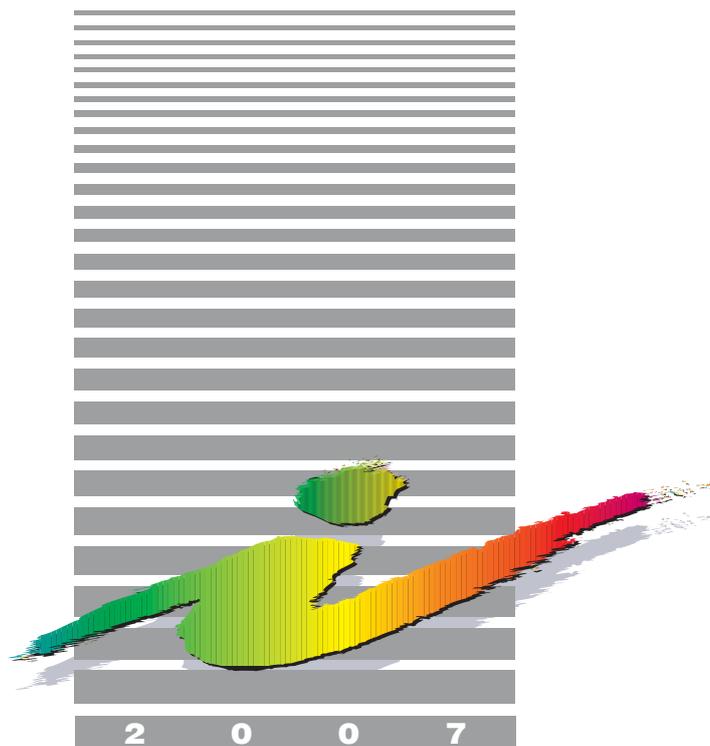




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



Settore
Sanità e previdenza

Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane

Anno 2004

Contiene cd-rom



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 2004

A cura di: Luisa Frova e Marilena Pappagallo

Per chiarimenti sul contenuto
della pubblicazione rivolgersi a:
Istat, Servizio Sanità ed assistenza
Tel. 06 4673 7382 o 7405
e-mail: frova@istat.it; pappagal@istat.it

Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane

Anno 2004

Informazioni n. 1 - 2007

Istituto nazionale di statistica
Via Cesare Balbo, 16 – Roma

Coordinamento:
Servizio produzione editoriale
Via Tuscolana, 1788 – Roma

Realizzazione tecnica:
Nicola Piciocchi

Stampa:
C.S.R. Centro stampa e riproduzione s.r.l.
Via di Pietralata, 157 - Roma

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 - La mortalità complessiva per genere ed età	"	12
1.4 - I decessi secondo la causa di morte nel 2004.....	"	13
1.5 - La dinamica recente della mortalità negli anziani.....	"	17
1.6 - Le differenze sul territorio della mortalità complessiva e dell'evoluzione recente.....	"	19
1.7 - La geografia delle variazioni recenti della mortalità per causa.....	"	21
1.8 - La geografia regionale della mortalità per causa.....	"	24
2. Metodologia		
2.1 - Materiali e metodi	"	25
2.2 - Calcolo della popolazione mensile.....	"	30
3. Indicatori per l'analisi temporale e spaziale		
3.1 - Il tasso grezzo di mortalità	"	31
3.2 - Il tasso specifico di mortalità per età	"	31
3.3 - Il tasso di mortalità standardizzato	"	31
3.4 - La variazione percentuale	"	32
3.5 - Il rapporto di mascolinità	"	32
3.6 - Il numero indice della mortalità.....	"	32
Bibliografia	"	33
Indice dei dati statistici	"	35
Dati statistici	"	39
Modelli di rilevazione.....	"	93

Introduzione

Il volume presenta le stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane relative all'anno 2004. In tal modo si intende rispondere all'esigenza di una maggiore tempestività della diffusione di questo tipo di dati così rilevanti per la determinazione e il monitoraggio dello stato di salute del Paese. La mortalità, sebbene sia un indicatore parziale dello stato di salute è infatti considerato a livello nazionale e internazionale un elemento irrinunciabile tra gli indicatori sanitari aventi come obiettivo la valutazione dello stato di salute e la performance dei sistemi sanitari, nonché per verificare l'efficacia di interventi volti al miglioramento delle salute pubblica.

La procedura di stima utilizzata si basa sull'uso di tutte le informazioni individuali disponibili al momento delle elaborazioni, ovvero utilizza un campione di schede di morte (modelli D4 e D5) e le integra con dati derivanti da riepilogativi mensili provenienti dalla "Rilevazione comunale mensile degli eventi di stato civile" (modelli D7a)¹. Le statistiche prodotte mediante tale approccio si riferiscono ai dati di mortalità per causa, sesso, età e regione di decesso.

Nel presente volume sono disponibili i decessi e i tassi standardizzati riferiti alla popolazione presente relativi agli anni 2002 (dati definitivi) e 2004 (dati stimati)².

Al presente lavoro hanno collaborato Gennaro Di Fraia e Silvia Bruzzone.

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, 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 2002 e quelli stimati del 2004, 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 2002 e quelli stimati del 2004; 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 2002 (dati reali) e per il 2004 (stime preliminari).

2 Tavole regionali in cui sono riportati i decessi del 2002, le stime del 2004 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 2002 e 2004.

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 2002 e 2004.

Nel **capitolo 2** è possibile trovare una descrizione dettagliata della metodologia adottata per le stime e le delle fonti dei dati 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 quanto 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.

Ripartizioni geografiche

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 2002-2004

1.1 Premessa

Le stime preliminari di mortalità presentate in questo lavoro si riferiscono all'anno 2004, mentre per il 2002 vengono illustrati i dati definitivi ufficiali¹.

I dati del 2002 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 e del 2004, distinti 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 2004 viene valutata sulla base delle schede individuali codificate al momento della stima. Ampio spazio viene dedicato nel capitolo successivo alla descrizione della metodologia per la stima.

1.2 I decessi in Italia

Il numero provvisorio dei decessi nel 2004, disponibile dai dati riepilogativi mensili riferiti alla popolazione presente, è di 272.553 maschi (dei quali 1.260 nel primo anno di vita) e di 270.609 femmine (delle quali 1.029 nel primo anno di vita), per un totale complessivo di 543.162 casi (Prospetto 1.1).

Prospetto 1.1 – Decessi per fonte, anno di calendario e sesso. Italia – Anni 2002-2004

SESSO	Dati individuali definitivi (Indagine sulle cause di morte)		Dati riepilogativi mensili (Rilevazione comunale mensile degli eventi di stato civile)					
	2002		2002		2003		2004	
	Decessi nel 1° anno	Totale decessi	Decessi nel 1° anno	Totale decessi	Decessi nel 1° anno	Totale decessi	Decessi nel 1° anno	Totale decessi
Maschi	1.320	279.296	1.355	279.484	1.225	289.116	1.260	272.553
Femmine	1.017	281.094	1.042	278.853	1.040	296.209	1.029	270.609
Totale	2.337	560.390	2.397	558.337	2.265	585.325	2.289	543.162

La marcata diminuzione del numero di morti tra il 2003 ed il 2004 (42.163 decessi in meno) è dovuta principalmente all'anomalia registrata nel 2003. Per questo anno si è infatti avuto un eccesso di mortalità, concentrato nei mesi estivi, provocato in gran parte dal protrarsi di giornate con temperature eccessivamente elevate. Se il dato del 2004 viene confrontato con quello del 2002 si osserva invece una riduzione più contenuta del numero di decessi (15.175 in meno) ed in linea con la variazioni annuali osservate negli ultimi anni.

Così come per il 2003 si era osservato, rispetto al 2002, un incremento dei decessi di circa 25 mila casi in prevalenza di persone con più di ottanta anni (circa 23 mila, dei quali oltre 14 mila donne), la riduzione che si osserva tra il 2003 ed il 2004 di oltre 42 mila decessi è da attribuire ad una riduzione dei decessi di uomini e donne oltre gli ottanta anni (rispettivamente 7 mila e 18 mila decessi in meno) (Prospetto 1.2).

Testo di Luisa Frova (paragrafi 1.6, 1.7, 1.8) e Marilena Pappagallo (paragrafi 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5).

¹ Cfr. http://www.istat.it/dati/dataset/20051107_00/

Prospetto 1.2 - Decessi per sesso, anno di calendario e classe di età. Italia – Anni 2002-2004

CLASSI DI ETÀ	Decessi (a)					
	Maschi			Femmine		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
1-14	720	589	583	469	446	431
15-34	6.468	5.914	5.677	2.191	2.044	1.880
35-59	30.813	30.969	29.827	16.893	16.864	16.471
60-79	133.847	135.498	127.579	88.537	89.180	82.313
80 e +	106.128	114.921	107.659	171.987	186.636	168.514
Totale	277.976	287.891	271.325	280.077	295.169	269.609

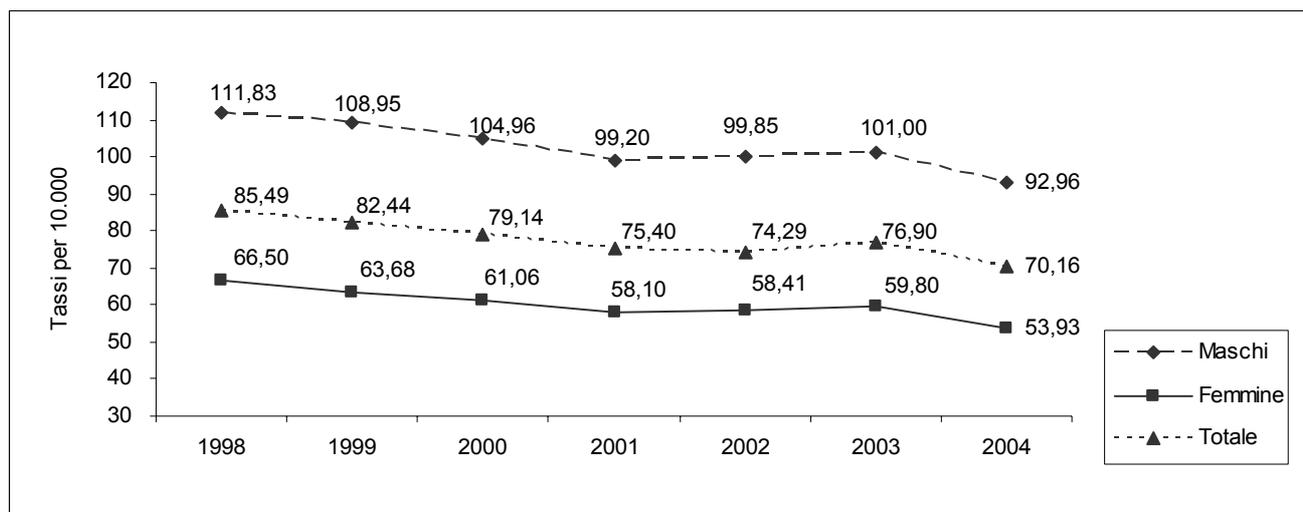
(a) Sono esclusi i decessi nel primo anno di vita.

Una quota di questo eccesso di mortalità che si è registrata nel 2003 può essere imputabile all'ondata di calore che ha interessato l'estate di quel anno e che ha avuto conseguenze peggiori sulla categoria di popolazione più anziana. Ipotesi sostenuta anche dal fatto che la struttura per età e sesso dei decessi in eccesso nel 2003 e in difetto nel 2004 che si è osservata in Italia, è analoga a quella osservata in Francia.

1.3 La mortalità complessiva per genere ed età

Da oltre un secolo la sopravvivenza della popolazione italiana è in aumento, grazie alla drastica riduzione dei livelli di mortalità a tutte le età della vita e per entrambi i sessi. L'evoluzione temporale della mortalità mostra un andamento decrescente, con una riduzione media annua del tasso standardizzato che varia tra il 4 ed il 6 per cento. Ad una riduzione dei tassi di mortalità si è accompagnato un incremento della speranza di vita di circa due anni: tra il 1998 ed il 2004 essa passa infatti da 75,5 a 77,7 e da 81,7 a 83,7 rispettivamente nei maschi e nelle femmine². Unica eccezione è quella che si può osservare nella figura 1.1 che vede un significativo aumento nel 2003 del tasso standardizzato calcolato su tutte le età. Tuttavia questo incremento è legato a fattori congiunturali, come già richiamato nel paragrafo precedente, piuttosto che ad una inversione di tendenza dei livelli di mortalità. I dati del 2004 convalidano infatti questa ipotesi, mostrando una riduzione dei livelli di mortalità, non solo rispetto al 2003 ma anche rispetto al 2002, e in linea con le variazioni annuali osservate nei dati dal 1998 (Figura 1.1).

Figura 1.1 - Tassi standardizzati di mortalità per sesso. Italia – Anni 1998-2004 (tassi per 10 mila)



² Stime Istat per gli anni 2003-2005 sono disponibili sul sito: <http://www.demo.istat.it/altridati/indicatori/index.html>

Così come osservato per i valori assoluti, anche le misure al netto degli effetti prodotti dalla struttura per età della popolazione confermano il risultato precedentemente evidenziato: tra il 2002 ed il 2003 i tassi di mortalità 1-79 anni rimangono invariati, viceversa, per le età più anziane (oltre gli ottanta anni) i tassi aumentano; nel 2004 si registrano invece valori decrescenti a tutte le età. La riduzione è più marcata nelle età più avanzate della vita e nelle donne (Prospetto 1.3).

La diminuzione per genere ed età osservata per il 2004 conferma la tendenza di fondo che si registra storicamente per la mortalità.

Prospetto 1.3 - Tassi standardizzati per sesso, anno di calendario e classe di età. Italia – Anni 2002-2004 (tassi per 10 mila)

CLASSI DI ETÀ	Tassi standardizzati x 10.000 abitanti (a)					
	Maschi			Femmine		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
1-14	1,83	1,50	1,47	1,25	1,19	1,14
15-34	8,31	7,69	7,42	2,85	2,66	2,49
35-59	32,68	32,21	30,28	17,40	17,08	16,32
60-79	251,78	251,55	233,79	126,66	126,78	116,80
80 e +	1.201,19	1.247,95	1.126,81	842,65	885,93	777,51
Totale	99,85	101,03	92,96	58,41	59,76	53,93

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

L'analisi dei tassi di mortalità per grandi fasce di età permette di osservare come i rischi di mortalità siano significativamente crescenti al crescere dell'età e come i differenziali di genere siano anch'essi differenziati per età. Il rapporto tra i tassi di mortalità dei maschi e quelli delle femmine è sempre superiore all'unità, indicando un eccesso di rischio per i primi rispetto alle seconde.

Nella fascia di età 1-14 anni tale valore è pari a 1,3 indicando una supermortalità maschile del 30 per cento, sale a 3 tra gli adolescenti e i giovani adulti (15-34 anni), mentre scende a 2 nelle età centrali della vita ad indicare una mortalità dei maschi doppia rispetto alle loro coetanee; oltre gli ottanta anni il rapporto di mascolinità, sempre a svantaggio del sesso maschile, scende a 1,4. I livelli di mortalità più bassi delle femmine rispetto ai maschi a tutte le età della vita si traducono in una speranza di vita alla nascita di circa 6 anni in più.

1.4 I decessi secondo la causa di morte nel 2004

Nel 2004 il 71,8 per cento dei decessi è dovuto al complesso dei tumori e alle malattie del sistema circolatorio. Dei 540.934 decessi, ben 164 mila sono infatti dovuti a tumori maligni e oltre 223 mila a malattie cardiovascolari. Tra i tumori, quasi 33 mila decessi sono da attribuire ai tumori dei polmoni. Il solo diabete è inoltre responsabile di quasi 17 mila decessi l'anno (circa il 3 per cento).

La struttura della mortalità per causa vede inoltre una frequenza elevata di decessi per malattie dell'apparato respiratorio (6,3 per cento), dell'apparato digerente (4,3 per cento) e delle cause di morte di natura violenta (4,5) (Prospetto 1.4).

Prospetto 1.4 - Decessi per sesso e causa. Italia - Anno 2004 (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	94.503	70.287	164.790	34,8	26,1	30,5
<i>Tumori dello stomaco</i>	6.522	4.788	11.310	2,4	1,8	2,1
<i>Tumori del colon, retto e ano</i>	9.376	8.287	17.663	3,5	3,1	3,3
<i>Tumori della trachea, dei bronchi e dei polmoni</i>	25.736	7.104	32.840	9,5	2,6	6,1
<i>Tumori della mammella della donna</i>	-	10.793	10.793	-	4,0	2,0
<i>Altri tumori maligni</i>	52.869	39.314	92.183	19,5	14,6	17,0
Diabete mellito	7.194	9.632	16.826	2,7	3,6	3,1
Malattie del sistema nervoso	6.253	8.027	14.280	2,3	3,0	2,6
Malattie del sistema circolatorio	100.266	123.261	223.527	37,0	45,7	41,3
<i>Infarto del miocardio</i>	21.287	16.164	37.451	7,8	6,0	6,9
<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	24.176	36.271	60.447	8,9	13,5	11,2
<i>Altre malattie del sist circolatorio</i>	54.803	70.826	125.629	20,2	26,3	23,2
Malattie dell'apparato respiratorio	19.722	14.264	33.986	7,3	5,3	6,3
Malattie dell'apparato digerente	11.859	11.395	23.255	4,4	4,2	4,3
Cause accidentali e violente	13.927	10.233	24.160	5,1	3,8	4,5
Altre cause	17.601	22.510	40.111	6,5	8,3	7,4
Totale	271.325	269.609	540.934			

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

Il numero assoluto dei decessi e le percentuali (sul totale dei decessi) subiscono delle rilevanti variazioni se analizzate rispetto al sesso. Nelle donne il 26,1 per cento dei decessi è dovuto ai tumori e, tra questi, il più frequente è il tumore della mammella (10.793 casi). Per gli uomini, diversamente, il complesso dei tumori maligni raggiunge quasi il 35 per cento e tra questi, quelli più frequenti sono i tumori della trachea, dei bronchi e polmoni con 25.736 decessi, mentre per le donne i casi sono poco più di 7 mila. Per quel che riguarda le malattie del sistema circolatorio si osserva invece una maggiore frequenza nelle donne, sia in termini di valori assoluti che percentuali, fatta eccezione per i decessi per infarto del miocardio più numerosi negli uomini.

