacenti o di alcool, di cui è nota la relazione causa-effetto, abbia contribuito alla morte, ciò deve essere riportato ove più appropriato.

- AL QUESITO 5 sono indicate quattro diverse CAUSE all'origine della morte violenta. Barrare SEMPRE una, ed una sola, delle quattro possibilità previste.
- IL QUESITO 6 dovrebbe riportare la DESCRIZIONE DELLA LESIONE che ha iniziato la sequenza di eventi che ha portato alla morte. Questa lesione viene generalmente considerata la causa di morte.
- IL QUESITO 7 dovrebbe riportare le EVENTUALI MALATTIE O COMPLICAZIONI SOPRAPPENUTE IN SEGUITO ALLA LESIONE iniziale.
- IL QUESITO 8 dovrebbe riportare gli STATI MORBOSI PREESISTENTI CHE HANNO CONTRIBUTITO AL DECESSO, ma che non rientrano nella catena principale di eventi che ha causato la morte riportata nei quesiti 6 e 7. Esso dovrebbe fornire ulteriori informazioni sul quadro morboso del defunto, in grado di dare una panoramica più completa sul dato relativo alle cause di morte.
- IL QUESITO 9.1 dovrebbe riportare le informazioni sul MEZZO O MODO COL QUALE LA LESIONE È STATA DETERMINATA. Ad esempio, essa può essere stata provocata da armi, oggetti, mezzi meccanici, cadute, sostanze chimiche, farmaci, ecc. Indicare con precisione il mezzo o la circostanza che ha causato la lesione. Il quesito 9.1 richiede inoltre che venga riportato nell'apposito spazio l'intervallo di tempo trascorso tra l'avvenuta lesione indicata al quesito 6 e la morte, in anni, mesi, giorni od ore; segnalare se l'informazione è approssimativa o sconosciuta, ma NON LASCIARE IN BIANCO.
- IL QUESITI 9.2 e 9.3 forniscono informazioni sulla data e sul luogo in cui l'accidente, infortunio, suicidio od omicidio è avvenuto. È IMPORTANTE COMPILARE QUESTI QUESITI IN TUTTE LE LORO PARTI perché ciò consente una migliore elaborazione dei dati.

La dichiarazione DEVE essere resa dal medico curante o necroscopo; riportare la data di compilazione, il timbro con il numero telefonico del medico o della struttura ospitante il defunto e la FIRMA LEGGIBILE del medico che ha compilato la scheda di morte. Se dopo la compilazione della scheda di morte si ottengono ulteriori informazioni, ad esempio tramite riscontri necroscopici, che modificano o individuano con certezza la causa iniziale di morte o il tipo di lesione responsabile della morte, queste vanno tempestivamente comunicate alla ASL di competenza.

NOTA BENE

È possibile scaricare un pieghevole con indicazioni sintetiche per una consultazione immediata rivolta ai medici certificatori al sito: [**http://www.istat.it; \(percorso: Per i rispondenti/Imprese e Istituzioni\)**](http://www.istat.it; (percorso: Per i rispondenti/Imprese e Istituzioni))

Per ulteriori informazioni sulla descrizione della struttura del modello e delle eventuali modifiche rispetto alle edizioni precedenti consultare: Circolare per le "Rilevazioni demografiche, anagrafiche e sanitarie 2005 - paragrafo 4. Rilevazione sulle cause di morte (MOD. ISTAT D.4, D.4bis, D.5, D.5bis)" - <http://www.istat.it> (percorso: Per i rispondenti / Imprese e Istituzioni)

ELENCO A - NUMERI DI CODICE DELLE PROVINCE

084	Calabria	087	Latina	059	Perugia	054	Siracusa	089
006	Calanzano	079	Lecco	075	Pesaro-Urbino	041	Sondrio	014
042	Chieti	069	Lecce	097	Pescara	068	Taranto	073
007	Como	013	Livorno	049	Piacenza	033	Teramo	067
051	Cosenza	078	Lodi	098	Pisa	050	Terni	055
044	Cremona	019	Lucca	046	Pistoia	047	Torino	001
005	Crotone	101	Macerata	093	Pordenone	093	Trapani	081
006	Cuneo	004	Mantova	020	Potenza	076	Trento	022
072	Enna	086	Massa Carrara	045	Prato	100	Treviso	026
025	Ferrara	038	Matera	077	Ragusa	088	Trieste	032
082	Firenze	038	Messina	083	Ravenna	058	Udine	030
074	Grosseto	053	Ostiano	015	Reggio Calabria	090	Vibo Valentia	024
071	Foggia	040	Padova	028	Salerno	065	Vicenza	102
096	Forlì-Cesena	036	Modena	082	Sassari	089	Viterbo	056
085	Isernia	094	Palermo	034	Savona	090		
070	L'Aquila	066	Parma	034	Savona	090		
061	La Spezia	011	Parvia	018	Siena	052		

ELENCO B - NUMERI DI CODICE DELLE CITTADINANZE E DEGLI STATI ESTERI

San Marino	236	Mozambico	440	Honduras	525	Libano	337
Santa Sede	246	Namibia	441	Messico	527	Malaysia	340
Serbia e Montenegro	224	Niger	442	Nicaragua	539	Maldives	339
Swizzera	241	Nigeria	443	Panama	530	Mongolia	341
Ceca, Rep.	351	Ruanda	444	Paraguay	536	Myanmar (ex Birmania)	307
Ucraina	243	Sao Tomé e Principe	448	Perù	615	Nepal	342
Danimarca	212	Seicelle	449	Saint Kitts e Nevis	534	Oman	343
Estonia	247	Senegal	450	Saint Lucia	532	Pakistan	344
Finlandia	414	Sierra Leone	451	Saint Vincent e Grenadine	533	Palestina	324
Francia	402	Somalia	453	Stati Uniti d'America	536	Qatar	345
Germania	216	Benin (ex Dahomey)	406	Sud Africa	534	Qatar	346
Grecia	220	Botswana	408	Sudan	455	Singapore	348
Irlanda	221	Burkina Faso (ex Alto Volta)	409	Swaziland	456	Sri Lanka (ex Ceylon)	311
Lettonia	248	Burundi	410	Tanzania	457	Tagikistan	362
Lituania	249	Camerun	411	Togo	458	Taiwan (ex Formosa)	363
Lussemburgo	226	Capo Verde	413	Tunisia	460	Thailandia	349
Malta	227	Centraficana, Rep.	414	Uganda	461	Timor Orientale	338
Paesi Bassi	232	Cad	415	Zambia	302	Turkmenistan	364
Polonia	233	Comore	417	Zimbabwe (ex Rhodesia)	464	Uzbekistan	357
Portogallo	219	Congo	418		465	Armenia	357
Regno Unito	234	Congo, Rep. Dem. (ex Zaire)	463		359	Azerbaijan	353
Slovacca, Rep.	251	Costa d'Avorio	404		304	Bahrein	354
Slovonia	255	Egitto	419		503	Bangladesh	354
Spagna	239	Eritrea	466		602	Bhutan	306
Svezia	240	Etiopia	420		505	Brunel	309
Ungheria	244	Gabon	421		506	Cambogia	310
		Gambia	422		604	Cina, Rep. Popolare	314
		Ghana	423		604	Cina, Rep. Pop. Dem. (Cina Nord)	319
		Gibuti	424		605	Corea, Rep. (Cora del Sud)	713
		Guinea	425		509	Emirati Arabi Uniti	715
		Guinea-Bissau	426		606	Filippine	719
		Guinea Equatoriale	427		608	Georgia	720
		Kenia	428		513	Giappone	721
		Lesotho	429		514	Giordania	725
		Liberia	430		515	India	727
		Liechtenstein	431		516	Indonesia	719
		Madagascar	432		609	Iran	731
		Maldive (ex Rep. Agostini)	432		517	Iraq	732
		Malawi	434		518	Israele	732
		Marocco	436		519	Kazakistan	999
		Nonvegja	231		523	Kirghizistan	
		Romania	235		612	Kuwait	335
		Russia, Federazione	245		524	Laos	336