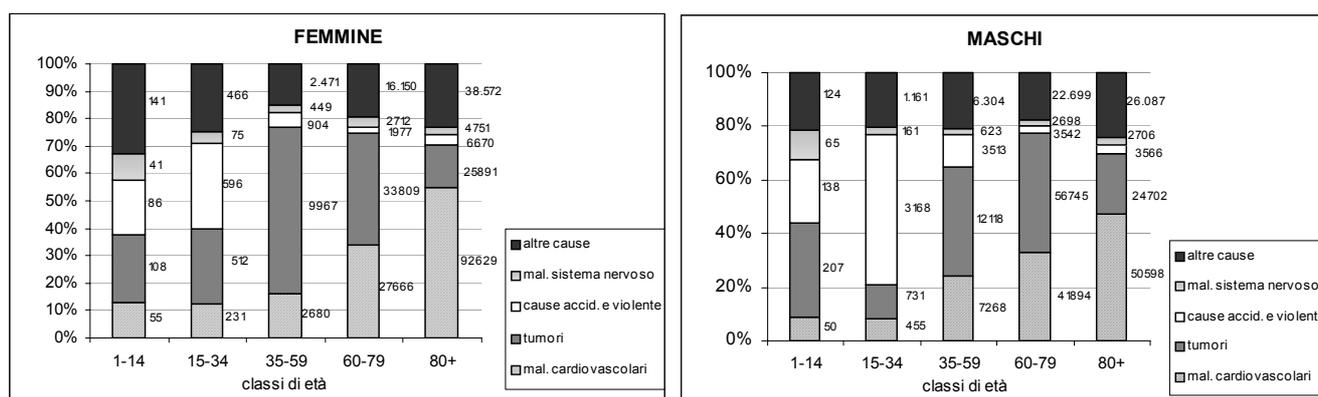
È evidente che queste differenze in termini assoluti osservate tra i generi sono da attribuire sia ad una struttura per età della popolazione femminile, più anziana rispetto a quella maschile, sia ai diversi rischi di morte per specifiche cause, riconducibili anche a fattori di natura bio-fisiologica, a determinanti comportamentali e culturali e alla diversa esposizione a fattori di rischio legati, ad esempio, all'occupazione.

La composizione percentuale dei decessi per causa è fortemente diversificata per età (Figura 1.2). Fissata la classe di età, negli istogrammi viene riportata in ordinata la percentuale dei decessi e all'interno del grafico le frequenze assolute.

Nei bambini e nei giovani adulti i tumori e le malattie cardiovascolari nel loro insieme raggiungono circa il 40 per cento (420 casi), valore più basso di quello osservato in precedenza per la popolazione generale. Negli adolescenti e nei giovani adulti maschi tra i 15 e i 34 anni tale percentuale è ancora più bassa (21 per cento), per via dell'elevato numero di decessi in queste età da ascrivere a cause di natura violenta, tra cui gli incidenti stradali, le autolesioni ed i suicidi (con 3.168 casi costituiscono complessivamente il 58 per cento dei decessi tra i maschi in questa fascia di età). Anche nelle donne un decesso su tre che si verifica tra i 15 ed i 34 anni è da attribuire a cause di natura violenta (600 decessi su 1.880).

Tra i 35 e i 59 anni la principale causa di morte è il tumore maligno, per il quale il rapporto dei decessi tra i sessi, in questa classe di età, è ancora di poco superiore all'unità a svantaggio degli uomini. La quota di decessi per malattie del sistema circolatorio è ancora complessivamente del 21 per cento. Al crescere dell'età tale percentuale aumenta e, tra gli anziani, le malattie del sistema circolatorio costituiscono la prima causa di morte. Tra gli ultraottantenni circa un decesso su due ha una causa di morte riconducibile a tale gruppo: in questo caso non vi sono significative differenze di genere.

Figura 1.2 – Decessi per classe di età, sesso e causa. Italia - Anno 2004 (dati provvisori; composizione percentuale)



Una misura adatta a confrontare i livelli di mortalità e le differenze di genere è il tasso di mortalità calcolato distintamente per età, sesso e causa di morte.

Come già osservato nel precedente paragrafo (Prospetto 1.3) i tassi di mortalità mostrano andamenti crescenti al crescere dell'età e gli uomini hanno livelli di mortalità sempre più elevati rispetto alle loro coetanee donne (Figura 1.3).

La curva per età e i differenziali di genere si possono osservare anche quando si scende ad un dettaglio per grandi gruppi di cause. Anche in questo caso infatti la supermortalità maschile appare evidente per tutte le cause analizzate, sebbene sia presente una significativa variabilità (Figura 1.4). Da un lato infatti si osservano livelli di mortalità notevolmente più elevati negli uomini per le cause di natura accidentale e/o violenta (per la classe 15-34 anni i ragazzi hanno una supermortalità di cinque volte superiore quella della ragazze), dall'altro si registrano tassi di mortalità simili tra i sessi, come nel caso del diabete (con la sola eccezione delle classe di età 35-59 anni dove i livelli di mortalità dei maschi sono di circa due volte più elevati) o dei rischi per i tumori tra i 35-39 anni (il rapporto tra i tassi in questa classi di età è di poco superiore all'unità). Altre differenze si possono osservare nel profilo della curva per età dei rapporti di mascolinità. In alcuni casi infatti i valori sono crescenti con l'età, ad indicare incrementi di mortalità maggiori per gli uomini rispetto alle donne al crescere dell'età: questo è il caso dei tumori e delle malattie dell'apparato respiratorio. Per altre cause invece la curva dei rapporti di mascolinità ha una forma a campana con valori crescenti aventi un massimo nelle età centrali della vita (35-59 anni) e una successiva diminuzione.

In sintesi, i sei anni di vita media che le donne hanno in più sono dovuti ai più bassi di rischi di mortalità per tutte le cause considerate³. Tuttavia un ruolo centrale è giocato dai tumori maligni, dalle malattie cardiovascolari, dalle malattie dell'apparato respiratorio⁴.

È soprattutto nei confronti della mortalità per malattie cronic-degenerative che le donne hanno rischi di mortalità più bassi rispetto ai loro coetanei uomini. Si tratta di malattie la cui diffusione può essere ridotta anche tramite l'adozione di comportamenti individuali più salutari: basti pensare al tabagismo, all'abuso di alcool, ad una alimentazione priva di frutta e verdura e ricca di grassi e sali, tutti fattori di rischio tanto per le malattie cardiovascolari quanto per le neoplasie. Ma probabilmente un altro elemento da tenere in considerazione per meglio comprendere i differenziali di genere, sebbene difficile da misurare, è il ruolo svolto dalla diversa percezione dei problemi di salute, nonché dal diverso atteggiamento nei confronti dei segnali di allarme lanciati dal proprio corpo. Come ravvisato nelle indagini sulla salute le donne sono in genere più sensibili ai segnali di malessere ed ai sintomi dell'inizio di una patologia e sono più inclini a consultare il medico, si avvalgono più frequentemente dei servizi sanitari, sono più ricettive nei confronti delle campagne di prevenzione⁵.

³ Istat. *Rapporto annuale: la situazione del Paese nel 2002* Roma: Istat, 2003.

⁴ Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane. *Rapporto Osservasalute: Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. Milano: Vita e Pensiero, 2004.

⁵ Istat. *Fattori di rischio e tutela della salute*. Indagine Multiscopo sulle famiglie "Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari". Anni 1999-2000. Roma: Istat, 2002 (Informazioni n. 26).

Figura 1.3 – Tassi standardizzati di mortalità per classe di età, sesso e causa di morte. Italia – Anno 2004 (tassi per 10 mila - dati provvisori)

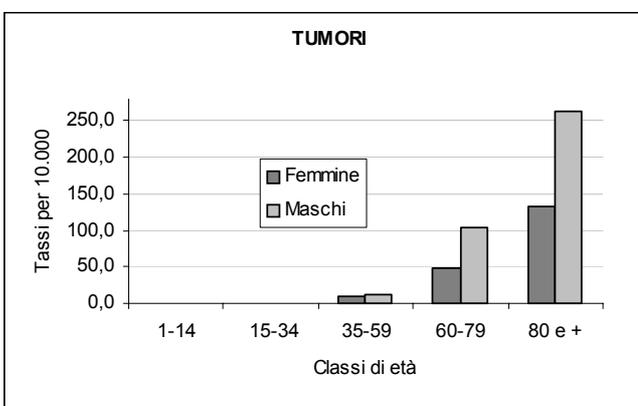
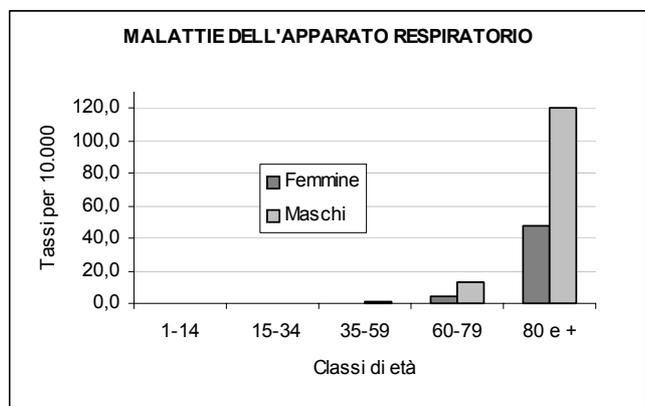
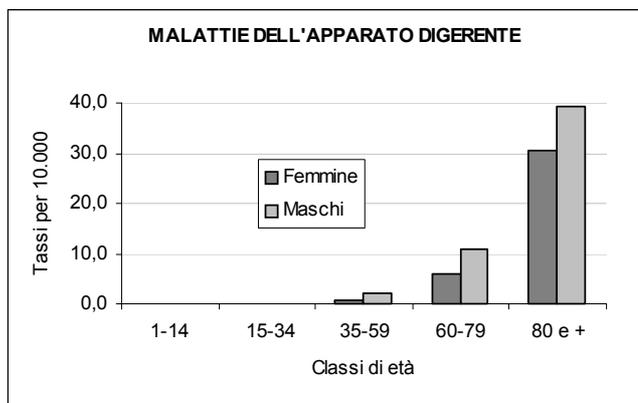
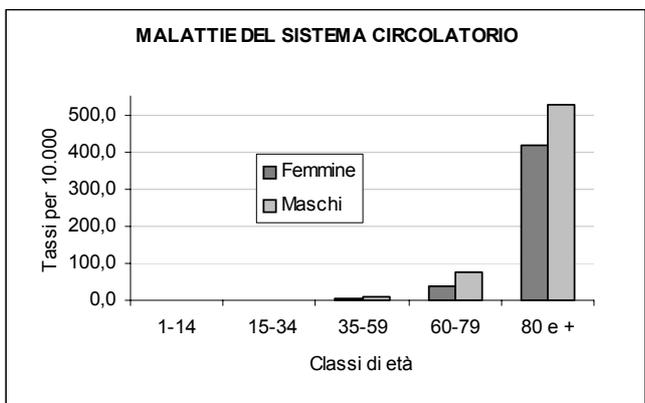
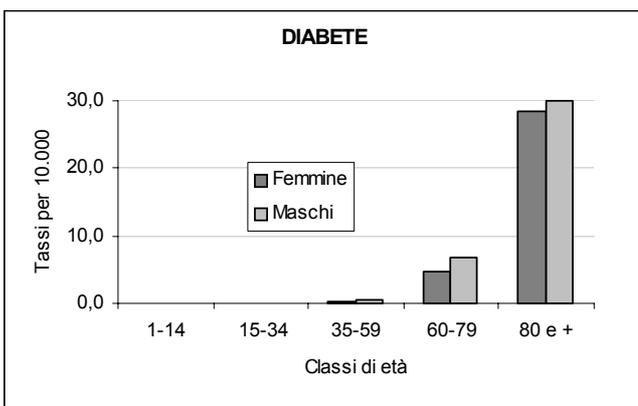
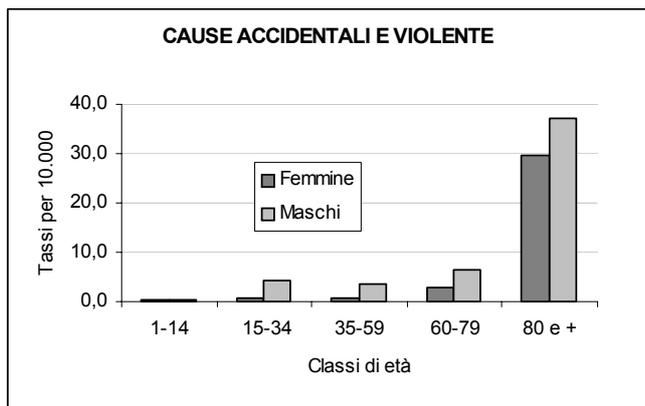
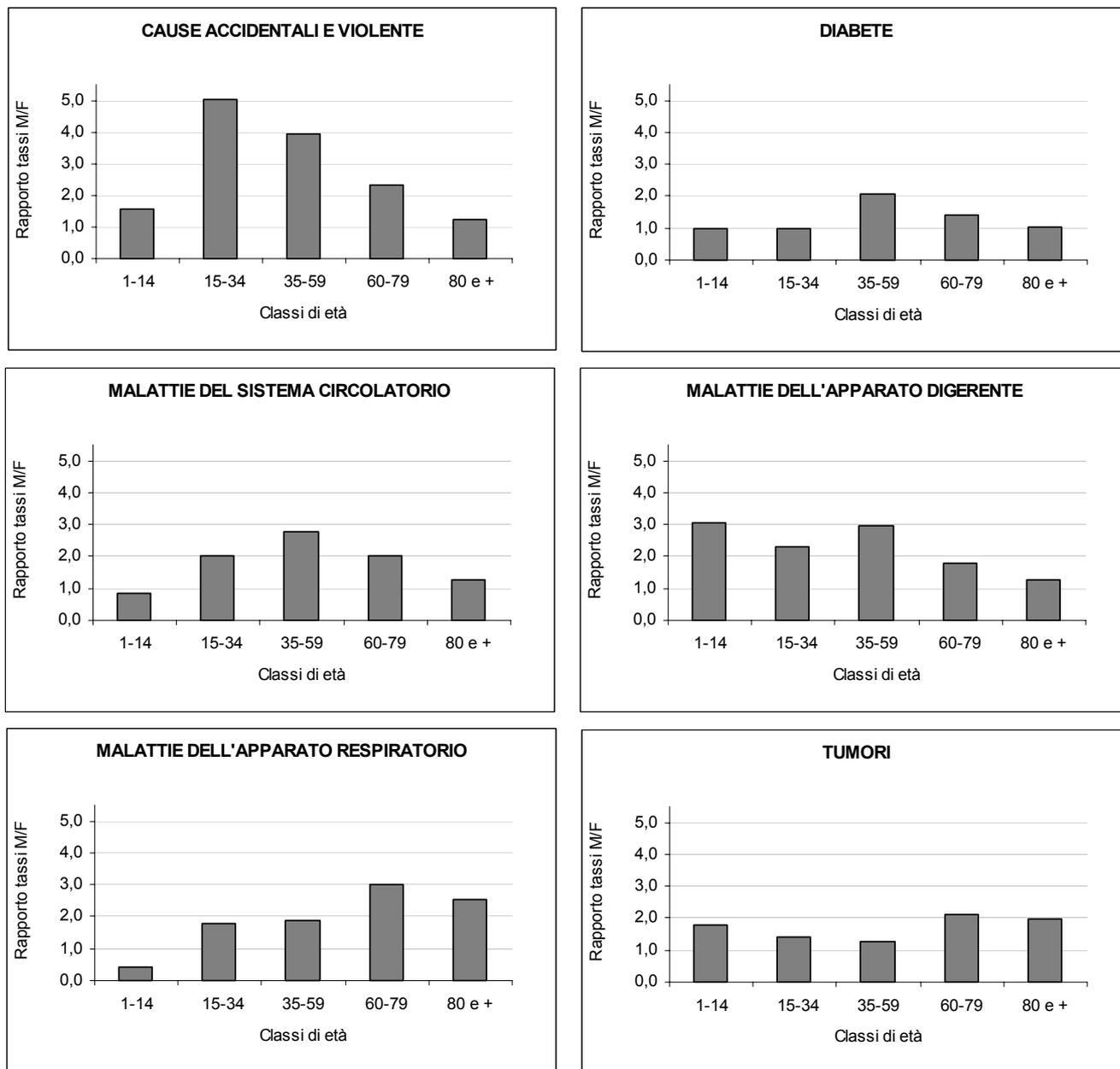


Figura 1.4 – Rapporto di mascolinità dei tassi standardizzati di mortalità per classe di età e causa di morte. Italia – Anno 2004 (dati provvisori)



1.5 La dinamica recente della mortalità negli anziani

Come già visto nel paragrafo 1.3 la riduzione dei livelli di mortalità complessiva è da attribuirsi prevalentemente alla diminuzione dei tassi nelle età più avanzate della vita. Dall'analisi dell'evoluzione della dinamica recente per sesso e grandi gruppi di cause emergono alcuni elementi che vale la pena sottolineare.

Anche l'analisi per causa conferma l'ipotesi che il 2003 sia stato un anno particolarmente sfavorevole (Figure 1.5 e 1.6). La grande calura di quella estate ha provocato un aumento della mortalità nelle fasce più deboli della popolazione e per cause che possono trovare in fattori congiunturali motivi di variazione. Questo risulta ancora più evidente se si osserva, nell'anno successivo, una ripresa della riduzione dei tassi di mortalità delle malattie del sistema circolatorio e respiratorio in linea con l'andamento di fondo osservato negli anni più

recenti; altro elemento a conferma di ciò è l'evoluzione dei tumori maligni che non mostra, al contrario, particolari variazioni nel 2003.

Per quel che riguarda invece la dinamica temporale verificatasi negli anni più recenti è necessario soffermarsi brevemente.

Fino al 1999 le donne tra i 60 ed i 79 anni avevano una mortalità più bassa per i tumori rispetto alle malattie del sistema circolatorio. A partire da quella data si osserva un rovesciamento dei livelli per effetto di una maggiore riduzione dei tassi di mortalità per questo secondo gruppo: nel 2004 la mortalità per tumori maligni è 1,3 volte più elevata di quella per malattie del sistema circolatorio.

I tassi di mortalità per gli uomini in età compresa tra i 60-79 anni, sebbene siano sempre più alti di quelli delle donne, hanno una riduzione più decisa, privilegiando l'ipotesi esplicativa di un effetto di generazione che vede progressivamente entrare oggi nelle fasce di età più avanzate coorti con comportamenti e stili di vita modificati rispetto a quelli dei loro padri e dei loro nonni. Se da una lato infatti si osserva una riduzione oramai consolidata di livelli di mortalità per tumori maligni (1,5 per cento in media l'anno), dall'altro si registra una forte riduzione della malattie del sistema circolatorio che, in soli sette anni, hanno avuto un calo complessivo del 26 per cento in questa fascia di età.

Per le età superiori agli ottanta anni, si osserva invece sia per gli uomini che per le donne un'importante riduzione della mortalità, soprattutto di quella per malattie cardiovascolari (escludendo il 2003), riduzione invece che non è possibile ravvisare nell'evoluzione dei tassi di mortalità per i tumori maligni, i quali presentano ancora una sostanziale stabilità nei livelli.

Figura 1.5 – Tassi standardizzati di mortalità per causa e sesso nella popolazione di 60-79 anni. Italia – Anni 1998-2004 (tassi per 10 mila)

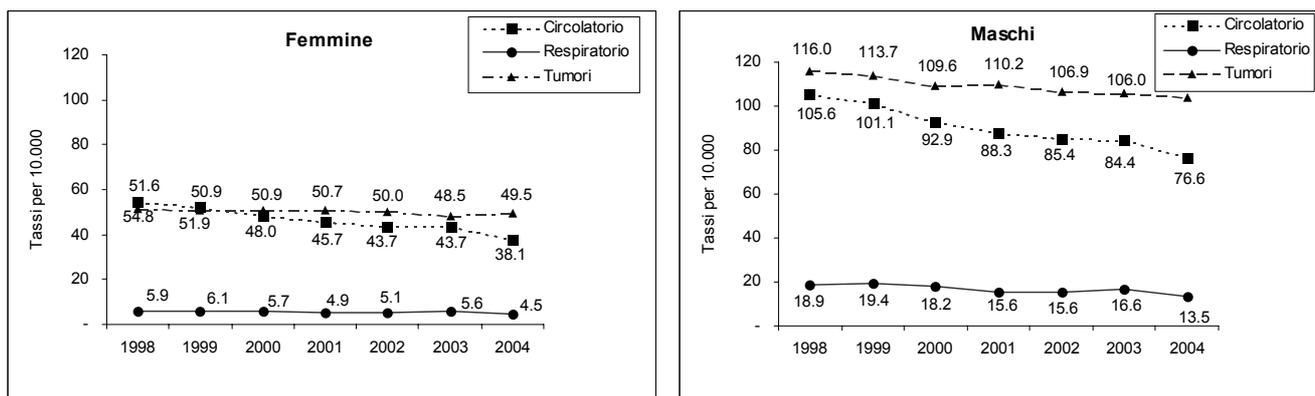
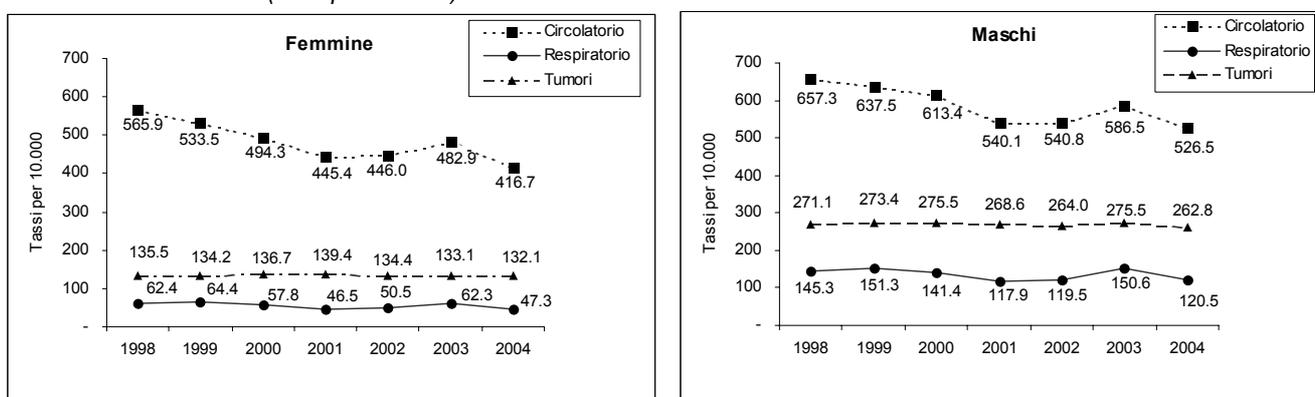


Figura 1.6 – Tassi standardizzati di mortalità per causa e sesso nella popolazione di anni 80 e più. Italia – Anni 1998-2004 (tassi per 10 mila)



1.6 Le differenze sul territorio della mortalità complessiva e dell'evoluzione recente

Come noto il tasso di mortalità calcolato per l'Italia fornisce una misura complessiva del fenomeno; esiste tuttavia una variabilità sul territorio e la geografia della mortalità che si presenta ha caratteristiche diversificate per regione e genere (Prospetto 1.5).

Nel 2004 per entrambi i sessi la regione con la più bassa mortalità è le Marche, quella con la più alta la Campania. Vi sono inoltre altre analogie: tra le aree a più bassa mortalità si hanno per entrambi i sessi alcune regioni dell'Italia centrale (Toscana e Umbria), nonché parte di quelle regioni che si affacciano sul mare adriatico (Emilia-Romagna e Abruzzo). Vi sono tuttavia delle diversificazioni rilevanti: mentre per gli uomini sono perlopiù le regioni meridionali ad avere una mortalità più bassa (Calabria, Basilicata e Puglia), per le donne sono le regioni Veneto, Lombardia e Trentino-Alto Adige.

L'analisi delle dinamiche recenti mostra che tra il 2002 ed il 2003 vi è stato un incremento nei livelli di mortalità e che nell'anno successivo si è verificata una straordinaria riduzione dei tassi (Figura 1.7). Questo fenomeno, già commentato per il dato nazionale, è tuttavia fortemente diversificato a livello regionale. Come già osservato nella precedente edizione di questo volume⁶, tale variazione, verificatasi in gran parte delle regioni, è variabile per direzione ed intensità. Tra le poche che hanno avuto in questo periodo una riduzione dei tassi vi sono la Valle d'Aosta, l'Abruzzo ed il Lazio per entrambi i sessi; per le sole donne, il Friuli-Venezia Giulia e l'Umbria; per gli uomini, il Veneto e la Basilicata. Queste ultime quattro regioni hanno, inoltre, rispettivamente per i maschi (prime due regioni) e per le femmine (secondo due regioni), aumenti di mortalità abbastanza contenuti. Tra le regioni per le quali il 2003 ha fatto registrare un aumento si è avuto in genere un incremento di mortalità doppio nelle donne rispetto agli uomini. I rialzi maggiori, tra il 4,2 ed il 7,3 per cento, si sono avuti per le donne nelle regioni del Trentino-Alto Adige (+7,3), della Liguria, delle Marche, dell'Emilia-Romagna e del Piemonte (+4,2); per gli uomini gli incrementi più elevati, contenuti tra il 2,8 ed il 3,5 per cento, sono stati registrati in Puglia (+3,5), Marche, Trentino-Alto Adige, Piemonte e Sardegna (+2,8). La Puglia è l'unica regione italiana che ha visto un incremento di mortalità maschile maggiore di quello femminile.

Dall'osservazione della variabilità territoriale si evidenzia che l'incremento dei decessi (nonché dei tassi) - in gran parte determinato dalla forte e persistente ondata di calore nel periodo estivo dell'anno 2003- non è strettamente legato ai livelli di mortalità. Ovvero, i maggiori rialzi registrati si sono verificati sia in regioni che già presentavano nel 2002 una più elevata mortalità complessiva, sia in aree più avvantaggiate e quindi più longeve.

Questo si riflette anche nella diminuzione tra il 2002 ed il 2003 della deviazione standard dal valore medio dei tassi regionali, sebbene il tasso nazionale, sia per i maschi che per le femmine, sia in aumento, ad indicare una lieve riduzione dei differenziali spaziali.

Il 2004 è anch'esso un anno singolare, da un lato perché vi è una chiara ripresa della riduzione dei livelli di mortalità complessiva - con la sola eccezione del Molise nei maschi (+1,96 per cento⁷), della Basilicata e del Trentino-Alto Adige nelle donne (dove la riduzione è di piccola entità e rispettivamente -0,8 e -0,4 per cento) - dall'altro perché il calo dei tassi che si registra è particolarmente forte e, non di rado, più marcato proprio nelle regioni che avevano fatto registrare nell'anno precedente i maggiori aumenti di mortalità (Figura 1.7). Si può forse quindi parlare di una parziale anticipazione nel 2003 di eventi fatali che si sarebbero probabilmente verificati qualche mese più tardi, in soggetti già deboli e/o malati. È tuttavia anche vero che l'eccezionale e prolungata ondata di calore dell'estate del 2003 ha purtroppo colpito anche soggetti che avrebbero avuto prospettive di vita ben più lunghe.

Dall'analisi dell'evoluzione e della geografia della mortalità complessiva nel triennio 2002-2004 si possono infine mettere in luce alcuni elementi di carattere generale.

Il primo è quello che vede una riduzione generalizzata dei livelli di mortalità regionali, riduzione in genere lievemente maggiore nelle donne rispetto agli uomini (anche se le prime hanno più risentito del picco di mortalità nel 2003). Vi sono tuttavia sei regioni (Valle d'Aosta, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Basilicata e Trentino-Alto Adige) nelle quali gli uomini hanno visto i loro livelli di mortalità decrescere ad un ritmo più sostenuto di quello delle loro coetanee. Questo è avvenuto sia in regioni dove la

⁶ Istat. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni. Anno 2003*. Roma: Istat, 2006 (Informazioni, n.3).

⁷ Si ricorda tuttavia che le procedure di stima dei dati preliminari si basano su dati parziali e che, come nel caso del Molise e della Valle d'Aosta, l'esiguità dei casi considerati richiede molta cautela nell'interpretazione dei risultati.

mortalità maschile è ancora particolarmente elevata (Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia e Valle d'Aosta), sia in regioni che già mostravano livelli di mortalità tra i più bassi o inferiori alla media nazionale (Basilicata e Emilia-Romagna).

Il coefficiente di variazione calcolato distintamente per i tre anni e per genere (Prospetto 1.5) segnala una minore variabilità territoriale del fenomeno rispetto al passato: i valori si riducono nel tempo. Nel 2004 tale misura di variabilità è maggiore nelle donne rispetto agli uomini ad indicare una maggiore eterogeneità territoriale tra le prime rispetto ai secondi.

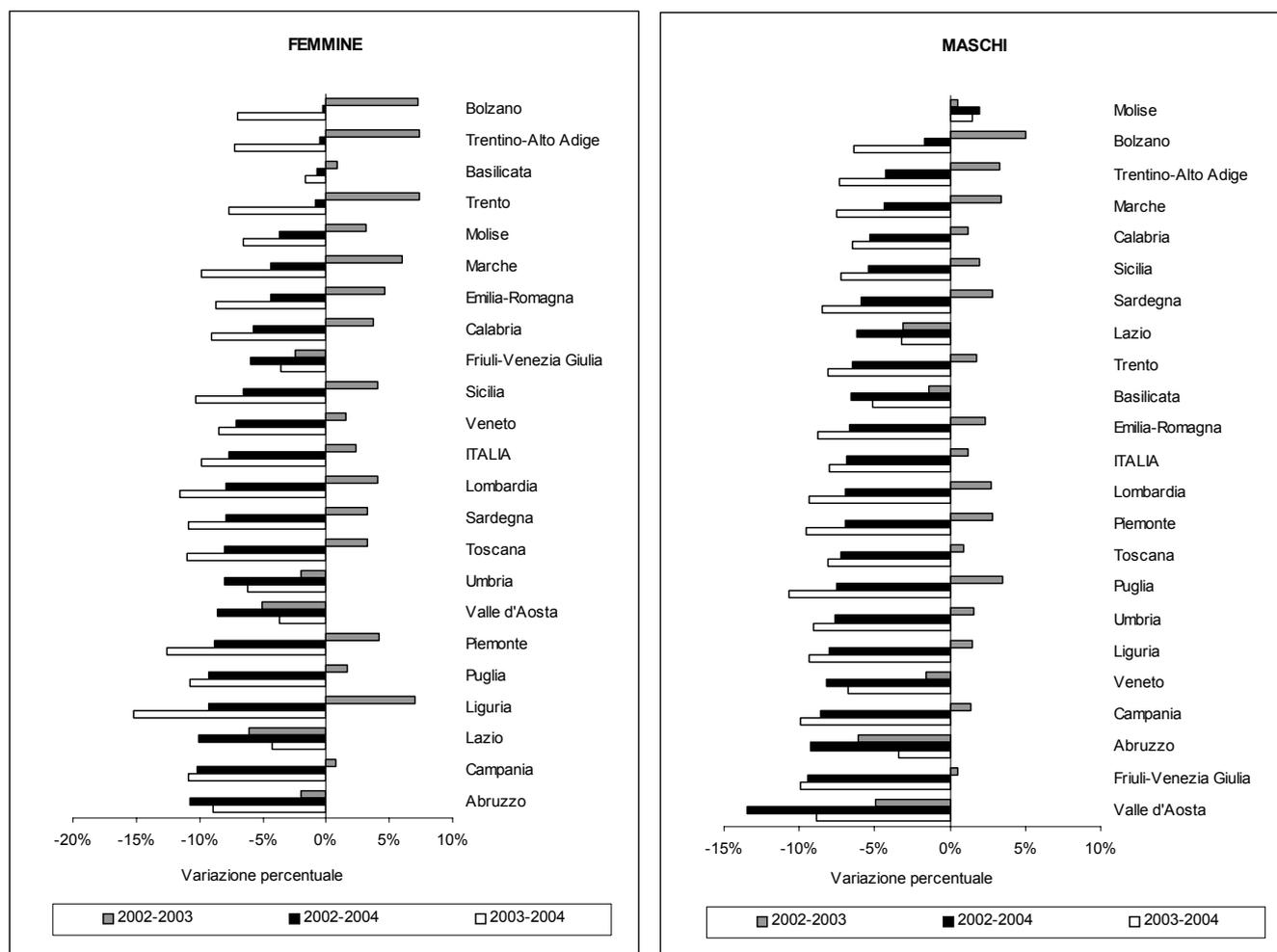
Prospetto 1.5 – Tassi standardizzati di mortalità oltre il primo anno di vita, per sesso, anno di calendario e regione. Italia - Anni 2002, 2003, 2004 (tassi per 10 mila in ordine decrescente)

Femmine					
Regioni	2002	Regioni	2003 (a)	Regioni	2004 (a)
Campania	68,95	Campania	69,48	Campania	61,93
Sicilia	65,22	Sicilia	67,90	Sicilia	60,92
Valle d'Aosta	62,06	Piemonte	63,14	Valle d'Aosta	56,71
Lazio	62,05	Liguria	62,54	Lazio	55,81
Piemonte	60,55	ITALIA	59,76	Piemonte	55,18
Puglia	58,55	Calabria	59,70	Friuli-Venezia Giulia	54,74
Liguria	58,41	Puglia	59,51	Basilicata	54,68
ITALIA	58,41	Lombardia	59,29	Calabria	54,28
Friuli-Venezia Giulia	58,23	Sardegna	59,21	ITALIA	53,93
Calabria	57,56	Valle d'Aosta	58,86	<i>Bolzano</i>	53,83
Sardegna	57,33	Lazio	58,32	Puglia	53,13
Lombardia	56,99	<i>Bolzano</i>	57,89	Liguria	52,98
Emilia-Romagna	55,12	Emilia-Romagna	57,73	Molise	52,98
Basilicata	55,10	Toscana	56,86	Sardegna	52,77
Umbria	55,08	Friuli-Venezia Giulia	56,76	Emilia-Romagna	52,68
Toscana	55,07	Molise	56,71	Lombardia	52,46
Molise	54,98	Basilicata	55,60	Trentino-Alto Adige	51,10
Abruzzo	54,91	Trentino-Alto Adige	55,14	Toscana	50,67
<i>Trento</i>	49,25	Veneto	54,57	Umbria	50,64
Veneto	53,77	Umbria	53,99	Veneto	49,97
Trentino-Alto Adige	51,33	Abruzzo	53,84	Abruzzo	49,02
Marche	50,29	Marche	53,28	<i>Trento</i>	48,81
<i>Bolzano</i>	53,96	<i>Trento</i>	52,86	Marche	48,07
Deviazione standard	4,28	Deviazione standard	4,17	Deviazione standard	3,25
Coefficiente di variazione (b)	0,0743	Coefficiente di variazione (b)	0,0711	Coefficiente di variazione (b)	0,0625
Maschi					
Regioni	2002	Regioni	2003 (a)	Regioni	2004 (a)
Valle d'Aosta	115,77	Campania	112,14	Campania	101,01
Campania	110,54	Valle d'Aosta	109,96	Valle d'Aosta	100,22
Friuli-Venezia Giulia	104,66	Piemonte	105,92	Piemonte	95,82
Piemonte	103,03	Friuli-Venezia Giulia	105,15	<i>Bolzano</i>	95,76
Lombardia	102,35	Lombardia	105,13	Lazio	95,56
Liguria	102,08	Liguria	103,64	Sicilia	95,25
Lazio	101,88	Sicilia	102,69	Lombardia	95,24
Sicilia	100,72	<i>Bolzano</i>	102,26	Friuli-Venezia Giulia	94,73
Veneto	100,46	Trentino-Alto Adige	101,5	Trentino-Alto Adige	94,03
ITALIA	99,85	ITALIA	101,02	Liguria	93,93
<i>Trento</i>	99,06	Sardegna	100,99	Molise	93,16
Sardegna	98,27	<i>Trento</i>	100,82	ITALIA	92,96
Trentino-Alto Adige	98,25	Emilia-Romagna	99,59	<i>Trento</i>	92,63
<i>Bolzano</i>	97,44	Veneto	98,87	Sardegna	92,46
Emilia-Romagna	97,36	Lazio	98,70	Veneto	92,21
Abruzzo	96,78	Umbria	97,49	Emilia-Romagna	90,85
Umbria	95,95	Puglia	96,83	Umbria	88,63
Toscana	95,37	Toscana	96,19	Toscana	88,45
Puglia	93,52	Calabria	92,73	Abruzzo	87,83
Basilicata	93,44	Basilicata	92,15	Basilicata	87,34
Calabria	91,58	Molise	91,75	Calabria	86,68
Molise	91,37	Marche	91,40	Puglia	86,48
Marche	88,42	Abruzzo	90,91	Marche	84,54
Deviazione standard	6,23	Deviazione standard	5,90	Deviazione standard	4,32
Coefficiente di variazione (b)	0,0628	Coefficiente di variazione (b)	0,0591	Coefficiente di variazione (b)	0,0468

(a) Anno 2003 e 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per il Trentino-Alto Adige per il quale sono stati utilizzati i dati reali.