NOTA:

SEGRETO STATISTICO. OBBLIGO DI RISPOSTA. TUTELA DELLA RISERVATEZZA E DIRITTI DEGLI INTERESSATI.

I dati raccolti nell'ambito della presente indagine sono tutelati dal segreto statistico e sottoposti alle regole stabilite, a tutela della riservatezza, dal Regolamento CE n. 322/97 del C.d.P. n. 196/2003 (G.U. n. 27 del 28/01/2003) e dal Regolamento CE n. 1781/2003 del C.d.P. n. 184/2003 (G.U. n. 27 del 28/01/2003). È vietata espressamente la divulgazione di dati e informazioni personali, economiche, sociali, amministrative o comunque non identificabili gli interessati, ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. n. 322/98, come modificato dall'art. 12 del d.lgs. n. 28/1993. I dati possono essere utilizzati solo per scopi statistici, in base a quanto stabilito dall'art. 9 del d.lgs. n. 322/98. La presente indagine rientra tra le rilevazioni di interesse pubblico inserite nel Programma Statistico Nazionale (PSN) per il triennio 2004-2006, approvato con DPCM 23 aprile 2004 (SO n. 134 alla GU n. 177 del 30/7/2004). È fatto obbligo alle Amministrazioni, enti ed organismi pubblici, nonché ai cittadini privati di fornire tutti i dati e le notizie richieste nel modello di rilevazione, ai sensi dell'art. 7 del d.lgs. n. 322/98 e del D.P.R. 14 luglio 2004 (G.U. n. 188 del 12/08/2004). Coloro che non forniscono i dati o che li forniscono scemamente errati o incompleti sono soggetti alle sanzioni amministrative previste dall'art. 17 del Regolamento CE n. 322/97. L'istituto Nazionale di Statistica, Via Cesare Balbo 16/00184 Roma. Il responsabile della rilevazione è il Direttore della Direzione Centrale per le statistiche e per le indagini sulle istituzioni sociali.



Per una corretta compilazione leggere le ISTRUZIONI SUL RETRO della scheda

Cognome e nome del defunto

Età

Grid for name and age



istituto nazionale di statistica

CODICE FISCALE DEL DEFUNTO

Grid for tax code

ISTAT D.4 - Ediz. 2005

COPIA PER L'A.S.L.

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA PER MASCHIO

Form sections: PARTE A - A CURA DEL MEDICO, PARTE B - NOTIZIE A CURA DELL'UFFICIALE DI STATO CIVILE

MORTE DA CAUSA NATURALE

Form sections: 1. Causa iniziale, 2. Causa intermedia, 3. Causa terminale, 4. Altri stati morbosi rilevanti

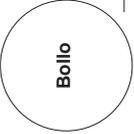
MORTE DA CAUSA VIOLENTA

Form sections: 5. Causa violenta, 6. Descrizione della lesione, 7. Malattie o complicazioni, 8. Stati morbosi preesistenti, 9.1. Modalità che ha provocato la lesione, 9.2. Data dell'accidente, 9.3. Luogo dell'accidente

11. Ramo di attività economica

Form sections: 11. Ramo di attività economica, 12. Cittadinanza, 7. Grado di istruzione

Form sections: 1. Data di morte, 2. Data di nascita, 3. Località di nascita, 4. Età compiuta, 5. Stato civile, 6. Residenza, 7. Grado di istruzione



Final notes and signature lines: Firma, nominativo e recapito dell'ufficiale dello Stato Civile; Firma leggibile del medico

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PARTE "A" - RELATIVA ALLE CAUSE DI MORTE, NELLE SCHEDE DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA PER FEMMINA (MOD. ISTAT D.5 - EDIZIONE 2005).

L'accuratezza nel fornire informazioni sulle cause di morte è importante per la corretta impostazione di programmi sanitari a medio-lungo termine finalizzati al miglioramento della salute pubblica.
Il diritto alla riservatezza non viene violato perché tali dati sono forniti ad esclusivo uso statistico e possono essere diffusi esclusivamente in forma aggregata in modo da risultare anonimi. È fatto altresì obbligo di fornire tutti i dati richiesti sul presente modello, come previsto dalla normativa attuale (vedi nota).

Le informazioni sulle cause di morte DEVONO rappresentare la migliore OPINIONE MEDICA possibile.

- Compilare a stampatello LEGGIBILE con inchiostro nero.
- Oltre al cognome, nome, età della defunta il medico è tenuto alla compilazione della parte "A" della scheda di morte, relativa alle cause di morte e comprendente informazioni circa la Provincia, il Comune, il luogo e la ASL, dove è avvenuto il decesso e l'eventuale richiesta di riscontro diagnostico. Essa è suddivisa in due riquadri che devono essere compilati in alternativa l'uno all'altro e che descrivono rispettivamente le morti per cause naturali e le morti per cause violente.
- **Morte da causa naturale:** Riportare negli appositi spazi ogni malattia o stato morboso che abbia avuto rilevanza nel contribuire al decesso dell'individuo. Una condizione può essere riportata come "probabile" se non diagnosticata in modo assolutamente certo. Evitare di riportare sintomi. Se si ritiene che l'abuso di sostanze stupefacenti, di alcool o di tabacco, di cui è nota la relazione causa-effetto, abbia causato la morte o contribuito ad essa, ciò deve essere riportato ove più appropriato. Per ciascuno dei quattro questi va riportato nell'apposito spazio l'intervallo di tempo trascorso tra l'insorgere della malattia e la morte, in anni, mesi o giorni; indicare se l'informazione è approssimativa o sconosciuta, ma NON LASCiare IN BIANCO.
- IL QUESTO 1 dovrebbe riportare la cosiddetta CAUSA INIZIALE, la patologia o stato morboso individuata come iniziale responsabile del concatenamento di patologie che ha portato alla morte.
- IL QUESTO 2 dovrebbe riportare, se presente, la/e cosiddetta/e CAUSA/E INTERMEDIA/E o complicazione/i della malattia indicata al quesito 1. Esso dovrebbe indicare la/e sequenze/e che dalla causa iniziale può/possono aver dato luogo allo sviluppo di una ulteriore causa per mezzo di danno ai tessuti o perdita di funzione.
- IL QUESTO 3 va sempre riempito e dovrebbe riportare la cosiddetta CAUSA TERMINALE. In esso NON va riportata la modalità o il meccanismo di morte (per es.: arresto cardiaco; insufficienza respiratoria, ecc.), ma la condizione morbosa che ha direttamente provocato la morte (per es.: emorragia intracerebrale, encefalopatia epatica, insufficienza della valvola mitralica, ecc.). Se non è stata identificata una causa iniziale di morte, è buona norma riportare la causa finale al quesito 3 avendo l'accortezza di riportare al quesito 1 la dicitura: "CAUSA NATURALE INDETERMINATA"; ciò consente di comprendere che non vi è stata svista od omissione nella compilazione della scheda di morte.
- IL QUESTO 4 dovrebbe riportare gli ALTRI STATI MORBOSI RILEVANTI CHE HANNO CONTRIBUITO AL DECESSO, ma che non rientrano nella catena principale di eventi che ha causato la morte indicata ai quesiti 1, 2, 3. Esso dovrebbe fornire ulteriori informazioni sul quadro morboso della defunta, in grado di dare una panoramica più globale sul dato relativo alle cause di morte.

OPPURE

- **Morte da causa violenta:** riportare ogni lesione che abbia provocato un trauma in grado di causare o contribuire alla morte. Una condizione può essere riportata come "probabile" se non diagnosticata in modo assolutamente certo. Evitare di riportare sintomi. Se si ritiene che l'abuso di sostanze stupefacenti, o di alcool, di cui è nota la relazione causa-effetto, abbia contribuito alla morte, ciò deve essere riportato ove più appropriato.
- AL QUESTO 5 sono indicate quattro diverse CAUSE all'origine della morte violenta. Barrare SEMPRE una, ed una sola, delle quattro possibilità previste.
- IL QUESTO 6 dovrebbe riportare la DESCRIZIONE DELLA LESIONE che ha iniziato la sequenza di eventi che ha portato alla morte. Questa lesione viene generalmente considerata la causa di morte.
- IL QUESTO 7 dovrebbe riportare le EVENTUALI MALATTIE O COMPLICAZIONI SOPRAVVENUTE IN SEGUITO ALLA LESIONE iniziale.
- IL QUESTO 8 dovrebbe riportare gli STATI MORBOSI PREESISTENTI CHE HANNO CONTRIBUITO AL DECESSO, ma che non rientrano nella catena principale di eventi che ha causato la morte riportata nei quesiti 6 e 7. Esso dovrebbe fornire ulteriori informazioni sul quadro morboso della defunta, in grado di dare una panoramica più completa sul dato relativo alle cause di morte.
- IL QUESTO 9.1 dovrebbe riportare le informazioni sul MEZZO O MODO COL QUALE LA LESIONE È STATA DETERMINATA. Ad esempio, essa può essere stata provocata da armi, oggetti, mezzi meccanici, cadute, sostanze chimiche, farmaci, ecc. Indicare con precisione il mezzo o la circostanza che ha causato la lesione. Il quesito 9.1 richiede inoltre che venga riportato nell'apposito spazio l'intervallo di tempo trascorso tra l'avvenuta lesione indicata al quesito 6 e la morte, in anni, mesi, giorni od ore; segnalare se l'informazione è approssimativa o sconosciuta, ma NON LASCiare IN BIANCO.
- I QUESITI 9.2 e 9.3 forniscono informazioni sulla data e sul luogo in cui l'accidente, l'infornuto, suicidio od omicidio è avvenuto. È IMPORTANTE COMPILARE QUESTI QUESITI IN TUTTE LE LORO PARTI, perché ciò consente una migliore elaborazione dei dati.

IL QUESITO 10: Gravidenza in atto o occorsa nell'anno che precede la morte.

La dichiarazione DEVE essere resa dal medico curante o necroscopo; riportare la data di compilazione, il timbro con il numero telefonico del medico o della struttura ospitante la defunta e la FIRMA LEGGIBILE del medico che ha compilato la scheda di morte. Se dopo la compilazione della scheda di morte si ottengono ulteriori informazioni, ad esempio tramite riscontri necroscopici, che modifichino o individuano con certezza la causa iniziale di morte o il tipo di lesione responsabile della morte, queste vanno tempestivamente comunicate alla ASL di competenza.

NOTA BENE

È possibile scaricare un **pieghevole** con indicazioni sintetiche per una consultazione immediata rivolta ai medici certificatori al sito: <http://www.istat.it>; **(percorso: Per i rispondenti/Imprese e Istituzioni)**

Per ulteriori informazioni sulla descrizione della struttura del modello e delle eventuali modifiche rispetto alle edizioni precedenti consultare: Circolare per le "Rilevazioni demografiche, anagrafiche e sanitarie 2005 - paragrafo 4. Rilevazione sulle cause di morte (MOD. ISTAT D.4, D.4bis, D.5, D.5bis)" - <http://www.istat.it> (percorso: Per i rispondenti / Imprese e Istituzioni)

ELENCO A - NUMERI DI CODICE DELLE PROVINCE	
Alessandria	084
Aglianico	087
Catania	087
Catanzaro	006
Lecco	079
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Aosta	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Asolo	005
Avellino	064
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	096
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Bressano	074
Brindisi	082
Cagliari	085
Calanisseta	085
Campobasso	070

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PARTE "A" - RELATIVA ALLE CAUSE DI MORTE, NELLE SCHEDE DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA PER FEMMINA (MOD. ISTAT D.5 - EDIZIONE 2005).

L'accuratezza nel fornire informazioni sulle cause di morte è importante per la corretta impostazione di programmi sanitari a medio-lungo termine finalizzati al miglioramento della salute pubblica.
Il diritto alla riservatezza non viene violato perché tali dati sono forniti ad esclusivo uso statistico e possono essere diffusi esclusivamente in forma aggregata in modo da risultare anonimi. È fatto altresì obbligo di fornire tutti i dati richiesti sul presente modello, come previsto dalla normativa attuale (vedi nota).

Le informazioni sulle cause di morte DEVONO rappresentare la migliore OPINIONE MEDICA possibile.