(b) Coefficiente di variazione = deviazione standard/media nazionale.

Figura 1.7 – Variazione dei tassi standardizzati di mortalità complessiva oltre il primo anno di vita per regione e sesso - Anni 2002-2003, 2002-2004, 2003-2004 (dati provvisori: valori percentuali)



1.7 La geografia delle variazioni recenti della mortalità per causa

Un contributo alla geografia delle recenti dinamiche temporali della mortalità complessiva può essere dato dall'evoluzione nello spazio e nel tempo della mortalità per causa. Si commenteranno in questo paragrafo esclusivamente i tassi 1-90+ anni e alcuni dei gruppi di cause considerate (Figure 1.8, 1.9). Per maggiori approfondimenti si rimanda il lettore alle molteplici tavole e ai grafici di questo volume, nonché ai dati del 2003 pubblicati nell'edizione precedente.

Come visto nel paragrafo che precede, Puglia, Friuli-Venezia Giulia e Umbria hanno avuto tra il 2002 ed il 2003 una variazione della mortalità a svantaggio degli uomini rispetto alle donne. I dati evidenziano che le cause maggiormente responsabili sono le malattie del sistema circolatorio (Figura 1.8): tra queste cause tuttavia sono proprio l'infarto del miocardio e le altre malattie del sistema circolatorio ad avere i maggiori differenziali di genere.

La diversità osservata tra gli uomini e le donne nell'evoluzione recente della mortalità complessiva si spiega solo in piccola parte con la mortalità per le malattie dell'apparato respiratorio (Figura 1.9); queste cause - sebbene subiscano variazioni congiunturali importanti nei periodi 2002-2003 (crescita) e 2003-2004 (riduzione) - non presentano forti differenze di genere, sia in termini di intensità delle variazioni sia di geografia. Gli elementi più rilevanti che si evidenziano sono: una maggiore variabilità territoriale nelle donne (sebbene le aree interessate al fenomeno dell'aumento nel primo periodo e alla successiva riduzione siano le stesse); variazioni più contenute nel Veneto, nel Friuli-Venezia Giulia e nell'Abruzzo per entrambi i sessi; un aumento abbastanza contenuto della mortalità nel Lazio e nell'Umbria (regioni che, come visto, non subiscono un aumento della

mortalità complessiva); variazioni più forti nel periodo 2002-2003 per la Basilicata, la Toscana, la Calabria e la Sicilia e la Sardegna.

In genere le cause che mostrano le maggiori differenze tra gli uomini e le donne sono le malattie del sistema circolatorio (Figura 1.8).

Per il primo gruppo di cause, le donne, che come noto hanno rischi di mortalità più bassi, fanno registrare i rialzi più forti (2002-2003) nonché la riduzioni maggiori (2003-2004). Tra l'insieme della malattie dell'apparato circolatorio è l'infarto del miocardio che tuttavia presenta per le donne la maggiore variabilità territoriale, con i più forti incrementi che raggiungono (e spesso superano) il 15 per cento in Piemonte, Valle d'Aosta, Toscana, Campania, Marche e Veneto.

Le spiegazioni dell'evoluzione della mortalità, in particolare di quella per causa, nonché delle differenze regionali e di genere osservate, vanno ricercate in molteplici fattori di natura ambientale, sociale, sanitaria e di contesto: fattori tra loro positivamente o inversamente correlati, le cui relazioni non sono necessariamente note o palesemente evidenti. Se da un lato infatti aumenti di mortalità possono essere spiegati dalla parziale assenza di risposte efficaci ed immediate di sistemi locali di *welfare* e di assistenza sanitaria, dall'altro possono trovare una spiegazione anche laddove i bassi regimi di mortalità hanno permesso a fasce di popolazione più deboli di raggiungere età avanzate delle vita non sempre in buone condizioni di salute. Altri fattori vanno ricercati nell'esposizione prolungata a condizioni climatiche avverse, nonché ai livelli di umidità che, combinati con le temperature, possono, dopo alcuni giorni, avere effetti devastanti. Le stesse temperature e i livelli di umidità variano fortemente a livello locale anche in relazione alla zona altimetrica, nonché alla vicinanza, ad esempio, del mare. Un contributo importante sarebbe quello quindi di integrare i dati di mortalità con dati che tengano conto dell'offerta di servizi assistenziali e sanitari sul territorio, di indicatori ambientali (altitudine, temperature giornaliere, livello di inquinamento, grado di umidità dell'aria), nonché di indicatori demografici (ad esempio percentuale di popolazione anziana o proporzione di persone anziane che vivono sole). E infine, un'analisi approfondita che permetta di comprendere cosa e perché è successo, dovrebbe scendere ad un maggiore dettaglio geografico, poiché anche all'interno di una stessa regione vi sono certamente state forti variabilità territoriali.

Figura 1.8 – Variazione dei tassi standardizzati di mortalità delle malattie del sistema circolatorio oltre il primo anno di vita per regione e sesso - Anni 2002-2003, 2002-2004, 2003-2004 (dati provvisori; valori percentuali)

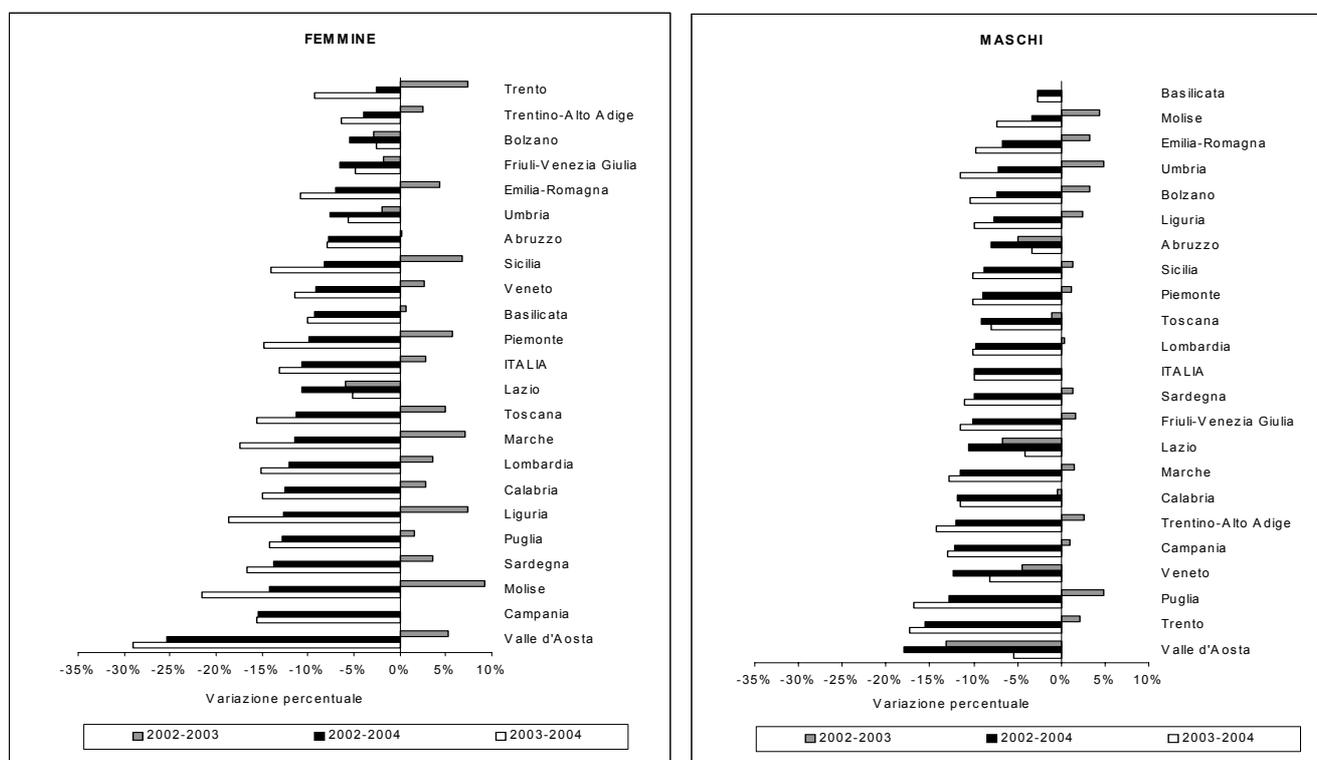
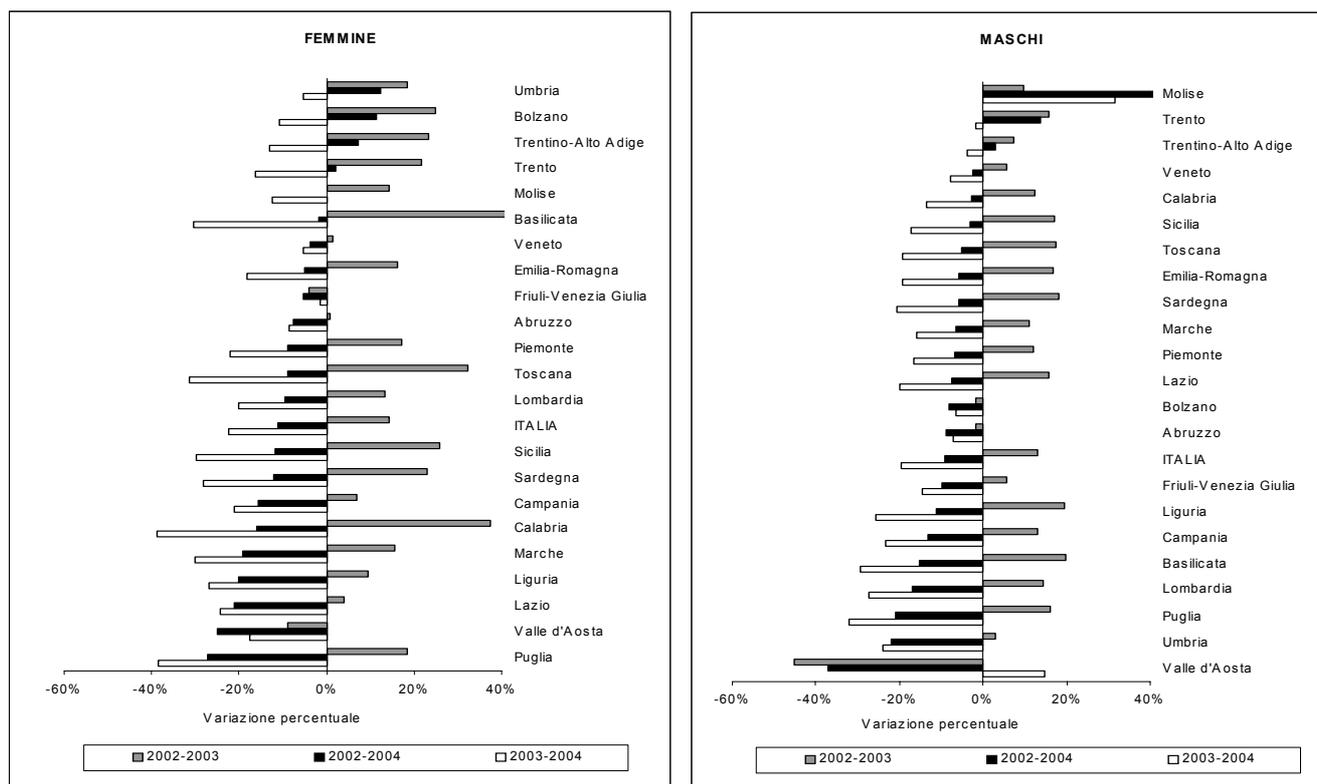


Figura 1.9 – Variazione dei tassi standardizzati di mortalità delle malattie del sistema respiratorio oltre il primo anno di vita per regione e sesso - Anni 2002-2003, 2002-2004, 2003-2004 (dati provvisori; valori percentuali)



1.8 La geografia regionale della mortalità per causa

Nel 2004 le malattie del sistema circolatorio rappresentano ancora una volta la prima causa di morte, con un tasso standardizzato per 10 mila abitanti di 26,26 (34,54 negli uomini e di 22,16 nelle donne). La seconda è rappresentata dai tumori maligni, con 23,1 decessi per 10 mila abitanti (32,1 e 16,8 negli uomini e nelle donne). Questa stessa graduatoria si riscontra in tutte le regioni fatta eccezione per la Valle d'Aosta⁸ per entrambi i sessi, e, solo negli uomini, per la Lombardia, il Veneto, il Friuli-Venezia Giulia e la Sardegna, regioni in cui la prima causa di morte sono i tumori maligni e la seconda le malattie del sistema circolatorio. Rispetto al 2003, l'elemento di novità è quindi dato da queste ultime tre regioni, che vedono per la prima volta il superamento dei livelli dei tumori rispetto a quello delle cardiovascolari.

Nel complesso, questi due gruppi di cause determinano il 70 per cento circa della mortalità, percentuale che varia sul territorio tra il 77 per cento del Trentino-Alto Adige e il 66 per cento della Sardegna per le donne, e tra il 78 per cento della Valle d'Aosta e il 66 per cento del Molise per gli uomini.

Le malattie dell'apparato respiratorio, dell'apparato digerente e le cause di morte violenta hanno un peso sulla mortalità complessiva oscillante tra il 6 e il 4 per cento (senza distinzione per sesso).

La geografia della mortalità per grandi gruppi di cause rimane sostanzialmente invariata rispetto all'anno precedente.

In generale si conferma la forte caratterizzazione territoriale dei tumori, che vede le regioni del Mezzogiorno con i livelli sostanzialmente più bassi rispetto alle altre regioni, sia per i maschi che per le femmine. In alcune regioni, quali la Calabria, la Basilicata, il Molise e l'Abruzzo, si rileva una mortalità addirittura del 25 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 un massimo del 17 per cento in più rispetto al valore medio nazionale per gli uomini della Lombardia. Le regioni del Centro, infine, presentano valori del tasso di

⁸ L'esiguità dei casi considerati in Valle d'Aosta richiede molta cautela nell'interpretazione dei risultati.

mortalità maschile e femminile per tumori maligni inferiori (Marche e Umbria) o vicini al livello medio nazionale (Toscana, Lazio).

Per quanto riguarda la geografia delle malattie del *sistema circolatorio* essa rimane sostanzialmente invariata rispetto all'anno precedente. Anche nel 2004 i valori più bassi si hanno infatti nelle regioni del Nord e del Centro; in particolare, la Liguria, la Lombardia, il Veneto e l'Umbria per le donne, e le Marche per entrambi i sessi. Molte regioni del Sud, pur avendo bassi livelli di mortalità per tumori, si caratterizzano per l'elevata mortalità per malattie del sistema circolatorio. Questo è particolarmente vero per la Sicilia che, insieme alla Campania, ha i più elevati rischi di morte per queste cause (maschi e femmine).

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

La geografia che si disegna nel 2004 per le *cause accidentali e violente* è molto eterogenea. Si distinguono per l'elevata mortalità in entrambi i sessi la Sardegna, la Valle d'Aosta e il Piemonte, negli uomini il Trentino-Alto Adige e le Marche, nelle donne il Lazio. In particolare, il 25 per cento in più della mortalità delle donne del Lazio è riconducibile soprattutto alle età più avanzate (oltre gli 80 anni)⁹. Novità per l'anno 2004 è l'importante riduzione dei livelli di mortalità per queste cause in due regioni del Nord-est, ovvero Friuli-Venezia Giulia ed Emilia-Romagna, in cui si stimano livelli di mortalità inferiori alla media nazionale

⁹ 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

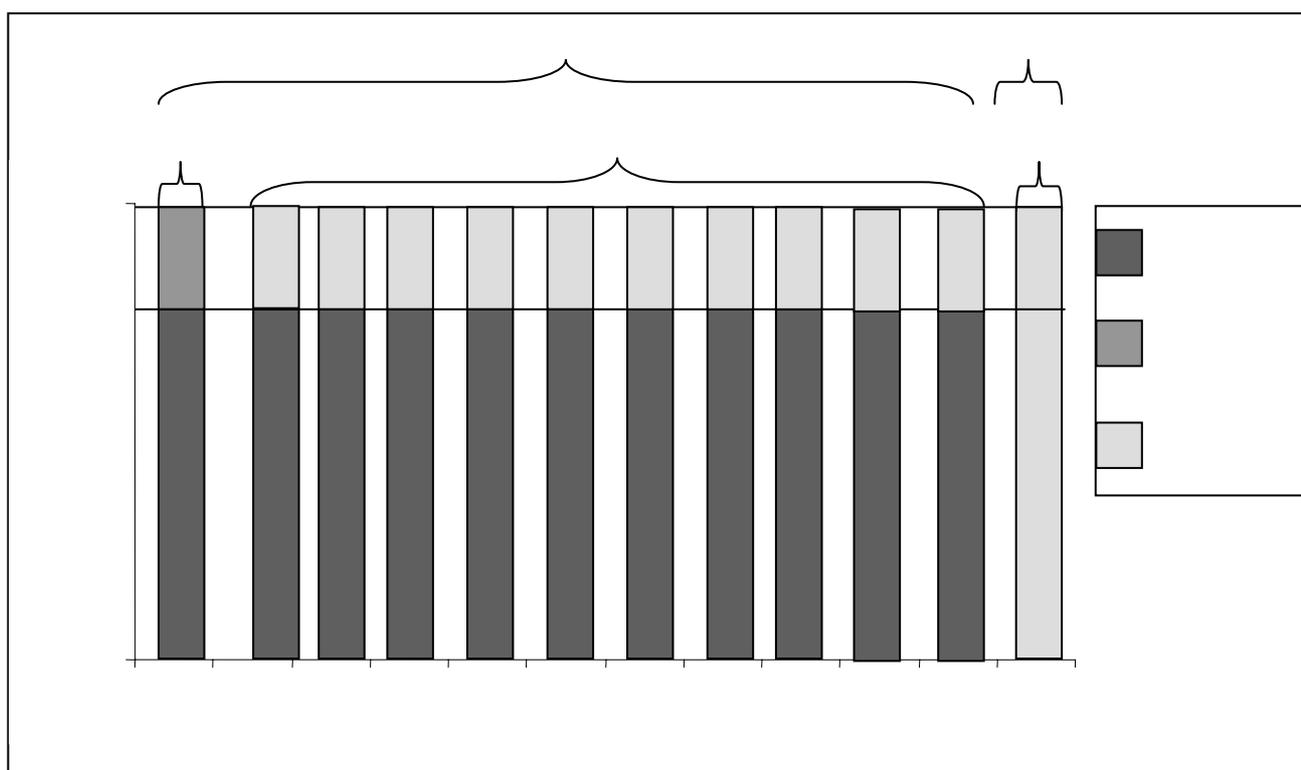
2.1 Materiali e metodi

Il presente lavoro descrive le stime preliminari dei decessi per causa in Italia nell'anno 2004, calcolate con una procedura utilizzata dall'Istat 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 2004 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 (modelli Istat D4 e D5), e un'altra fonte di origine amministrativa, ovvero la rilevazione mensile degli eventi demografici di Stato Civile dalla quale si ha l'informazione del numero dei morti per sesso e mese riferiti alla popolazione presente (modelli Istat D7A).

I dati delle schede di morte sono stati utilizzati in forma completa (parte anagrafica, codifica automatica o manuale della causa principale di morte) per un mese dell'anno di interesse; mentre per dieci mesi è stata considerata solo la parte anagrafica e quella codificata con la procedura automatica (77 per cento di schede in media). Del terzo gruppo di mesi (costituito solo da un mese nel caso del 2004), invece, non si ha alcuna informazione, tranne l'ammontare dei decessi per sesso e regione di decesso ricavato come differenza tra il dato provvisorio D7A e i dati individuali disponibili del primo e secondo periodo dell'anno di interesse.

Figura 2.1 – Dati di mortalità del 2004 disponibili per mese e tipo di codifica



La procedura di stima 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

Testo di Luisa Frova (paragrafo 2.1) e Marilena Pappagallo (paragrafi 2.1, 2.2).

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 per il 2004 solo gennaio. I mesi di febbraio, marzo, aprile, maggio, giugno, luglio, agosto, settembre, ottobre e novembre sono stati inclusi nel secondo gruppo. Il terzo gruppo include esclusivamente il mese di dicembre.

Per spiegare le motivazioni che hanno condotto, per le stime dell'anno 2004, a scegliere il mese di gennaio come unico mese da sottoporre anche a codifica manuale, occorrono alcune precisazioni. Attualmente è in fase di realizzazione in Italia il passaggio dalla nona revisione della Classificazione Internazionale delle Malattie (Icd 9) alla decima revisione (Icd 10), ovvero dalla nona alla decima revisione della classificazione internazionale delle malattie. Tale passaggio, estremamente importante e delicato, avrà un notevole impatto sulle future statistiche di mortalità per causa sia in termini di incremento informativo che di complessità delle procedure di codifica del dato. Al momento della stesura del presente lavoro il passaggio al nuovo sistema non è ancora operativo pertanto, al fine di produrre comunque delle stime preliminari della mortalità per causa riferite all'anno 2004, si è deciso di utilizzare ancora una volta la nona revisione della classificazione. Tuttavia, considerata la delicata e onerosa fase di passaggio si è deciso di sottoporre a codifica manuale secondo l'Icd 9 gli scarti di un solo mese del 2004 (gennaio).

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 tuttavia il problema delle cause di morte violenta la quali 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 2004, tuttavia, l'unico mese disponibile al momento dell'attività di codifica era gennaio: in questo mese questo la proporzione dei decessi per cause di morte di natura violenta è in genere lievemente inferiore alla valore medio annuale. Si ritiene pertanto possibile che le stime preliminari per il 2004 possano sottostimare i decessi per cause violente.

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 2002, 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:

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

${}_{R}d_{s,c,x}^{A1}$ 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 ;

${}_{R}d_{s,c,x}^{M1}$ 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:

${}_{R}d_{s,c,x}^{A1} + {}_{R}d_{s,c,x}^{M1} = {}_{R}d_{s,c,x}^1$ 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:

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

${}_{R}d_{s,c,x}^{A2}$ 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:

${}_{R}d_{s,c,x}^{M2}$ 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 ;

${}_{R}d_{s,c,x}^3$ 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 stima 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:

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

Nella seconda fase si calcolano le stime dei decessi per causa nel secondo gruppo di mesi, applicando agli scarti di questi mesi (${}_{R}d_{s,x}^{M2} = \sum_x {}_{R}d_{s,x}^{M2}$) 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:

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

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:

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

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:

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

si ottiene:

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

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 (${}_{R}^{t_1}d_{s,x}^{M2}$ calcolati nella prima fase), le stime sono state riproporzionate nel seguente modo:

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

dove:

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

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:

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

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:

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

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 ${}_{R}^{t_1}\hat{d}_s^3$ stimato nel passo precedente:

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

dove:

$${}_{R}^{t_1}\hat{p}_{s,c}^{1+2} = \frac{{}_{R}^{t_1}d_{s,c}^{1+2}}{{}_{R}^{t_1}d_s^{1+2}}$$

e

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

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 (${}_{R}^{t_1}\hat{d}_{s,c}^3$) 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 (${}_{R}^{t_1}P_{s,x}^3$) e noti i quozienti specifici di mortalità per regione R , sesso s , causa c ed età x dello stesso periodo dell'anno t_0 (${}_{R}^{t_0}q_{s,c,x}^3$), 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 :

$${}_{R}^{t_0}d_{s,c,x}^3 = {}_{R}^{t_0}q_{s,c,x}^3 \times {}_{R}^{t_1}P_{s,x}^3.$$

Ponendo poi:

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

dove chiaramente è:

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

si ottiene:

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

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

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

Poiché al momento della stima per causa dei decessi del 2004, 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:

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

(dove ${}^t_R D7_s$ è l'ammontare dei decessi dell'anno t_1 per regione di decesso R e sesso s fornito dai D7 e ${}^t_R \hat{d}_s$ 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 2004 nel presente caso), è necessario fare riferimento alla popolazione all'inizio (${}^{1^{\circ}gen2004}P$) e alla fine dell'anno (${}^{1^{\circ}gen2005}P$) 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 2004 e al 1° gennaio 2005 per regione R , sesso s ed età x , con $t=1$, è:

$${}^{2004}_R r_{s,x} = \log\left(\frac{{}^{1^{\circ}gen2005}_R P_{s,x}}{{}^{1^{\circ}gen2004}_R P_{s,x}}\right).$$

Il tasso così calcolato è assunto come costante per tutti i mesi dell'anno 2004, e la popolazione all'inizio di un qualunque mese m 2004 è:

$${}^{1^{\circ}m2004}_R \hat{P}_{s,x} = {}^{1^{\circ}gen2004}_R P_{s,x} \times \exp\left\{{}^{2004}_R r_{s,x} \times {}^{m2004}_t\right\},$$

dove ${}^{m2004}_t$ è l'intervallo di tempo tra il 1° gennaio 2004 e il 1° del mese m 2004, espresso in giorni, ovvero è:

$${}^{m2004}_t = \frac{1^{\circ}m2004 - 1^{\circ}gennaio2004}{365,25}.$$

3. Indicatori per l'analisi temporale e spaziale

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 $\beta=\infty$ 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 $\beta=\infty$ 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 2002 e il 2004, calcolata nel modo seguente:

$$\text{var} = \frac{\left(\frac{{}^{\text{'04}}_R m_{s,c} - {}^{\text{'02}}_R m_{s,c}}{{}^{\text{'02}}_R m_{s,c}} \right) \times 100}{}$$

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 2002-2004 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 maschili e femminili:

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

dove \bar{m}_m e \bar{m}_f sono i tassi di mortalità standardizzati, rispettivamente, maschili e femminili (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

- Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. *Procedura di now-cast dei dati di mortalità per causa*. Roma: Istat, 2004 (Contributi n.12).
- 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)
- 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).
- Istat. *Cause di morte. Anno 2002*. Roma: Istat (Annuari, in corso di stampa).
- Istat. *Cause di morte. Anno 2002*. Roma: Istat (Tavole di dati), http://www.istat.it/dati/dataset/20051107_00/
- 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*. Roma: Istat, 2001 (Informazioni n.18).
- Istat, Iss. *La mortalità in Italia nel periodo 1970-1992: evoluzione e geografia*. Roma: Istat e Iss, s.d..
- Istat. *La codifica automatica delle cause di morte in Italia: aspetti metodologici e implementazione della ICD X*. Roma: Istat, 2003 (Metodi e norme). http://www.istat.it/dati/catalogo/20050118_00/
- Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1997 e 1999*. Roma: Istat, 2001 (Informazioni n. 8).
- Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1998 e 2000*. Roma: Istat, 2002 (Informazioni n. 17).
- Istat. *Fattori di rischio e tutela della salute. Indagine Multiscopo sulle famiglie "Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari". Anni 1999-2000*. Roma: Istat, 2002 (Informazioni n. 26).
- Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 2000 e 2002*. Roma: Istat, 2004 (Informazioni n. 11).
- Istat. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane. Anno 2003*. Roma: Istat, 2006 (Informazioni n. 3).
- Istat. *La nuova indagine sulle cause di morte. La codifica automatica, il bridge coding ed altri elementi innovativi*. Roma: Istat, 2001 (Metodi e Norme n. 8).
- Istat. *Rapporto annuale: la situazione del Paese nel 2002*. Roma: Istat, 2003.
- Istat. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni. Anno 2003*. Roma: Istat, 2005. Tavole di dati http://www.istat.it/dati/dataset/20050922_00/

Istat-Iss-Alteg. *I tumori negli adolescenti e nei giovani adulti. Anni 1990-2000*. Istat, 2005 (Informazioni, n. 34).

Istat, Iss. *Nuove evidenze nell'evoluzione della mortalità per tumori in Italia*. Roma: Istat, 2005 (Indicatori Statistici, vol. n. 5).

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

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

Rapporto Osservasalute 2005. *Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni italiane, Milano: Vita e Pensiero, 2006.

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 2002, 2004.....	Pag.	41
Tavola 2	- Decessi avvenuti in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004	"	42
Tavola 3	- Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, classe di età e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004	"	45

Dati e indicatori regionali

Tavola 4	- Decessi e tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004.....	"	51
Tavola 5.1	- Piemonte - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004	"	52
Tavola 5.2	- Valle d'Aosta - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004	"	53
Tavola 5.3	- Lombardia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	54
Tavola 5.4	- Trentino-Alto Adige - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	55
Tavola 5.5	- Trento - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	56
Tavola 5.6	- Bolzano-Bozen - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	57
Tavola 5.7	- Veneto - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	58
Tavola 5.8	- Friuli-Venezia Giulia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	59
Tavola 5.9	- Liguria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	60
Tavola 5.10	- Emilia Romagna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	61
Tavola 5.11	- Toscana - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	62
Tavola 5.12	- Umbria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	63
Tavola 5.13	- Marche - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	64
Tavola 5.14	- Lazio - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	65

Tavola 5.15	- Abruzzo - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	Pag.	66
Tavola 5.16	- Molise - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	67
Tavola 5.17	- Campania - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	68
Tavola 5.18	- Puglia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	69
Tavola 5.19	- Basilicata - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	70
Tavola 5.20	- Calabria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	71
Tavola 5.21	- Sicilia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	72
Tavola 5.22	- Sardegna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004.....	"	73

Diagrammi a barre

Grafico 1	- Mortalità complessiva - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e per sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	77
Grafico 2	- Mortalità complessiva - Numeri indice della mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004	"	78
Grafico 3.1	- Tumori - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	79
Grafico 3.2	- Tumori maligni dello stomaco - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	80
Grafico 3.3	- Tumori maligni del colon, retto e ano - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	81
Grafico 3.4	- Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	82
Grafico 3.5	- Tumori maligni della mammella della donna - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	83
Grafico 3.6	- Diabete mellito - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	84
Grafico 3.7	- Malattie del sistema nervoso - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	85
Grafico 3.8	- Malattie del sistema circolatorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	86
Grafico 3.9	- Infarto del miocardio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	87
Grafico 3.10	- Disturbi circolatori dell'encefalo - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	88
Grafico 3.11	- Malattie dell'apparato respiratorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	89
Grafico 3.12	- Malattie dell'apparato digerente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	"	90

Grafico 3.13 - Cause accidentali e violente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000)	Pag.	91
Grafico 3.14 - Altre cause - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (Tassi per 10.000).....	“	92

TAVOLE STATISTICHE
DATI E INDICATORI NAZIONALI

Tavola 1 - Decessi e tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	93.388	94.503	33,13	32,06
151	<i>Tumori maligni dello stomacc</i>	6.266	6.522	2,23	2,22
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	9.164	9.376	3,27	3,19
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmon.</i>	25.765	25.736	9,03	8,66
174	<i>Tumori maligni della mammella della donne</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	7.135	7.194	2,56	2,46
320-389	Malattie del sistema nervoso	6.054	6.253	2,20	2,18
390-459	Malattie del sistema circolatorio	105.709	100.266	38,22	34,45
410	<i>Infarto del miocardio</i>	21.014	21.287	7,51	7,28
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	26.543	24.176	9,70	8,37
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	20.596	19.722	7,52	6,83
520-579	Malattie dell'apparato digerente	12.480	11.859	4,43	4,03
800-999	Cause accidentali e violente	15.999	13.927	5,83	4,93
-	Altre cause	16.615	17.601	5,95	6,02
Totale		277.976	271.325	99,85	92,96
FEMMINE					
140-239	Tumori	69.656	70.287	17,25	16,84
151	<i>Tumori maligni dello stomacc</i>	4.686	4.788	1,09	1,08
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	8.072	8.287	1,92	1,89
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmon.</i>	6.528	7.104	1,69	1,76
174	<i>Tumori maligni della mammella della donne</i>	11.309	10.793	3,00	2,76
250	Diabete mellito	10.485	9.632	2,21	1,94
320-389	Malattie del sistema nervoso	8.100	8.027	1,77	1,66
390-459	Malattie del sistema circolatorio	131.462	123.261	24,81	22,16
410	<i>Infarto del miocardio</i>	15.644	16.164	3,30	3,22
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	39.350	36.271	7,44	6,53
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	15.302	14.264	2,90	2,57
520-579	Malattie dell'apparato digerente	12.230	11.395	2,69	2,39
800-999	Cause accidentali e violente	10.652	10.233	2,38	2,11
-	Altre cause	22.190	22.510	4,41	4,25
Totale		280.077	269.609	58,41	53,93
TOTALE					
140-239	Tumori	163.044	164.790	23,76	23,13
151	<i>Tumori maligni dello stomacc</i>	10.952	11.310	1,56	1,56
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	17.236	17.663	2,48	2,43
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmon.</i>	32.293	32.840	4,81	4,71
174	<i>Tumori maligni della mammella della donne</i>	11.309	10.793	1,68	1,54
250	Diabete mellito	17.620	16.826	2,39	2,18
320-389	Malattie del sistema nervoso	14.154	14.280	1,95	1,88
390-459	Malattie del sistema circolatorio	237.171	223.527	30,36	27,26
410	<i>Infarto del miocardio</i>	36.658	37.451	5,10	4,95
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	65.893	60.447	8,34	7,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	35.898	33.986	4,60	4,14
520-579	Malattie dell'apparato digerente	24.710	23.255	3,45	3,11
800-999	Cause accidentali e violente	26.651	24.160	4,02	3,45
-	Altre cause	38.805	40.111	5,08	5,03
Totale		558.053	540.934	75,61	70,16

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità sono stimati, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali. Il totale dei decessi è 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 2002, 2004
(a) (valori assoluti)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	1-14 anni		15-34 anni	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	188	207	667	731
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	-	19	24
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	-	19	17
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	4	2	28	32
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	3	-	15	29
320-389	Malattie del sistema nervoso	66	65	162	161
390-459	Malattie del sistema circolatorio	57	50	544	455
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1	12	80	70
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	5	2	81	68
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	32	7	119	95
520-579	Malattie dell'apparato digerente	14	17	106	111
800-999	Cause accidentali e violente	223	138	4.042	3.168
-	Altre cause	137	100	813	926
Totale		720	583	6.468	5.677

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	35-59 anni		60-79 anni	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	12.269	12.118	56.888	56.745
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	775	728	3.732	3.938
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.162	1.095	5.432	5.588
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	3.509	3.341	17.820	17.324
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	590	590	3.943	3.740
320-389	Malattie del sistema nervoso	537	623	2.853	2.698
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.839	7.268	45.388	41.894
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.856	2.725	11.467	11.138
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.200	1.072	10.325	9.259
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	780	654	8.276	7.425
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.126	2.115	6.537	5.878
800-999	Cause accidentali e violente	4.099	3.513	4.227	3.542
-	Altre cause	2.573	2.945	5.735	5.656
Totale		30.813	29.827	133.847	127.579

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	80 anni e +		Totale	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	23.376	24.702	93.388	94.503
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.740	1.832	6.266	6.522
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	2.551	2.676	9.164	9.376
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	4.404	5.037	25.765	25.736
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	2.584	2.834	7.135	7.194
320-389	Malattie del sistema nervoso	2.436	2.706	6.054	6.253
390-459	Malattie del sistema circolatorio	51.881	50.598	105.709	100.266
410	<i>Infarto del miocardio</i>	6.610	7.341	21.014	21.287
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	14.932	13.775	26.543	24.176
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	11.389	11.542	20.596	19.722
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.697	3.738	12.480	11.859
800-999	Cause accidentali e violente	3.408	3.566	15.999	13.927
-	Altre cause	7.357	7.974	16.615	17.601
Totale		106.128	107.659	277.976	271.325