- Compilare a stampatello LEGGIBILE con inchiostro nero.
- Oltre al cognome, nome, età della defunta il medico è tenuto alla compilazione della parte "A" della scheda di morte, relativa alle cause di morte e comprendente informazioni circa la Provincia, il Comune, il luogo e la ASL, dove è avvenuto il decesso e l'eventuale richiesta di riscontro diagnostico. Essa è suddivisa in due riquadri che devono essere compilati in alternativa l'uno all'altro e che descrivono rispettivamente le morti per cause naturali e le morti per cause violente.
- **Morte da causa naturale:** Riportare negli appositi spazi ogni malattia o stato morboso che abbia avuto rilevanza nel contribuire al decesso dell'individuo. Una condizione può essere riportata come "probabile" se non diagnosticata in modo assolutamente certo. Evitare di riportare sintomi. Se si ritiene che l'abuso di sostanze stupefacenti, di alcool o di tabacco, di cui è nota la relazione causa-effetto, abbia causato la morte o contribuito ad essa, ciò deve essere riportato ove più appropriato. Per ciascuno dei quattro questi va riportato nell'apposito spazio l'intervallo di tempo trascorso tra l'insorgere della malattia e la morte, in anni, mesi o giorni; indicare se l'informazione è approssimativa o sconosciuta, ma NON LASCiare IN BIANCO.
- IL QUESTO 1 dovrebbe riportare la cosiddetta CAUSA INIZIALE, la patologia o stato morboso individuata come iniziale responsabile del concatenamento di patologie che ha portato alla morte.
- IL QUESTO 2 dovrebbe riportare, se presente, la/e cosiddetta/e CAUSA/E INTERMEDIA/E o complicazione/i della malattia indicata al quesito 1. Esso dovrebbe indicare la/e sequenze/e che dalla causa iniziale può/possono aver dato luogo allo sviluppo di una ulteriore causa per mezzo di danno ai tessuti o perdita di funzione.
- IL QUESTO 3 va sempre riempito e dovrebbe riportare la cosiddetta CAUSA TERMINALE. In esso NON va riportata la modalità o il meccanismo di morte (per es.: arresto cardiaco; insufficienza respiratoria, ecc.), ma la condizione morbosa che ha direttamente provocato la morte (per es.: emorragia intracerebrale, encefalopatia epatica, insufficienza della valvola mitralica, ecc.). Se non è stata identificata una causa iniziale di morte, è buona norma riportare la causa finale al quesito 3 avendo l'accortezza di riportare al quesito 1 la dicitura: "CAUSA NATURALE INDETERMINATA"; ciò consente di comprendere che non vi è stata svista od omissione nella compilazione della scheda di morte.
- IL QUESTO 4 dovrebbe riportare gli ALTRI STATI MORBOSI RILEVANTI CHE HANNO CONTRIBUTITO AL DECESSO, ma che non rientrano nella catena principale di eventi che ha causato la morte indicata ai quesiti 1, 2, 3. Esso dovrebbe fornire ulteriori informazioni sul quadro morboso della defunta, in grado di dare una panoramica più globale sul dato relativo alle cause di morte.

OPPURE

- **Morte da causa violenta:** riportare ogni lesione che abbia provocato un trauma in grado di causare o contribuire alla morte. Una condizione può essere riportata come "probabile" se non diagnosticata in modo assolutamente certo. Evitare di riportare sintomi. Se si ritiene che l'abuso di sostanze stupefacenti, o di alcool, di cui è nota la relazione causa-effetto, abbia contribuito alla morte, ciò deve essere riportato ove più appropriato.
- AL QUESTO 5 sono indicate quattro diverse CAUSE all'origine della morte violenta. Barrare SEMPRE una, ed una sola, delle quattro possibilità previste.
- IL QUESTO 6 dovrebbe riportare la DESCRIZIONE DELLA LESIONE che ha iniziato la sequenza di eventi che ha portato alla morte. Questa lesione viene generalmente considerata la causa di morte.
- IL QUESTO 7 dovrebbe riportare le EVENTUALI MALATTIE O COMPLICAZIONI SOPRAVVENUTE IN SEGUITO ALLA LESIONE iniziale.
- IL QUESTO 8 dovrebbe riportare gli STATI MORBOSI PREESISTENTI CHE HANNO CONTRIBUTITO AL DECESSO, ma che non rientrano nella catena principale di eventi che ha causato la morte riportata nei quesiti 6 e 7. Esso dovrebbe fornire ulteriori informazioni sul quadro morboso della defunta, in grado di dare una panoramica più completa sul dato relativo alle cause di morte.
- IL QUESTO 9, 1 dovrebbe riportare le informazioni sul MEZZO O MODO COL QUALE LA LESIONE È STATA DETERMINATA. Ad esempio, essa può essere stata provocata da armi, oggetti, mezzi meccanici, cadute, sostanze chimiche, farmaci, ecc. Indicare con precisione il mezzo o la circostanza che ha causato la lesione. Il quesito 9.1 richiede inoltre che venga riportato nell'apposito spazio l'intervallo di tempo trascorso tra l'avvenuta lesione indicata al quesito 6 e la morte, in anni, mesi, giorni od ore; segnalare se l'informazione è approssimativa o sconosciuta, ma NON LASCiare IN BIANCO.
- I QUESITI 9.2 e 9.3 forniscono informazioni sulla data e sul luogo in cui l'accidente, l'infornuto, suicidio od omicidio è avvenuto. È IMPORTANTE COMPILARE QUESTI QUESITI IN TUTTE LE LORO PARTI, perché ciò consente una migliore elaborazione dei dati.

IL QUESTO 10: Gravidenza in atto o occorsa nell'anno che precede la morte.
In base alle recenti raccomandazioni dell'OMS è opportuno indicare, ai fini di una migliore codifica delle cause di morte, l'eventuale stato di gravidanza della deceduta secondo le modalità riportate. Barrare la casella corrispondente.

La dichiarazione DEVE essere resa dal medico curante o necroscopo: riportare la data di compilazione, il timbro con il numero telefonico del medico o della struttura ospitante la defunta e la FIRMA LEGGIBILE del medico che ha compilato la scheda di morte. Se dopo la compilazione della scheda di morte si ottengono ulteriori informazioni, ad esempio tramite riscontri necroscopici, che modifichino o individuano con certezza la causa iniziale di morte o il tipo di lesione responsabile della morte, queste vanno tempestivamente comunicate alla ASL di competenza.