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità sono stimati, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali. Il totale dei decessi è 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 2002, 2004 (a) (valori assoluti)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	1-14 anni		15-34 anni	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	120	108	568	512
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	-	22	15
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1	-	23	24
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1	-	27	20
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	87	65
250	Diabete mellito	1	2	10	4
320-389	Malattie del sistema nervoso	44	41	97	75
390-459	Malattie del sistema circolatorio	49	55	252	231
410	<i>Infarto del miocardio</i>	-	1	15	12
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	8	18	66	65
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	29	17	66	52
520-579	Malattie dell'apparato digerente	8	5	51	49
800-999	Cause accidentali e violente	108	86	799	596
-	Altre cause	110	117	348	360
Totale		469	431	2.191	1.880

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	35-59 anni		60-79 anni	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	9.981	9.967	33.927	33.809
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	494	518	2.039	2.035
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	881	920	3.793	3.741
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.083	1.195	3.650	3.748
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.818	2.663	5.441	5.073
250	Diabete mellito	261	295	3.990	3.483
320-389	Malattie del sistema nervoso	414	449	2.897	2.712
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.759	2.680	31.365	27.666
410	<i>Infarto del miocardio</i>	528	574	5.725	5.412
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	842	795	8.970	7.691
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	400	356	3.664	3.231
520-579	Malattie dell'apparato digerente	836	731	4.832	4.277
800-999	Cause accidentali e violente	1.111	904	2.266	1.977
-	Altre cause	1.131	1.089	5.596	5.159
Totale		16.893	16.471	88.537	82.313

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	80 anni e +		Totale	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	25.060	25.891	69.656	70.287
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	2.131	2.219	4.686	4.788
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	3.374	3.602	8.072	8.287
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.767	2.142	6.528	7.104
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.963	2.992	11.309	10.793
250	Diabete mellito	6.223	5.848	10.485	9.632
320-389	Malattie del sistema nervoso	4.648	4.751	8.100	8.027
390-459	Malattie del sistema circolatorio	97.037	92.629	131.462	123.261
410	<i>Infarto del miocardio</i>	9.376	10.166	15.644	16.164
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	29.464	27.701	39.350	36.271
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	11.143	10.607	15.302	14.264
520-579	Malattie dell'apparato digerente	6.503	6.334	12.230	11.395
800-999	Cause accidentali e violente	6.368	6.670	10.652	10.233
-	Altre cause	15.005	15.783	22.190	22.510
Totale		171.987	168.514	280.077	269.609

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità sono stimati, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali. Il totale dei decessi è ricavato dai modd. 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 2002, 2004 (a) (valori assoluti)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	1-14 anni		15-34 anni	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	308	314	1.235	1.243
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	-	41	39
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1	-	42	41
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	5	2	55	52
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	87	65
250	Diabete mellito	4	2	25	33
320-389	Malattie del sistema nervoso	110	105	259	236
390-459	Malattie del sistema circolatorio	106	105	796	687
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1	13	95	81
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	13	20	147	133
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	61	24	185	147
520-579	Malattie dell'apparato digerente	22	22	157	160
800-999	Cause accidentali e violente	331	224	4.841	3.764
-	Altre cause	247	218	1.161	1.287
Totale		1.189	1.015	8.659	7.557

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	35-59 anni		60-79 anni	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	22.250	22.085	90.815	90.554
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.269	1.247	5.771	5.973
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	2.043	2.016	9.225	9.329
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	4.592	4.536	21.470	21.072
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.818	2.663	5.441	5.073
250	Diabete mellito	851	885	7.933	7.223
320-389	Malattie del sistema nervoso	951	1.072	5.750	5.410
390-459	Malattie del sistema circolatorio	10.598	9.948	76.753	69.560
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.384	3.299	17.192	16.550
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.042	1.866	19.295	16.951
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.180	1.010	11.940	10.656
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.962	2.846	11.369	10.154
800-999	Cause accidentali e violente	5.210	4.417	6.493	5.519
-	Altre cause	3.704	4.034	11.331	10.815
Totale		47.706	46.297	222.384	209.892

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE	80 anni e +		Totale	
		2002	2004	2002	2004
140-239	Tumori	48.436	50.594	163.044	164.790
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	3.871	4.051	10.952	11.310
153054	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	5.925	6.278	17.236	17.663
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	6.171	7.178	32.293	32.840
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.963	2.992	11.309	10.793
250	Diabete mellito	8.807	8.682	17.620	16.826
320-389	Malattie del sistema nervoso	7.084	7.457	14.154	14.280
390-459	Malattie del sistema circolatorio	148.918	143.227	237.171	223.527
410	<i>Infarto del miocardio</i>	15.986	17.507	36.658	37.451
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	44.396	41.476	65.893	60.447
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	22.532	22.149	35.898	33.986
520-579	Malattie dell'apparato digerente	10.200	10.072	24.710	23.255
800-999	Cause accidentali e violente	9.776	10.236	26.651	24.160
-	Altre cause	22.362	23.757	38.805	40.111
Totale		278.115	276.173	558.053	540.934

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità sono stimati, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali. Il totale dei decessi è 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 2002, 2004 (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 +	
		2002					
140-239	Tumori	0,48	0,84	13,22	106,86	273,87	33,13
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,83	7,01	20,42	2,23
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,02	1,26	10,23	29,82	3,27
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	0,01	0,03	3,81	33,36	53,16	9,03
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Diabete mellito	0,01	0,02	0,64	7,40	29,80	2,56
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,17	0,22	0,56	5,37	28,13	2,20
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,14	0,66	8,37	85,45	580,17	38,22
410	<i>Infarto del miocardio</i>	..	0,09	3,06	21,59	76,29	7,51
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,01	0,10	1,28	19,48	167,15	9,70
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,08	0,15	0,83	15,56	127,77	7,52
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,04	0,12	2,25	12,33	42,28	4,43
800-999	Cause accidentali e violente	0,58	5,32	4,18	8,00	37,96	5,83
-	Altre cause	0,34	0,99	2,63	10,81	81,20	5,95
Totale		1,83	8,31	32,68	251,78	1201,19	99,85
		2004					
140-239	Tumori	0,53	0,92	12,47	104,16	262,84	32,06
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,03	0,75	7,27	19,43	2,22
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,02	1,13	10,29	28,53	3,19
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	0,01	0,04	3,47	31,72	54,03	8,66
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	-	0,03	0,61	6,84	29,92	2,46
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,16	0,23	0,63	4,94	28,82	2,18
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,12	0,57	7,43	76,56	526,50	34,45
410	<i>Infarto del miocardio</i>	0,03	0,08	2,80	20,45	77,95	7,28
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,01	0,08	1,10	16,95	143,65	8,37
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,02	0,11	0,66	13,53	120,49	6,83
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,04	0,14	2,14	10,83	39,32	4,03
800-999	Cause accidentali e violente	0,35	4,24	3,44	6,50	37,16	4,93
-	Altre cause	0,25	1,18	2,89	10,43	81,76	6,02
Totale		1,47	7,42	30,28	233,79	1126,81	92,96

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità sono stimati, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali. Il totale dei decessi è ricavato dai modd. D7.

(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 2002, 2004 (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 +	
2002							
140-239	Tumori	0,32	0,70	10,31	49,98	136,90	17,25
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,03	0,51	2,95	11,25	1,09
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	..	0,03	0,91	5,55	18,27	1,92
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	..	0,03	1,12	5,38	10,21	1,69
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	0,09	2,91	8,26	16,15	3,00
250	Diabete mellito	..	0,01	0,27	5,63	32,31	2,21
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,12	0,13	0,42	4,09	24,42	1,77
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,13	0,31	2,85	43,72	462,37	24,81
410	<i>Infarto del miocardio</i>	-	0,02	0,55	8,05	48,71	3,30
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,02	0,08	0,87	12,41	142,35	7,44
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,08	0,09	0,41	5,11	52,46	2,90
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,02	0,06	0,86	6,93	33,23	2,69
800-999	Cause accidentali e violente	0,29	1,10	1,12	3,26	30,33	2,38
-	Altre cause	0,29	0,45	1,14	7,93	70,62	4,41
Totale		1,25	2,85	17,40	126,66	842,65	58,41
2004							
140-239	Tumori	0,29	0,66	9,91	49,45	132,10	16,84
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,51	2,94	11,20	1,08
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,03	0,92	5,39	18,00	1,89
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	-	0,02	1,19	5,46	11,37	1,76
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	0,07	2,64	7,65	14,93	2,76
250	Diabete mellito	0,01	..	0,30	4,81	28,45	1,94
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,11	0,10	0,44	3,78	23,20	1,66
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,15	0,29	2,66	38,11	416,68	22,16
410	<i>Infarto del miocardio</i>	..	0,01	0,57	7,53	48,93	3,22
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,05	0,08	0,79	10,51	126,50	6,53
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,04	0,07	0,35	4,47	47,28	2,57
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,01	0,06	0,73	6,05	30,51	2,39
800-999	Cause accidentali e violente	0,22	0,85	0,88	2,82	29,62	2,11
-	Altre cause	0,30	0,47	1,07	7,31	69,66	4,25
Totale		1,14	2,49	16,32	116,80	777,51	53,93

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità sono stimati, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali. Il totale dei decessi è ricavato dai modd. D7.

(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 2002, 2004 (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 +	
		2002					
140-239	Tumori	0,40	0,77	11,73	74,87	182,58	23,76
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,67	4,73	14,37	1,56
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	..	0,02	1,08	7,59	22,14	2,48
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	0,01	0,03	2,44	17,69	24,84	4,81
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	0,05	1,47	4,58	10,84	1,68
250	Diabete mellito	0,00	0,01	0,45	6,42	31,60	2,39
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,14	0,17	0,49	4,64	25,70	1,95
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,14	0,49	5,57	61,94	501,82	30,36
410	<i>Infarto del miocardio</i>	..	0,05	1,78	14,02	57,90	5,10
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,02	0,09	1,07	15,47	150,69	8,34
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,08	0,12	0,62	9,55	76,81	4,60
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,03	0,09	1,55	9,32	36,26	3,45
800-999	Cause accidentali e violente	0,44	3,24	2,64	5,37	32,84	4,02
-	Altre cause	0,32	0,72	1,88	9,19	74,06	5,08
Totale		1,55	5,62	24,92	181,29	961,66	75,61
		2004					
140-239	Tumori	0,41	0,79	11,16	73,63	175,84	23,13
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	-	0,02	0,63	4,86	13,96	1,56
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	-	0,02	1,02	7,55	21,59	2,43
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	..	0,03	2,31	17,13	25,92	4,71
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	0,03	1,34	4,21	10,02	1,54
250	Diabete mellito	..	0,02	0,45	5,73	29,00	2,18
320-389	Malattie del sistema nervoso	0,14	0,16	0,53	4,29	25,10	1,88
390-459	Malattie del sistema circolatorio	0,13	0,43	5,01	55,06	453,38	27,26
410	<i>Infarto del miocardio</i>	0,02	0,05	1,67	13,29	58,65	4,95
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	0,03	0,08	0,94	13,32	132,31	7,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	0,03	0,09	0,51	8,36	70,92	4,14
520-579	Malattie dell'apparato digerente	0,03	0,10	1,43	8,20	33,42	3,11
800-999	Cause accidentali e violente	0,29	2,57	2,15	4,45	32,16	3,45
-	Altre cause	0,27	0,83	1,97	8,67	73,54	5,03
Totale		1,31	5,00	23,21	168,37	893,37	70,16

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità sono stimati, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali. Il totale dei decessi è ricavato dai modd. D7.

(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 2002, 2004 (a)

REGIONI DI DECESSO	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
	2002	2004	2002	2004
MASCHI				
Piemonte	23.441	22.752	103,03	95,82
Valle d'Aosta	680	620	115,77	100,22
Lombardia	41.201	40.683	102,35	95,24
Trentino-Alto Adige	4.074	4.107	98,25	94,03
<i>Trento</i>	<i>2.215</i>	<i>2.176</i>	<i>99,06</i>	<i>92,63</i>
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.859</i>	<i>1.931</i>	<i>97,44</i>	<i>95,76</i>
Veneto	21.158	20.493	100,46	92,21
Friuli-Venezia Giulia	6.750	6.298	104,66	94,73
Liguria	10.309	9.840	102,08	93,93
Emilia-Romagna	23.162	22.608	97,36	90,85
Toscana	20.053	19.428	95,37	88,45
Umbria	4.857	4.697	95,95	88,63
Marche	7.654	7.660	88,42	84,54
Lazio	24.521	23.997	101,88	95,56
Abruzzo	6.816	6.436	96,78	87,83
Molise	1.675	1.758	91,37	93,16
Campania	23.543	22.797	110,54	101,01
Puglia	16.252	15.909	93,52	86,48
Basilicata	2.862	2.781	93,44	87,34
Calabria	8.610	8.498	91,58	86,68
Sicilia	23.016	22.739	100,72	95,25
Sardegna	7.342	7.224	98,27	92,46
Totale	277.976	271.325	99,85	92,96
FEMMINE				
Piemonte	25.083	23.465	60,55	55,18
Valle d'Aosta	661	610	62,06	56,71
Lombardia	43.829	41.996	56,99	52,46
Trentino-Alto Adige	4.050	4.142	51,33	51,10
<i>Trento</i>	<i>2.189</i>	<i>2.228</i>	<i>49,25</i>	<i>48,81</i>
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.861</i>	<i>1.914</i>	<i>53,96</i>	<i>53,83</i>
Veneto	21.336	20.793	53,77	49,97
Friuli-Venezia Giulia	7.560	7.183	58,23	54,74
Liguria	11.341	10.498	58,41	52,98
Emilia-Romagna	23.321	23.053	55,12	52,68
Toscana	20.599	19.680	55,07	50,67
Umbria	4.637	4.521	55,08	50,64
Marche	7.525	7.428	50,29	48,07
Lazio	24.211	22.934	62,05	55,81
Abruzzo	6.286	5.920	54,91	49,02
Molise	1.637	1.616	54,98	52,98
Campania	22.815	21.734	68,95	61,93
Puglia	15.634	15.051	58,55	53,13
Basilicata	2.425	2.514	55,10	54,68
Calabria	8.161	8.099	57,56	54,28
Sicilia	22.455	22.087	65,22	60,92
Sardegna	6.511	6.285	57,33	52,77
Totale	280.077	269.609	58,41	53,93
TOTALE				
Piemonte	48.524	46.217	77,95	71,84
Valle d'Aosta	1.341	1.230	84,68	75,15
Lombardia	85.030	82.679	74,77	69,43
Trentino-Alto Adige	8.124	8.249	70,35	68,56
<i>Trento</i>	<i>4.404</i>	<i>4.404</i>	<i>69,09</i>	<i>66,44</i>
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.720</i>	<i>3.845</i>	<i>72,00</i>	<i>71,09</i>
Veneto	42.494	41.286	72,29	66,86
Friuli-Venezia Giulia	14.310	13.481	76,89	70,62
Liguria	21.650	20.338	76,12	69,68
Emilia Romagna	46.483	45.661	72,85	68,64
Toscana	40.652	39.108	71,81	66,41
Umbria	9.494	9.218	72,40	66,86
Marche	15.179	15.088	66,43	63,54
Lazio	48.732	46.931	78,82	72,37
Abruzzo	13.102	12.356	73,00	65,68
Molise	3.312	3.374	70,98	70,54
Campania	46.358	44.531	86,49	78,49
Puglia	31.886	30.960	73,49	67,36
Basilicata	5.287	5.295	72,01	69,18
Calabria	16.771	16.597	72,42	68,41
Sicilia	45.471	44.826	80,55	75,77
Sardegna	13.853	13.509	75,28	70,16
Totale	558.053	540.934	75,61	70,16

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: 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 2004.

Tavola 5.1 - Piemonte - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	7.912	8.307	34,10	34,31
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	426	448	1,84	1,85
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	830	846	3,57	3,50
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.277	2.338	9,65	9,51
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	468	509	2,04	2,12
320-389	Malattie del sistema nervoso	571	458	2,55	1,96
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.610	8.159	37,81	34,41
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.512	1.637	6,57	6,86
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.363	2.095	10,49	8,91
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.947	1.904	8,70	8,12
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.061	859	4,64	3,61
800-999	Cause accidentali e violente	1.492	1.058	7,09	4,89
-	Altre cause	1.380	1.498	6,10	6,40
Totale		23.441	22.752	103,03	95,82
FEMMINE					
140-239	Tumori	6.198	6.202	18,33	17,91
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	335	368	0,92	1,00
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	768	776	2,16	2,13
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	556	679	1,73	2,04
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	1.000	1.000	3,19	3,09
250	Diabete mellito	746	651	1,82	1,53
320-389	Malattie del sistema nervoso	772	699	1,95	1,72
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.535	10.707	24,63	22,20
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.128	1.311	2,76	3,10
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.957	3.662	8,38	7,55
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.549	1.481	3,40	3,10
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.143	902	2,87	2,24
800-999	Cause accidentali e violente	1.041	748	2,88	1,98
-	Altre cause	2.099	2.075	4,65	4,50
Totale		25.083	23.465	60,55	55,18
TOTALE					
140-239	Tumori	14.110	14.509	24,71	24,64
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	761	816	1,30	1,34
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.598	1.621	2,74	2,68
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.833	3.017	5,10	5,24
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	1.000	1.000	1,79	1,73
250	Diabete mellito	1.214	1.160	1,95	1,79
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.343	1.156	2,20	1,82
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.145	18.866	30,00	27,21
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.640	2.949	4,36	4,69
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	6.320	5.757	9,25	8,12
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	3.496	3.385	5,28	4,90
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.204	1.761	3,64	2,83
800-999	Cause accidentali e violente	2.533	1.806	4,89	3,32
-	Altre cause	3.479	3.573	5,28	5,32
Totale		48.524	46.217	77,95	71,84

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero) (c)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	228	231	38,05	36,59
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	10	20	1,65	3,10
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	22	12	3,59	1,96
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	44	46	7,11	7,05
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	6	9	1,01	1,39
320-389	Malattie del sistema nervoso	8	12	1,35	1,79
390-459	Malattie del sistema circolatorio	243	212	42,26	34,70
410	<i>Infarto del miocardio</i>	71	89	12,17	14,13
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	60	45	10,44	7,56
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	67	43	11,88	7,45
520-579	Malattie dell'apparato digerente	29	26	4,50	4,05
800-999	Cause accidentali e violente	67	27	11,30	4,37
-	Altre cause	32	59	5,43	9,87
Totale		680	620	115,77	100,22
FEMMINE					
140-239	Tumori	180	193	20,00	21,20
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	7	10	0,73	1,03
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	11	17	1,23	1,75
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	19	9	2,37	1,11
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	32	28	3,84	3,09
250	Diabete mellito	18	19	1,58	1,70
320-389	Malattie del sistema nervoso	16	16	1,67	1,44
390-459	Malattie del sistema circolatorio	285	211	23,82	17,79
410	<i>Infarto del miocardio</i>	56	63	5,44	5,95
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	78	49	6,35	3,73
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	36	31	3,38	2,54
520-579	Malattie dell'apparato digerente	42	25	4,34	2,41
800-999	Cause accidentali e violente	25	18	2,62	2,04
-	Altre cause	59	97	4,64	7,58
Totale		661	610	62,06	56,71
TOTALE					
140-239	Tumori	408	425	27,57	27,69
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	17	30	1,11	1,94
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	33	29	2,22	1,83
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	63	55	4,49	3,66
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	32	28	2,11	1,75
250	Diabete mellito	24	29	1,43	1,69
320-389	Malattie del sistema nervoso	24	28	1,52	1,63
390-459	Malattie del sistema circolatorio	528	423	31,20	24,76
410	<i>Infarto del miocardio</i>	127	152	8,19	9,71
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	138	93	7,97	5,09
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	103	74	6,37	4,34
520-579	Malattie dell'apparato digerente	71	50	4,63	3,16
800-999	Cause accidentali e violente	92	45	6,89	3,00
-	Altre cause	91	156	5,07	8,88
Totale		1.341	1.230	84,68	75,15

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero) (c)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	16.138	16.694	38,37	37,40
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.164	1.295	2,79	2,93
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.558	1.594	3,73	3,61
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	4.509	4.646	10,46	10,14
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	768	709	1,91	1,68
320-389	Malattie del sistema nervoso	905	792	2,31	1,91
390-459	Malattie del sistema circolatorio	14.269	13.674	36,84	33,22
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.176	3.353	7,81	7,75
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.283	2.915	8,75	7,27
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.873	2.552	7,71	6,41
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.761	1.703	4,19	3,84
800-999	Cause accidentali e violente	2.276	2.149	5,48	5,07
-	Altre cause	2.211	2.411	5,54	5,71
Totale		41.201	40.683	102,35	95,24
FEMMINE					
140-239	Tumori	12.796	12.981	19,58	19,18
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	914	825	1,32	1,15
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.399	1.463	2,06	2,06
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.269	1.365	2,02	2,07
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.175	2.170	3,52	3,37
250	Diabete mellito	1.154	1.043	1,48	1,26
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.413	1.259	1,91	1,62
390-459	Malattie del sistema circolatorio	19.208	17.734	22,34	19,64
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.641	2.845	3,40	3,46
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	5.561	5.004	6,48	5,53
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.679	2.528	3,07	2,78
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.907	1.736	2,58	2,25
800-999	Cause accidentali e violente	1.434	1.296	2,07	1,72
-	Altre cause	3.238	3.419	3,97	4,02
Totale		43.829	41.996	56,99	52,46
TOTALE					
140-239	Tumori	28.934	29.675	26,90	26,43
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	2.078	2.119	1,91	1,87
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	2.957	3.057	2,71	2,68
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	5.778	6.011	5,46	5,41
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	2.175	2.170	2,03	1,92
250	Diabete mellito	1.922	1.752	1,68	1,44
320-389	Malattie del sistema nervoso	2.318	2.051	2,07	1,73
390-459	Malattie del sistema circolatorio	33.477	31.408	27,97	24,95
410	<i>Infarto del miocardio</i>	5.817	6.197	5,19	5,23
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	8.844	7.918	7,30	6,20
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	5.552	5.080	4,62	4,00
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.668	3.439	3,28	2,94
800-999	Cause accidentali e violente	3.710	3.445	3,63	3,23
-	Altre cause	5.449	5.830	4,62	4,72
Totale		85.030	82.679	74,77	69,43

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi è un dato provvisorio ricavato dai dati mod. 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	1.369	1.497	32,66	33,90
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	86	105	2,08	2,40
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	163	183	3,98	4,16
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	302	293	7,09	6,64
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	35	47	0,85	1,07
320-389	Malattie del sistema nervoso	64	72	1,61	1,76
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.588	1.480	38,90	34,20
410	<i>Infarto del miocardio</i>	409	421	9,73	9,49
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	288	245	7,16	5,75
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	328	353	8,16	8,41
520-579	Malattie dell'apparato digerente	174	162	4,07	3,69
800-999	Cause accidentali e violente	341	301	7,75	6,60
-	Altre cause	175	195	4,24	4,40
Totale		4.074	4.107	98,25	94,03
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.109	1.139	17,01	16,87
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	70	85	0,99	1,13
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	145	137	2,21	1,87
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	95	102	1,54	1,62
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	194	165	3,13	2,66
250	Diabete mellito	89	86	1,14	1,02
320-389	Malattie del sistema nervoso	76	108	1,04	1,46
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.065	2.022	23,17	22,25
410	<i>Infarto del miocardio</i>	317	348	4,16	4,50
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	453	417	5,08	4,61
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	256	270	2,78	2,98
520-579	Malattie dell'apparato digerente	135	140	1,77	1,85
800-999	Cause accidentali e violente	98	99	1,70	1,62
-	Altre cause	222	278	2,72	3,06
Totale		4.050	4.142	51,33	51,10
TOTALE					
140-239	Tumori	2.478	2.636	23,16	23,63
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	156	190	1,42	1,65
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	308	320	2,84	2,80
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	397	395	3,82	3,67
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	194	165	1,80	1,50
250	Diabete mellito	124	133	1,05	1,07
320-389	Malattie del sistema nervoso	140	180	1,26	1,56
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.653	3.502	29,49	27,22
410	<i>Infarto del miocardio</i>	726	769	6,53	6,58
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	741	662	5,87	5,10
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	584	623	4,72	4,88
520-579	Malattie dell'apparato digerente	309	302	2,77	2,65
800-999	Cause accidentali e violente	439	400	4,62	3,98
-	Altre cause	397	473	3,28	3,58
Totale		8.124	8.249	70,35	68,56

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	767	788	34,18	33,13
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	45	64	2,08	2,69
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	86	101	3,93	4,26
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	189	158	8,19	6,56
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	0
250	Diabete mellito	18	30	0,82	1,25
320-389	Malattie del sistema nervoso	36	32	1,68	1,37
390-459	Malattie del sistema circolatorio	886	777	39,54	33,35
410	<i>Infarto del miocardio</i>	189	176	8,47	7,32
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	165	128	7,31	5,65
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	172	198	7,73	8,80
520-579	Malattie dell'apparato digerente	106	108	4,67	4,59
800-999	Cause accidentali e violente	145	150	6,62	6,43
-	Altre cause	85	93	3,80	3,71
Totale		2.215	2.176	99,06	92,63
FEMMINE					
140-239	Tumori	589	623	16,90	16,91
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	31	46	0,72	1,14
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	86	68	2,52	1,69
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	47	59	1,45	1,78
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	109	76	3,33	2,32
250	Diabete mellito	62	52	1,41	1,11
320-389	Malattie del sistema nervoso	38	55	0,94	1,46
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.118	1.097	21,56	21,01
410	<i>Infarto del miocardio</i>	171	166	3,94	3,65
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	227	234	4,22	4,53
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	134	137	2,49	2,53
520-579	Malattie dell'apparato digerente	86	82	2,05	1,93
800-999	Cause accidentali e violente	46	48	1,41	1,26
-	Altre cause	116	134	2,50	2,59
Totale		2.189	2.228	49,25	48,81
TOTALE					
140-239	Tumori	1.356	1.411	23,64	23,34
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	76	110	1,26	1,76
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	172	169	2,98	2,73
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	236	217	4,24	3,72
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	109	76	1,89	1,29
250	Diabete mellito	80	82	1,22	1,19
320-389	Malattie del sistema nervoso	74	87	1,22	1,41
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.004	1.874	28,56	25,97
410	<i>Infarto del miocardio</i>	360	342	5,85	5,19
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	392	362	5,35	5,00
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	306	335	4,38	4,70
520-579	Malattie dell'apparato digerente	192	190	3,18	3,09
800-999	Cause accidentali e violente	191	198	3,91	3,74
-	Altre cause	201	227	2,98	3,01
Totale		4.404	4.404	69,09	66,44

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	602	709	31,07	34,84
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	41	41	2,08	2,06
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	77	82	4,07	4,05
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	113	135	5,88	6,74
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	17	17	0,89	0,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	28	40	1,51	2,22
390-459	Malattie del sistema circolatorio	702	703	38,02	35,23
410	<i>Infarto del miocardio</i>	220	245	11,23	12,03
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	123	117	6,92	5,89
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	156	155	8,70	7,99
520-579	Malattie dell'apparato digerente	68	54	3,40	2,67
800-999	Cause accidentali e violente	196	151	9,03	6,77
-	Altre cause	90	102	4,82	5,19
Totale		1.859	1.931	97,44	95,76
FEMMINE					
140-239	Tumori	520	516	17,32	16,78
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	39	39	1,31	1,13
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	59	69	1,86	2,08
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	48	43	1,67	1,44
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	85	89	2,94	3,04
250	Diabete mellito	27	34	0,80	0,91
320-389	Malattie del sistema nervoso	38	53	1,17	1,50
390-459	Malattie del sistema circolatorio	947	925	25,11	23,75
410	<i>Infarto del miocardio</i>	146	182	4,42	5,49
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	226	183	6,12	4,73
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	122	133	3,13	3,49
520-579	Malattie dell'apparato digerente	49	58	1,45	1,76
800-999	Cause accidentali e violente	52	51	2,00	1,99
-	Altre cause	106	144	2,99	3,66
Totale		1.861	1.914	53,96	53,83
TOTALE					
140-239	Tumori	1.122	1.225	22,76	23,94
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	80	80	1,61	1,52
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	136	151	2,71	2,88
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	161	178	3,38	3,62
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	85	89	1,72	1,74
250	Diabete mellito	44	51	0,84	0,92
320-389	Malattie del sistema nervoso	66	93	1,31	1,76
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.649	1.628	30,59	28,71
410	<i>Infarto del miocardio</i>	366	427	7,34	8,22
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	349	300	6,47	5,22
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	278	288	5,15	5,09
520-579	Malattie dell'apparato digerente	117	112	2,30	2,14
800-999	Cause accidentali e violente	248	202	5,40	4,24
-	Altre cause	196	246	3,65	4,28
Totale		3.720	3.845	72,00	71,09

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	7.689	7.678	35,60	33,77
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	436	435	2,04	1,94
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	753	730	3,52	3,20
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.188	2.148	10,02	9,43
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	398	532	1,90	2,39
320-389	Malattie del sistema nervoso	431	350	2,07	1,61
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.705	7.163	37,36	32,75
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.778	1.549	8,44	6,99
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.537	1.544	7,53	7,14
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.419	1.465	7,03	6,86
520-579	Malattie dell'apparato digerente	934	870	4,36	3,83
800-999	Cause accidentali e violente	1.407	1.090	6,55	4,96
-	Altre cause	1.175	1.345	5,60	6,03
Totale		21.158	20.493	100,46	92,21
FEMMINE					
140-239	Tumori	5.704	5.626	17,52	16,60
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	312	307	0,86	0,84
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	681	672	2,02	1,92
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	652	661	2,05	2,01
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	909	847	2,99	2,71
250	Diabete mellito	612	555	1,50	1,28
320-389	Malattie del sistema nervoso	538	608	1,44	1,55
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.605	9.142	21,37	19,42
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.405	1.449	3,48	3,37
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.331	2.213	5,34	4,77
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.324	1.354	2,97	2,85
520-579	Malattie dell'apparato digerente	997	916	2,63	2,29
800-999	Cause accidentali e violente	766	838	2,22	2,10
-	Altre cause	1.790	1.754	4,13	3,87
Totale		21.336	20.793	53,77	49,97
TOTALE					
140-239	Tumori	13.393	13.304	24,67	23,48
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	748	742	1,33	1,29
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.434	1.402	2,63	2,43
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.840	2.810	5,31	5,07
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	909	847	1,69	1,52
250	Diabete mellito	1.010	1.087	1,69	1,74
320-389	Malattie del sistema nervoso	969	958	1,67	1,56
390-459	Malattie del sistema circolatorio	17.310	16.305	27,61	24,69
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.183	2.998	5,51	4,87
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.868	3.757	6,16	5,67
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.743	2.818	4,33	4,21
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.931	1.787	3,36	2,96
800-999	Cause accidentali e violente	2.173	1.928	4,26	3,45
-	Altre cause	2.965	3.099	4,70	4,76
Totale		42.494	41.286	72,29	66,86

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	2.526	2.321	38,95	34,59
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	203	185	3,16	2,75
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	273	220	4,19	3,29
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	569	581	8,61	8,60
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	135	134	2,09	2,01
320-389	Malattie del sistema nervoso	128	136	1,99	2,13
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.366	2.193	36,50	32,83
410	<i>Infarto del miocardio</i>	443	520	6,82	7,83
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	514	469	7,91	7,01
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	518	479	7,98	7,21
520-579	Malattie dell'apparato digerente	319	322	4,89	4,80
800-999	Cause accidentali e violente	382	349	6,45	5,63
-	Altre cause	376	365	5,80	5,55
Totale		6.750	6.298	104,66	94,73
FEMMINE					
140-239	Tumori	2.026	1.842	19,97	18,34
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	143	142	1,20	1,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	230	200	2,09	1,80
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	216	203	2,30	2,08
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	336	291	3,71	3,13
250	Diabete mellito	190	134	1,37	1,00
320-389	Malattie del sistema nervoso	190	230	1,48	1,74
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.427	3.237	22,57	21,10
410	<i>Infarto del miocardio</i>	478	381	3,50	2,77
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	859	1.104	5,84	7,38
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	509	486	3,34	3,16
520-579	Malattie dell'apparato digerente	349	318	2,82	2,59
800-999	Cause accidentali e violente	292	361	2,64	2,72
-	Altre cause	577	574	4,04	4,09
Totale		7.560	7.183	58,23	54,74
TOTALE					
140-239	Tumori	4.552	4.163	27,50	24,72
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	346	327	1,97	1,89
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	503	421	2,93	2,39
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	785	784	4,85	4,74
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	336	291	2,09	1,76
250	Diabete mellito	325	268	1,68	1,40
320-389	Malattie del sistema nervoso	318	366	1,68	1,89
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.793	5.430	28,17	25,78
410	<i>Infarto del miocardio</i>	921	901	4,91	4,80
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.373	1.573	6,64	7,31
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.027	965	4,93	4,55
520-579	Malattie dell'apparato digerente	668	640	3,73	3,52
800-999	Cause accidentali e violente	674	711	4,43	4,08
-	Altre cause	953	939	4,77	4,69
Totale		14.310	13.481	76,89	70,62

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	3.557	3.366	35,45	32,41
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	202	154	1,97	1,46
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	345	385	3,41	3,69
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	971	899	9,63	8,60
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	213	224	2,07	2,09
320-389	Malattie del sistema nervoso	299	279	2,99	2,65
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.736	3.602	35,87	33,12
410	<i>Infarto del miocardio</i>	714	698	7,05	6,58
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	888	796	8,44	7,29
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	710	655	6,74	5,99
520-579	Malattie dell'apparato digerente	457	396	4,63	3,86
800-999	Cause accidentali e violente	405	489	4,50	5,25
-	Altre cause	932	830	9,84	8,57
Totale		10.309	9.840	102,08	93,93
FEMMINE					
140-239	Tumori	2.648	2.649	17,36	17,02
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	147	158	0,89	0,91
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	282	407	1,73	2,38
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	248	241	1,73	1,62
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	435	354	3,12	2,53
250	Diabete mellito	402	339	1,99	1,65
320-389	Malattie del sistema nervoso	440	413	2,30	2,04
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.147	4.630	22,87	19,97
410	<i>Infarto del miocardio</i>	598	573	3,19	2,81
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.424	1.308	6,52	5,81
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	596	474	2,70	2,16
520-579	Malattie dell'apparato digerente	488	471	2,61	2,53
800-999	Cause accidentali e violente	431	493	2,20	2,35
-	Altre cause	1.189	1.029	6,38	5,26
Totale		11.341	10.498	58,41	52,98
TOTALE					
140-239	Tumori	6.205	6.015	24,53	23,22
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	349	313	1,32	1,15
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	627	792	2,39	2,94
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.219	1.139	5,02	4,52
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	435	354	1,78	1,43
250	Diabete mellito	615	562	2,05	1,84
320-389	Malattie del sistema nervoso	739	692	2,56	2,30
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.883	8.232	28,11	25,22
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.312	1.271	4,76	4,35
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.312	2.104	7,28	6,40
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.306	1.129	4,14	3,49
520-579	Malattie dell'apparato digerente	945	866	3,49	3,11
800-999	Cause accidentali e violente	836	982	3,25	3,65
-	Altre cause	2.121	1.859	7,98	6,85
Totale		21.650	20.338	76,12	69,68