NOTA BENE

È possibile scaricare un **pieghevole** con indicazioni sintetiche per una consultazione immediata rivolta ai medici certificatori al sito: <http://www.istat.it>; **(percorso: Per i rispondenti/Imprese e Istituzioni)**

Per ulteriori informazioni sulla descrizione della struttura del modello e delle eventuali modifiche rispetto alle edizioni precedenti consultare: Circolare per le "Rilevazioni demografiche, anagrafiche e sanitarie 2005 - paragrafo 4. Rilevazione sulle cause di morte (MOD. ISTAT D.4, D.4bis, D.5, D.5bis)" - <http://www.istat.it> (percorso: Per i rispondenti / Imprese e Istituzioni)

ELENCO A - NUMERI DI CODICE DELLE PROVINCE	
Alessandria	084
Agrigento	087
Catania	087
Catanzaro	006
Lecco	079
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo	016
Biella	086
Bologna	037
Bolzano	021
Brescia	017
Brisindisi	074
Cagliari	092
Calabria	085
Campobasso	070
Caserta	061
Catania	084
Catanzaro	006
Chieti	042
Ancona	069
Avellino	072
Asola	007
Arezzo	051
Ascoli Piceno	044
Asi	005
Averila	005
Bari	072
Belluno	025
Benevento	062
Bergamo</	



RILEVAZIONE MENSILE DEGLI EVENTI DEMOGRAFICI DI STATO CIVILE (nascite, morti e matrimoni): RIEPILOGO COMUNALE

 MESE DI GENNAIO
IMPORTANTE:

DA INVIARE ALLA PREFETTURA NON OLTRE IL 15 DEL MESE SUCCESSIVO
A QUELLO CUI GLI EVENTI CONTEGGIATI SI RIFERISCONO

TIMBRO DEL COMUNE

Comune _____

Provincia _____

IMPORTANTE! I dati da indicare in questo modello devono riferirsi;

- alle nascite verificatesi durante il mese
 - dichiarate direttamente all'Ufficiale di Stato Civile del Comune (punto 1.1)
 - di cui avvenute nel territorio del Comune di dichiarazione (punto 1.1.1);
 - di cui avvenute nel territorio di un altro Comune (punto 1.1.2);
 - dichiarate presso la Direzione sanitaria del centro di nascita, con dichiarazione trasmessa all'Ufficiale di stato civile (punto 1.2);
- ai decessi e ai matrimoni verificatesi durante il mese nel territorio del comune.

1 - Nati vivi	M	F	MF
1.1 dichiarati direttamente all'Ufficiale di stato civile (1.1.1+1.1.2) _____	0	0	0
1.1.1 di cui nati nel territorio del Comune _____	0	0	0
1.1.2 di cui nati nel territorio di un altro Comune _____	0	0	0
1.2 dichiarati alla Direzione sanitaria del centro di nascita (dichiarazione trasmessa) _____	0	0	0
1.3 TOTALE (1.1+1.2) _____	0	0	0
1.3.1 di cui da genitori almeno uno dei quali di cittadinanza straniera _____	0	0	0

2 - Nati morti			
2.1 Legittimi _____	0	0	0
2.2 Naturali o di filiazione ignota _____	0	0	0
2.3 TOTALE _____	0	0	0
2.3.1 di cui da genitori almeno uno dei quali con cittadinanza straniera _____	0	0	0

3 - Nati vivi legittimi e naturali / Nati (vivi e morti) da parti plurimi			
3.1 Nati vivi legittimi (a) _____	0	0	0
3.2 Nati vivi naturali (riconosciuti e non riconosciuti) (a) _____	0	0	0
3.3 Nati (sia vivi sia morti) da parti plurimi _____	0	0	0

(a) la somma dei punti 3.1 più 3.2 deve essere uguale al totale riportato al punto 1.3

4 - Morti			
4.1 Nel 1° anno di vita (dalla nascita al giorno precedente il 1° compleanno) _____	0	0	0
4.2 Oltre il 1° anno di vita _____	0	0	0
4.3 TOTALE _____	0	0	0
4.3.1 di cui di cittadinanza straniera _____	0	0	0

5 - Matrimoni		
5.1 Rito religioso _____		0
5.2 Rito civile _____		0
5.3 TOTALE _____		0
5.3.1 di cui relativi a cittadini almeno uno dei quali straniero _____		0

Numero di schede di morte o di matrimonio trasmesse in allegato al presente modello e che non sono state conteggiate nei riquadri sovrastanti perchè relative ad eventi verificatesi nei mesi precedenti.

Numero di nati vivi e nati morti non conteggiate nei riquadri sovrastanti perchè relativi a dichiarazioni di nascite verificatesi nei mesi precedenti.

1. Nati vivi	N.	0	3. Morti	N.	0
2. Nati morti	N.	0	4. Matrimoni	N.	0

Data _____

Timbro - Firma del Sindaco _____

Serie Informazioni - Volumi pubblicati

Anno 2005

1. *I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 – Indagine multiscopo sulle famiglie “Viaggi e vacanze” – Anno 2003* ○
2. *Le notifiche delle malattie infettive in Italia – Anno 2002*
3. *Statistiche del trasporto aereo – Anno 2002*
4. *I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome – Anno 2001* ○
5. *I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura – Anno 2001* ○
6. *Conti economici delle imprese – Anno 2000* ○
7. *I diplomati universitari e il mercato del lavoro – Inserimento professionale dei diplomati universitari. Indagine 2002* ○
8. *Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 2001 – Previsioni 2002-2003*
9. *I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali – Anno 2002* ○
10. *Trasporto merci su strada – Anno 2003* ○
11. *La produzione dell'industria siderurgica – Anno 2003* ○
12. *Cultura, socialità e tempo libero – Anno 2003* ○
13. *I consumi energetici delle imprese industriali – Anno 2002* ○
14. *Sistema sanitario e salute della popolazione – Indicatori regionali – Anni 2001-2002* ○
15. *Le retribuzioni contrattuali annue di competenza – Base dicembre 1995=100 – Anni 1996-2001* ○
16. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia – Anno 2002*
17. *Struttura e attività degli istituti di cura – Anno 2002*
18. *L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto – Anno 2001* ○
19. *Famiglia, abitazione e zona in cui si vive – Anno 2003* ○
20. *La produzione libraria nel 2003 – Dati definitivi*
21. *La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento - Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
22. *La produzione industriale dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali – Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
23. *Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione – Anni 1999-2004* ○
24. *Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004*
25. *Stili di vita e condizioni di salute - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
26. *I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
27. *Le organizzazioni di volontariato in Italia – Anno 2001*
28. *Conti economici delle imprese – Anno 2001* ○
29. *I bilanci consuntivi degli enti previdenziali – Anno 2003* ○
30. *Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti – Anno 2003*
31. *Le spese delle famiglie per l'istruzione e la formazione professionale – Anno 2002*
32. *Statistiche sui permessi di costruire – Anni 2000-2002* ○
33. *Molestie e violenze sessuali - Indagine multiscopo sulle famiglie “Sicurezza dei cittadini” – Anno 2002* ○
34. *La tendenza dei tumori negli adolescenti e nei giovani adulti*

Anno 2006

1. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia - Anno 2003*
2. *La ricerca e sviluppo in Italia. Consuntivo 2002 - Previsioni 2003-2004*
3. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane - Anno 2003* ○



***Produzione editoriale
&
Altri servizi***

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano 2005
pp. XXIV-824+1 cd-rom; € 50,00
ISBN 88-458-0895-5

Bollettino mensile di statistica
pp. 164 circa; € 15,00
ISSN 0021-3136

Compendio statistico italiano 2005
pp. 388; € 10,00
ISBN 88-458-1309-6

Genesees V. 3.0
Funzione Riponderazione
Tecniche e strumenti, n. 2, ed. 2005
pp. 220+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0870-X

Genesees V. 3.0
Funzione Stime ed Errori
Tecniche e strumenti, n. 3, ed. 2005
pp. 252+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0896-3

L'innovazione di frontiera
Relazioni
Quaderni del MIPA, n. 3, ed. 2005
pp. 212; € 15,00
ISBN 88-458-0877-7

Politiche per l'internazionalizzazione e competitività del sistema economico italiano
Sportello Italia
Quaderni del MIPA, n. 4, ed. 2005
pp. 300; € 22,00
ISBN 88-458-0891-2

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2004
pp. XXXII-420; € 25,00
ISBN 88-458-0887-4
ISSN 1594-3135

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2004
pp. XXXII-420+1 cd-rom; € 30,00
ISBN 88-458-0888-2
ISSN 1594-3135

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

AMBIENTE E TERRITORIO

Statistiche ambientali
Annuari, n. 8, edizione 2005
pp. 548+1 cd-rom; € 39,00
ISBN 88-458-1293-6

POPOLAZIONE

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)
anno 2001
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 144; € 11,00
ISBN 88-458-0872-6

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)
anno 2001
Annuari, n. 14, edizione 2005
pp. 160; € 13,00
ISBN 88-458-0876-9

Movimento migratorio della popolazione residente: iscrizioni e cancellazioni anagrafiche
anno 2000
Annuari, n. 13, edizione 2005
pp. 228+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0875-0

Popolazione e movimento anagrafico dei comuni

anno 2003
Annuari, n. 16, edizione 2005
pp. 264+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-1300-2

SANITÀ E PREVIDENZA

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)
anno 2003
Informazioni, n. 30, edizione 2005
pp. 72; € 9,00
ISBN 88-458-1304-5

L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto
anno 2001
Informazioni, n. 18, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0898-X

Cause di morte
anno 2001
Annuari, n. 17, edizione 2005
pp. 428; € 28,00
ISBN 88-458-0886-6

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)

anno 2001
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 144; € 11,00
ISBN 88-458-0872-6

L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia

anno 2002
Informazioni, n. 16, edizione 2005
pp. 114; € 12,00
ISBN 88-458-0889-0

Le notifiche di malattie infettive in Italia

anno 2002
Informazioni, n. 2, edizione 2005
pp. 128; € 22,00
ISBN 88-458-0863-7

Nuove evidenze nell'evoluzione della mortalità per tumori in Italia

anni 1970-1999
Indicatori statistici, n. 5, edizione 2005
pp. 118; € 11,00
ISBN 88-458-0904-8

Le organizzazioni di volontariato in Italia (*)

anno 2001
Informazioni, n. 27, edizione 2005
pp. 250; € 22,00
ISBN 88-458-1298-7

Le pubblicazioni con (*) sono riportate in più settori editoriali



Sistema sanitario e salute della popolazione

Indicatori regionali - Anni 2001-2002
Informazioni, n. 14, edizione 2005
pp. 268+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0883-1

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche
anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

I - I trattamenti pensionistici
anno 2003
Annuari, n. 5, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1292-8

Struttura e attività degli istituti di cura

anno 2002
Informazioni, n. 17, edizione 2005
pp. 222; € 22,00
ISBN 88-458-0897-1

CULTURA

Cultura, socialità e tempo libero (*)

anno 2003
Informazioni, n. 12, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0881-5

I diplomati universitari e il mercato del lavoro (*)

Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002
Informazioni, n. 7, edizione 2005
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0871-8

La produzione libraria nel 2003

Dati definitivi
Informazioni, n. 20, edizione 2005
pp. 92; € 9,00
ISBN 88-458-0902-1

Lo sport che cambia (*)

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia
Argomenti, n. 29, edizione 2005
pp. 292; € 20,00
ISBN 88-458-0905-6

Statistiche culturali

anni 2002-2003
Annuari, n. 43, edizione 2005
pp. 236; € 22,00
ISBN 88-458-0892-0

FAMIGLIA E SOCIETÀ

I consumi delle famiglie

anno 2003
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 168+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-0900-5

Cultura, socialità e tempo libero (*)

anno 2003
Informazioni, n. 12, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0881-5

Famiglia, abitazione e zona in cui si vive

anno 2003
Informazioni, n. 19, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0901-3

Il monitoraggio del processo e la stima dell'errore

nelle indagini telefoniche
Applicazione all'indagine sulla sicurezza dei cittadini
Metodi e norme, n. 25, edizione 2005
pp. 124; € 12,00
ISBN 88-458-1299-5

La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (*)

Metodi e norme, n. 24, edizione 2005
pp. 104; € 11,00
ISBN 88-458-0894-7

I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione

anno 2003
Informazioni, n. 26, edizione 2005
pp. 164+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-1297-9

Lo sport che cambia (*)

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia
Argomenti, n. 29, edizione 2005
pp. 292; € 20,00
ISBN 88-458-0905-6

Stili di vita e condizioni di salute

anno 2003
Informazioni, n. 25, edizione 2005
pp. 120+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1291-X

I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (*)

Informazioni, n. 1, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50
ISBN 88-458-0861-0

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)

anno 2003
Informazioni, n. 30, edizione 2005
pp. 72; € 9,00
ISBN 88-458-1304-5

I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali

anno 2002
Informazioni, n. 9, edizione 2005
pp. 48+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0874-2

I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome

anno 2001
Informazioni, n. 4, edizione 2005
pp. 32+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0866-1

I bilanci consuntivi e i servizi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura

anno 2001
Informazioni, n. 5, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0867-X

Le organizzazioni di volontariato in Italia (*)

anno 2001
Informazioni, n. 27, edizione 2005
pp. 250; € 22,00
ISBN 88-458-1298-7

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

I - I trattamenti pensionistici
anno 2003
Annuari, n. 5, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1292-8

GIUSTIZIA

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)

anno 2001
Annuari, n. 14, edizione 2005
pp. 160; € 13,00
ISBN 88-458-0876-9



Statistiche giudiziarie civili
anno 2003
Annuari, n. 12, edizione 2005
pp. 260; € 22,00
ISBN 88-458-1295-2

Statistiche giudiziarie penali
anno 2003
Annuari, n. 12, edizione 2005
pp. 344; € 32,00
ISBN 88-458-1289-8

CONTI NAZIONALI

Contabilità nazionale
Tomo 1 - Conti economici nazionali - Anni 1992-2003
Annuari, n. 9, edizione 2005
pp. 236; € 22,00
ISBN 88-458-0862-9

I conti economici nazionali per settore istituzionale: le nuove stime secondo il Sec95
Metodi e norme, n. 23, edizione 2005
pp. 336; € 32,00
ISBN 88-458-0884-X

Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione
anni 1999-2004
Informazioni, n. 23, edizione 2005
pp. 134+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-1288-X

LAVORO

I diplomati universitari e il mercato del lavoro (*)
Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002
Informazioni, n. 7, edizione 2005
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0871-8

Lavoro e retribuzioni
anno 2001
Annuari, n. 7, edizione 2005
pp. 236+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0879-3

La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (*)
Metodi e norme, n. 24, edizione 2005
pp. 104; € 11,00
ISBN 88-458-0894-7

Le retribuzioni contrattuali annue di competenza
base dicembre 1995=100
anni 1996-2001
Informazioni, n. 15, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0885-8

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
I - I trattamenti pensionistici anno 2003
Annuari, n. 5, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1292-8

PREZZI

Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004
Informazioni, n. 24, edizione 2005
pp. 168; € 14,00
ISBN 88-458-1290-1

AGRICOLTURA

Statistiche dell'agricoltura
anno 2000
Annuari, n. 48, edizione 2005
pp. 356; € 27,00
ISBN 88-458-0893-9

INDUSTRIA

Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (*)
Metodi e norme, n. 26, edizione 2005
pp. 140; € 10,00
ISBN 88-458-1307-X

I consumi energetici delle imprese industriali
anno 2002
Informazioni, n. 13, edizione 2005
pp. 44+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0882-3

Conti economici delle imprese (*)
anno 2001
Informazioni, n. 28, edizione 2005
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-1301-0

La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali
Statistica per trimestri - Anno 2003
Informazioni, n. 22, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0906-4

La produzione dell'industria siderurgica
anno 2003
Informazioni, n. 11, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0880-7

La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento
Statistica per trimestri
anno 2003
Informazioni, n. 21, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0903-X

SERVIZI

Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (*)
Metodi e norme, n. 26, edizione 2005
pp. 140; € 10,00
ISBN 88-458-1307-X

Conti economici delle imprese (*)
anno 2001
Informazioni, n. 28, edizione 2005
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-1301-0

Trasporto merci su strada
anno 2003
Informazioni, n. 10, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0878-5

Statistiche dei trasporti
anni 2002-2003
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 284; € 22,00
ISBN 88-458-0890-4

Statistiche del trasporto aereo
anno 2002
Informazioni, n. 3, edizione 2005
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00
ISBN 88-458-0865-3

I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (*)
Informazioni, n. 1, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50
ISBN 88-458-0861-0

COMMERCIO ESTERO

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2004
1. Merci, servizi, investimenti diretti
2. Paesi, settori, regioni
+ *L'Italia nell'economia internazionale Rapporto ICE 2004-2005* + 1 cd-rom
+ Sintesi del Rapporto ICE
Annuari, n. 7, edizione 2005
pp. 368 + 432 + 456 + 44
€ 100,00 (in cofanetto)
ISBN 88-458-0899-8

PRODOTTI CENSUARI

5° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA 22 OTTOBRE 2000

Caratteristiche strutturali delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 25,00

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 22,00

Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 20,00

Fascicoli regionali; € 14,00

VOLUMI TEMATICI

La coltivazione della vite in Italia

Volume I - Caratteristiche generali

pp. 300; € 26,50; ISBN 88-458-1280-4

Volume II - Vitigni

pp. 248; € 22,00; ISBN 88-458-1281-2

La donna in agricoltura

pp. 316; € 14,00; ISBN 88-458-1284-7

Le imprese agricole

pp. 338; € 22,00; ISBN 88-458-1283-9

Le infrastrutture delle aziende agricole

pp. 150; € 11,50; ISBN 88-458-1279-0

La zootecnia in Italia

pp. 380; € 26,50; ISBN 88-458-1282-0

14° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI - 21 OTTOBRE 2001

Primi risultati

pp. 300+1 cd-rom; € 25,00; ISBN 88-458-0689-8

Popolazione legale

pp. 312+1 cd-rom; € 27,00; ISBN 88-458-1069-0

Struttura demografica e familiare della popolazione residente - Italia

pp. 294+1 cd-rom; € 32,00; ISBN 88-458-1388-6

Popolazione residente e abitazioni nelle province italiane

Fascicoli provinciali; € 19,00/27,00

8° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI - 22 OTTOBRE 2001

Imprese, istituzioni e unità locali

Fascicolo nazionale; € 31,50

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 14,00

Per gli utenti che acquistano oltre 10 volumi dei **PRODOTTI CENSUARI** è previsto uno sconto del 25%.

Altri prodotti e servizi

ABBONAMENTI 2006

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edita nel 2006, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, cd-rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel/i settore/i prescelto/i, editi nell'anno di sottoscrizione dell'abbonamento, ad esclusione dei volumi inseriti nelle collane: Tecniche e strumenti, Essays, Quaderni del Mipa e Censimenti. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "Tutti i settori", che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2006 compresi i volumi del Commercio estero. L'abbonamento all'area "Generale", infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica* e l'*Annuario statistico italiano*. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del *Rapporto annuale*. Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito www.istat.it, l'elenco 2004 e l'elenco 2005 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2004 e 2005.

Per sottoscrivere gli abbonamenti si può utilizzare il modulo riportato nella pagina seguente.

WWW.ISTAT.IT

Nel sito Internet è possibile informarsi sulla produzione editoriale più recente, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e prelevare i comunicati stampa, accedere alle Banche Dati, collegarsi con altri siti nazionali e internazionali. Inoltre, è possibile consultare il catalogo della produzione editoriale on line, dove ci sono tutte le informazioni relative ai prodotti a partire dalle edizioni 2000.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

ISTAT - Direzione centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale
Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: marketing@istat.it

Abbonamenti 2006

Inviare questo modulo via **fax** al numero 0646733477 oppure **spedire in busta chiusa** a:
Istituto nazionale di statistica - DCDE - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733278/79/80

Desidero sottoscrivere i seguenti abbonamenti per l'anno 2006:

TIPOLOGIE DI ABBONAMENTO

PREZZI

	ITALIA Euro	ESTERO Euro
Generale (Bollettino mensile di statistica, Annuario statistico italiano)	<input type="checkbox"/> 150,00	<input type="checkbox"/> 170,00
Ambiente e territorio	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Popolazione (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Sanità e previdenza	<input type="checkbox"/> 180,00	<input type="checkbox"/> 200,00
Cultura	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Famiglia e società	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Pubblica amministrazione	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Giustizia	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Conti nazionali	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Lavoro	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Prezzi	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Agricoltura (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Industria (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Servizi	<input type="checkbox"/> 120,00	<input type="checkbox"/> 130,00
Commercio estero	<input type="checkbox"/> 80,00	<input type="checkbox"/> 90,00
Tutti i settori (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 900,00	<input type="checkbox"/> 1.000,00

Per un totale di _____

Eventuale sconto (a) _____

Importo da pagare _____

Qualunque abbonamento, anche a un solo settore, comprende l'invio di una copia del *Rapporto annuale*.

(a) Sconti e agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del **20%** solo se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

RICHIEDENTE ABBONAMENTO

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Qualifica _____

Codice fiscale/ P. IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Data _____ Firma _____

DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Tel. _____ Fax _____

MODALITÀ DI PAGAMENTO:
 Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, **dopo il ricevimento della fattura**, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente**. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RR, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

INFORMATIVA - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

PVABB06

Modulo di richiesta pubblicazioni

Inviare questo modulo via fax al numero 0646733477 oppure spedire in busta chiusa a:
Istituto nazionale di statistica - DCDE - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733286/74

Desidero ricevere le seguenti pubblicazioni:

Prezzo	Codice ISBN	Titolo
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Totale _____ Sconto (a) _____ Contributo spese di spedizione (€ 5,00) Importo da pagare _____

(a) Sconti e agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20% solo se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

RICHIEDENTE

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Qualifica _____

Codice fiscale/ P. IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Data _____ Firma _____

DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Tel. _____ Fax _____

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, **dopo il ricevimento della fattura**, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente**. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RR, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

INFORMATIVA - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

PVSP06

PIÙ INFORMAZIONI. PIÙ VICINE A VOI.

I Centri d'Informazione Statistica

Per darvi più servizi e per esservi più vicino l'Istat ha aperto al pubblico una rete di Centri d'Informazione Statistica che copre l'intero territorio nazionale. Oltre alla vendita di prodotti informatici e pubblicazioni, i Centri rilasciano certificati sull'indice dei prezzi, offrono informazioni tramite collegamenti con le banche dati del Sistema statistico nazionale (Sistan) e dell'Eurostat (Ufficio di statistica della Comunità europea), forniscono elaborazioni statistiche "su misura" ed assistono i laureandi nella ricerca e selezione dei dati.

Presso i Centri d'Informazione Statistica, semplici cittadini, studenti, ricercatori, imprese e operatori della pubblica amministrazione troveranno assistenza qualificata e un facile accesso ai dati di cui hanno bisogno. D'ora in poi sarà più facile conoscere l'Istat e sarà più facile per tutti gli italiani conoscere l'Italia. Per gli orari di apertura al pubblico consultare il sito www.istat.it nella pagina "Prodotti e servizi".

ANCONA *Corso Garibaldi, 78*
Telefono 071/5013090-1 Fax 071/5013085

BARI *Piazza Aldo Moro, 61*
Telefono 080/5789317 Fax 080/5789335

BOLOGNA *Galleria Cavour, 9*
Telefono 051/6566111 Fax 051/6566182

BOLZANO *Viale Duca d'Aosta, 59*
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

CAGLIARI *Via Firenze, 17*
Telefono 070/34998700-1 Fax 070/34998732-3

CAMPOBASSO *Via G. Mazzini, 129*
Telefono 0874/604854-8 Fax 0874/604885-6

CATANZARO *Viale Pio X, 116*
Telefono 0961/507629 Fax 0961/741240

FIRENZE *Via Santo Spirito, 14*
Telefono 055/2393311 Fax 055/2393335

GENOVA *Via San Vincenzo, 4*
Telefono 010/58497201 Fax 010/542351

MILANO *Via Fieno, 3*
Telefono 02/806132214 Fax 02/806132205

NAPOLI *Via G. Verdi, 18*
Telefono 081/4930190 Fax 081/4930185

PALERMO *Via Empedocle Restivo, 102*
Telefono 091/7290915 Fax 091/521426

PERUGIA *Via Cesare Balbo, 1*
Telefono 075/5826411 Fax 075/5826485

PESCARA *Via Caduta del Forte, 34*
Telefono 085/44120511-2 Fax 085/4216516

POTENZA *Via del Popolo, 4*
Telefono 0971/377211 Fax 0971/36866

ROMA *Via Cesare Balbo, 11/a*
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733101

TORINO *Via Alessandro Volta, 3*
Telefono 011/5166711 Fax 011/539412

TRENTO *Via Brennero, 316*
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

TRIESTE *Via Cesare Battisti, 18*
Telefono 040/6702558 Fax 040/6702599

VENEZIA-MESTRE *Corso del Popolo, 23*
Telefono 041/5070811 Fax 041/5070835

La Biblioteca centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche e affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 500.000 volumi e 2.700 periodici in corso, comprende fonti statistiche e socio-economiche, studi metodologici, pubblicazioni periodiche degli Istituti nazionali di statistica di tutto il mondo, degli Enti internazionali e dei principali Enti e Istituti italiani ed esteri. È collegata con le principali banche dati nazionali ed estere. Il catalogo informatizzato della biblioteca è liberamente consultabile in rete sul sito Web dell'Istat alla voce Biblioteca (www.istat.it).

Oltre all'assistenza qualificata che è resa all'utenza in sede, è attivo un servizio di ricerche bibliografiche e di dati statistici a distanza, con l'invio dei risultati per posta o via fax, cui i cittadini, gli studenti, i ricercatori e le imprese possono accedere.

È a disposizione dell'utenza una sala di consultazione al secondo piano

ROMA Via Cesare Balbo, 16 Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

E-mail: biblio@istat.it

Orario: Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00

Sanità e previdenza

Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane

Anno 2003

Il volume presenta le nowcast ("previsioni di breve periodo") dei decessi per causa stimate sulla base dei dati parziali disponibili e fornisce, inoltre, un quadro dell'evoluzione della mortalità per causa nelle regioni italiane presentando un confronto con i dati definitivi del 2001. Le informazioni fornite riguardano il numero dei decessi e i tassi standardizzati per sesso, regione e grandi gruppi di cause per i due anni 2001 e 2003 e dimostrano come, per la prima volta nel 2003, siano in aumento tanto il numero assoluto dei decessi quanto il tasso standardizzato di mortalità, in chiara controtendenza rispetto all'evoluzione temporale degli ultimi anni. Tale aumento è dovuto principalmente a un incremento dei decessi nelle donne e nelle età più avanzate. La geografia della mortalità complessiva del 2003 resta sostanzialmente stabile rispetto al 2001, sebbene nella metà delle regioni italiane si riscontri una tendenza all'aumento dei livelli di mortalità. Il riferimento ad alcune cause specifiche consente una migliore interpretazione delle differenze territoriali.

Il cd-rom allegato contiene le tavole del volume in formato Excel 2000.

€ 19,00

ISBN 88-458-1319-3



21012006003000005