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	8.102	7.930	34,32	32,34
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	671	641	2,81	2,60
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	842	778	3,57	3,18
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.254	2.289	9,54	9,38
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	464	496	1,92	1,98
320-389	Malattie del sistema nervoso	499	489	2,12	1,99
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.691	8.485	35,69	33,27
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.907	1.863	8,03	7,54
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.887	1.767	7,71	6,89
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.613	1.603	6,55	6,16
520-579	Malattie dell'apparato digerente	873	948	3,67	3,85
800-999	Cause accidentali e violente	1.545	1.007	7,39	4,65
-	Altre cause	1.375	1.650	5,71	6,61
Totale		23.162	22.608	97,36	90,85
FEMMINE					
140-239	Tumori	6.086	6.215	18,08	18,07
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	477	536	1,26	1,42
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	718	766	2,04	2,08
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	669	695	2,15	2,15
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	923	946	3,06	3,01
250	Diabete mellito	564	579	1,27	1,34
320-389	Malattie del sistema nervoso	689	735	1,61	1,68
390-459	Malattie del sistema circolatorio	10.845	10.460	22,11	20,58
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.506	1.553	3,48	3,43
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.850	2.633	5,94	5,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.327	1.335	2,77	2,63
520-579	Malattie dell'apparato digerente	947	872	2,31	1,99
800-999	Cause accidentali e violente	904	767	2,71	1,94
-	Altre cause	1.959	2.090	4,26	4,45
Totale		23.321	23.053	55,12	52,68
TOTALE					
140-239	Tumori	14.188	14.145	24,77	23,96
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.148	1.178	1,90	1,92
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.560	1.544	2,67	2,55
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.923	2.984	5,30	5,24
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	923	946	1,70	1,67
250	Diabete mellito	1.028	1.075	1,56	1,61
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.188	1.223	1,83	1,82
390-459	Malattie del sistema circolatorio	19.536	18.945	27,82	25,89
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.413	3.416	5,44	5,18
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	4.737	4.399	6,67	5,96
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.940	2.939	4,16	3,94
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.820	1.819	2,91	2,79
800-999	Cause accidentali e violente	2.449	1.775	4,92	3,24
-	Altre cause	3.334	3.741	4,89	5,39
Totale		46.483	45.661	72,85	68,64

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	6.840	6.812	32,75	31,48
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	601	615	2,88	2,83
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	695	646	3,30	2,96
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.804	1.816	8,67	8,46
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	467	418	2,20	1,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	514	475	2,44	2,18
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.853	7.494	36,59	33,26
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.391	1.576	6,62	7,17
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.175	1.954	10,09	8,59
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.463	1.450	6,74	6,40
520-579	Malattie dell'apparato digerente	774	681	3,68	3,10
800-999	Cause accidentali e violente	1.045	860	5,72	4,50
-	Altre cause	1.097	1.239	5,24	5,65
Totale		20.053	19.428	95,37	88,45
FEMMINE					
140-239	Tumori	5.091	5.266	17,01	17,10
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	461	397	1,43	1,17
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	624	685	1,98	2,05
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	454	474	1,64	1,65
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	724	702	2,71	2,53
250	Diabete mellito	625	604	1,63	1,53
320-389	Malattie del sistema nervoso	704	641	1,97	1,65
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.795	9.063	22,83	20,25
410	<i>Infarto del miocardio</i>	999	1.091	2,64	2,80
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.202	2.888	7,34	6,39
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.054	992	2,51	2,29
520-579	Malattie dell'apparato digerente	852	750	2,47	1,98
800-999	Cause accidentali e violente	735	818	2,32	2,28
-	Altre cause	1.743	1.545	4,33	3,58
Totale		20.599	19.680	55,07	50,67
TOTALE					
140-239	Tumori	11.931	12.078	23,48	23,09
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	1.062	1.012	2,03	1,87
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.319	1.331	2,51	2,42
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.258	2.291	4,65	4,59
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	724	702	1,51	1,40
250	Diabete mellito	1.092	1.023	1,90	1,69
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.218	1.116	2,16	1,88
390-459	Malattie del sistema circolatorio	17.648	16.556	28,51	25,63
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.390	2.668	4,34	4,67
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	5.377	4.842	8,45	7,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.517	2.442	4,08	3,80
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.626	1.430	2,98	2,47
800-999	Cause accidentali e violente	1.780	1.679	3,93	3,37
-	Altre cause	2.840	2.784	4,76	4,48
Totale		40.652	39.108	71,81	66,41

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	1.551	1.618	30,76	31,07
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	141	231	2,79	4,37
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	172	208	3,36	4,02
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	393	325	7,82	6,29
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	118	103	2,32	1,90
320-389	Malattie del sistema nervoso	121	109	2,36	2,06
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.953	1.914	37,81	35,07
410	<i>Infarto del miocardio</i>	376	418	7,49	7,94
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	532	468	10,20	8,47
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	367	306	7,06	5,52
520-579	Malattie dell'apparato digerente	193	134	3,84	2,53
800-999	Cause accidentali e violente	289	237	6,50	5,29
-	Altre cause	265	276	5,30	5,19
Totale		4.857	4.697	95,95	88,63
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.152	1.167	16,86	16,19
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	110	99	1,47	1,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	148	167	2,00	2,18
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	79	88	1,22	1,30
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	178	142	2,92	2,25
250	Diabete mellito	151	101	1,74	1,11
320-389	Malattie del sistema nervoso	157	142	1,97	1,58
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.266	2.217	23,80	22,00
410	<i>Infarto del miocardio</i>	302	309	3,48	3,56
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	734	699	7,61	6,85
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	218	262	2,34	2,62
520-579	Malattie dell'apparato digerente	165	170	2,04	1,98
800-999	Cause accidentali e violente	169	138	2,42	1,79
-	Altre cause	359	324	3,92	3,37
Totale		4.637	4.521	55,08	50,64
TOTALE					
140-239	Tumori	2.703	2.784	22,71	22,55
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	251	330	2,04	2,62
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	320	374	2,57	2,98
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	472	413	4,10	3,49
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	178	142	1,60	1,23
250	Diabete mellito	269	204	2,00	1,45
320-389	Malattie del sistema nervoso	278	251	2,13	1,78
390-459	Malattie del sistema circolatorio	4.219	4.131	29,75	27,51
410	<i>Infarto del miocardio</i>	678	726	5,29	5,46
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.266	1.167	8,67	7,54
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	585	568	4,14	3,73
520-579	Malattie dell'apparato digerente	358	305	2,82	2,24
800-999	Cause accidentali e violente	458	375	4,31	3,46
-	Altre cause	624	600	4,54	4,15
Totale		9.494	9.218	72,40	66,86

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	2.445	2.625	28,58	29,45
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	217	218	2,54	2,41
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	295	316	3,49	3,51
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	610	663	7,14	7,52
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	150	145	1,70	1,57
320-389	Malattie del sistema nervoso	144	196	1,65	2,23
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.134	2.907	35,47	31,36
410	<i>Infarto del miocardio</i>	626	586	7,23	6,56
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	833	802	9,39	8,56
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	621	616	6,92	6,48
520-579	Malattie dell'apparato digerente	287	263	3,35	2,93
800-999	Cause accidentali e violente	482	495	6,31	6,09
-	Altre cause	391	415	4,43	4,44
Totale		7.654	7.660	88,42	84,54
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.832	1.954	15,50	15,94
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	158	186	1,20	1,37
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	235	213	1,93	1,68
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	157	226	1,42	1,92
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	272	254	2,56	2,33
250	Diabete mellito	221	228	1,36	1,38
320-389	Malattie del sistema nervoso	200	199	1,50	1,32
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.751	3.465	22,18	19,64
410	<i>Infarto del miocardio</i>	454	483	3,07	3,09
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.201	1.087	7,05	6,15
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	403	333	2,34	1,89
520-579	Malattie dell'apparato digerente	246	255	1,65	1,68
800-999	Cause accidentali e violente	278	374	2,08	2,62
-	Altre cause	594	620	3,69	3,59
Totale		7.525	7.428	50,29	48,07
TOTALE					
140-239	Tumori	4.277	4.578	20,97	21,65
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	375	404	1,76	1,81
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	530	529	2,59	2,44
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	767	889	3,94	4,38
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	272	254	1,41	1,28
250	Diabete mellito	371	372	1,54	1,48
320-389	Malattie del sistema nervoso	344	395	1,57	1,70
390-459	Malattie del sistema circolatorio	6.885	6.372	27,70	24,63
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.080	1.068	4,85	4,62
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.034	1.889	8,02	7,14
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.024	948	4,10	3,64
520-579	Malattie dell'apparato digerente	533	518	2,42	2,23
800-999	Cause accidentali e violente	760	869	4,11	4,25
-	Altre cause	985	1.035	4,02	3,97
Totale		15.179	15.088	66,43	63,54

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	8.198	8.267	33,30	32,26
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	532	517	2,17	2,03
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	859	844	3,50	3,32
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.379	2.325	9,48	8,90
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	760	751	3,17	3,00
320-389	Malattie del sistema nervoso	515	680	2,17	2,75
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.481	8.877	39,98	35,76
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.907	1.747	7,80	6,89
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.091	1.977	9,00	8,06
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.525	1.474	6,51	6,02
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.177	1.194	4,80	4,68
800-999	Cause accidentali e violente	1.407	1.407	5,91	5,71
-	Altre cause	1.458	1.346	6,03	5,38
Totale		24.521	23.997	101,88	95,56
FEMMINE					
140-239	Tumori	6.344	6.339	17,67	17,67
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	415	406	1,09	1,09
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	753	673	1,79	1,79
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	789	790	2,27	2,27
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	1.048	1.052	3,02	3,02
250	Diabete mellito	1.013	817	1,94	1,94
320-389	Malattie del sistema nervoso	700	587	1,47	1,47
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.059	10.532	23,51	23,51
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.311	1.242	2,96	2,96
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.796	2.729	6,19	6,19
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.238	1.018	2,35	2,35
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.062	967	2,44	2,44
800-999	Cause accidentali e violente	1.163	1.075	2,64	2,64
-	Altre cause	1.632	1.600	3,79	3,79
Totale		24.211	22.934	55,81	55,81
TOTALE					
140-239	Tumori	14.542	14.606	24,52	23,63
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	947	923	1,58	1,48
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.612	1.517	2,69	2,43
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	3.168	3.115	5,39	5,06
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	1.048	1.052	1,79	1,71
250	Diabete mellito	1.773	1.569	2,83	2,39
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.215	1.267	1,99	1,98
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.540	19.409	32,08	28,65
410	<i>Infarto del miocardio</i>	3.218	2.990	5,30	4,63
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	4.887	4.707	7,66	6,95
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.763	2.492	4,34	3,72
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.239	2.161	3,67	3,41
800-999	Cause accidentali e violente	2.570	2.482	4,41	4,13
-	Altre cause	3.090	2.946	4,98	4,47
Totale		48.732	46.931	78,82	72,37

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	2.036	1.830	29,38	25,24
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	144	104	2,06	1,44
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	246	210	3,58	2,91
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	476	459	6,89	6,35
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	184	210	2,55	2,86
320-389	Malattie del sistema nervoso	150	202	2,13	2,83
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.706	2.586	37,73	34,69
410	<i>Infarto del miocardio</i>	528	549	7,59	7,61
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	696	631	9,70	8,45
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	562	536	7,83	7,15
520-579	Malattie dell'apparato digerente	329	322	4,66	4,38
800-999	Cause accidentali e violente	447	336	6,86	5,08
-	Altre cause	402	414	5,63	5,60
Totale		6.816	6.436	96,78	87,83
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.402	1.153	14,65	11,75
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	119	93	1,15	0,92
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	194	157	2,07	1,54
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	88	92	0,92	0,96
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	186	155	2,20	1,77
250	Diabete mellito	259	241	2,28	1,99
320-389	Malattie del sistema nervoso	190	221	1,79	1,98
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.005	2.920	23,96	22,10
410	<i>Infarto del miocardio</i>	342	351	3,20	3,04
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	937	870	7,54	6,60
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	326	320	2,63	2,43
520-579	Malattie dell'apparato digerente	297	282	2,66	2,44
800-999	Cause accidentali e violente	270	236	2,51	2,08
-	Altre cause	537	547	4,43	4,26
Totale		6.286	5.920	54,91	49,02
TOTALE					
140-239	Tumori	3.438	2.983	21,00	17,53
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	263	197	1,56	1,16
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	440	367	2,73	2,13
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	564	550	3,58	3,31
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	186	155	1,21	0,97
250	Diabete mellito	443	451	2,42	2,39
320-389	Malattie del sistema nervoso	340	422	1,93	2,33
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.711	5.506	29,89	27,50
410	<i>Infarto del miocardio</i>	870	901	5,15	5,07
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.633	1.501	8,50	7,37
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	888	856	4,66	4,24
520-579	Malattie dell'apparato digerente	626	605	3,52	3,31
800-999	Cause accidentali e violente	717	572	4,63	3,53
-	Altre cause	939	962	4,96	4,85
Totale		13.102	12.356	73,00	65,68

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	464	426	25,77	23,65
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	39	43	2,13	2,32
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	53	62	3,09	3,31
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	85	102	4,58	5,87
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	48	77	2,68	3,94
320-389	Malattie del sistema nervoso	40	38	2,18	2,00
390-459	Malattie del sistema circolatorio	728	735	38,91	37,58
410	<i>Infarto del miocardio</i>	162	142	9,02	7,73
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	187	177	9,85	8,87
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	111	161	5,59	8,07
520-579	Malattie dell'apparato digerente	80	89	4,54	4,93
800-999	Cause accidentali e violente	106	122	6,43	7,16
-	Altre cause	98	110	5,26	5,83
Totale		1.675	1.758	91,37	93,16
FEMMINE					
140-239	Tumori	295	410	11,89	16,50
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	31	32	1,17	1,16
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	41	32	1,48	1,15
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	17	31	0,63	1,25
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	34	39	1,62	1,69
250	Diabete mellito	65	48	2,16	1,57
320-389	Malattie del sistema nervoso	54	32	1,97	1,17
390-459	Malattie del sistema circolatorio	868	799	26,54	22,78
410	<i>Infarto del miocardio</i>	100	81	3,57	2,83
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	252	223	7,49	6,47
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	75	82	2,29	2,30
520-579	Malattie dell'apparato digerente	78	66	2,79	2,44
800-999	Cause accidentali e violente	89	81	3,51	2,91
-	Altre cause	113	98	3,82	3,32
Totale		1.637	1.616	54,98	52,98
TOTALE					
140-239	Tumori	759	836	17,93	19,69
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	70	74	1,61	1,70
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	94	94	2,22	2,09
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	102	134	2,38	3,36
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	34	39	0,87	0,92
250	Diabete mellito	113	125	2,45	2,57
320-389	Malattie del sistema nervoso	94	69	2,05	1,54
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.596	1.533	31,95	29,29
410	<i>Infarto del miocardio</i>	262	223	5,95	5,02
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	439	400	8,49	7,47
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	186	244	3,54	4,52
520-579	Malattie dell'apparato digerente	158	156	3,62	3,56
800-999	Cause accidentali e violente	195	203	4,96	4,97
-	Altre cause	211	208	4,47	4,39
Totale		3.312	3.374	70,98	70,54

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	7.398	7.246	33,53	31,25
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	430	433	1,97	1,88
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	546	588	2,54	2,60
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.351	2.249	10,40	9,53
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	847	844	4,01	3,78
320-389	Malattie del sistema nervoso	440	492	2,02	2,17
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.307	8.731	45,57	40,05
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.745	1.970	8,01	8,64
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.640	2.227	13,41	10,47
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.724	1.589	8,57	7,45
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.299	1.216	5,82	5,23
800-999	Cause accidentali e violente	924	1.123	3,92	4,55
-	Altre cause	1.604	1.556	7,10	6,55
Totale		23.543	22.797	110,54	101,01
FEMMINE					
140-239	Tumori	4.930	5.122	16,25	16,04
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	299	351	0,98	1,08
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	499	518	1,61	1,57
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	444	492	1,50	1,58
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	820	850	2,79	2,75
250	Diabete mellito	1.353	1.354	4,18	3,93
320-389	Malattie del sistema nervoso	501	557	1,55	1,63
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.517	10.415	33,28	28,13
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.223	1.338	3,76	3,81
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.991	3.479	11,44	9,33
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.038	931	3,02	2,55
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.241	1.128	3,92	3,35
800-999	Cause accidentali e violente	749	795	2,19	2,22
-	Altre cause	1.486	1.431	4,55	4,08
Totale		22.815	21.734	68,95	61,93
TOTALE					
140-239	Tumori	12.328	12.367	23,42	22,37
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	729	785	1,39	1,42
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.045	1.107	1,99	1,99
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.795	2.741	5,32	5,00
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	820	850	1,56	1,53
250	Diabete mellito	2.200	2.198	4,17	3,92
320-389	Malattie del sistema nervoso	941	1.049	1,75	1,86
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.824	19.146	38,54	33,23
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.968	3.308	5,60	5,90
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	6.631	5.706	12,26	9,84
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.762	2.520	5,12	4,39
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.540	2.345	4,78	4,18
800-999	Cause accidentali e violente	1.673	1.918	3,05	3,35
-	Altre cause	3.090	2.987	5,66	5,18
Totale		46.358	44.531	86,49	78,49

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	5.251	5.377	29,91	29,05
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	270	306	1,51	1,65
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	391	559	2,22	3,06
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.488	1.336	8,41	7,17
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	520	545	3,02	2,99
320-389	Malattie del sistema nervoso	381	501	2,21	2,72
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.945	5.520	34,66	30,23
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.120	1.021	6,37	5,58
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.463	1.382	8,64	7,65
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.466	1.227	8,64	6,82
520-579	Malattie dell'apparato digerente	795	813	4,55	4,37
800-999	Cause accidentali e violente	973	887	5,26	4,70
-	Altre cause	921	1.037	5,27	5,60
Totale		16.252	15.909	93,52	86,48
FEMMINE					
140-239	Tumori	3.629	3.566	15,25	14,37
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	181	233	0,75	0,92
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	387	356	1,57	1,40
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	219	228	0,92	0,91
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	633	528	2,79	2,22
250	Diabete mellito	912	863	3,53	3,12
320-389	Malattie del sistema nervoso	435	548	1,71	2,00
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.297	6.810	25,66	22,37
410	<i>Infarto del miocardio</i>	830	757	3,16	2,72
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.999	1.707	7,10	5,66
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	819	666	2,89	2,11
520-579	Malattie dell'apparato digerente	727	702	2,87	2,59
800-999	Cause accidentali e violente	601	698	2,24	2,50
-	Altre cause	1.214	1.198	4,40	4,07
Totale		15.634	15.051	58,55	53,13
TOTALE					
140-239	Tumori	8.880	8.943	21,39	20,56
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	451	539	1,08	1,24
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	778	915	1,85	2,10
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.707	1.564	4,17	3,63
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	633	528	1,55	1,24
250	Diabete mellito	1.432	1.408	3,36	3,10
320-389	Malattie del sistema nervoso	816	1.049	1,92	2,32
390-459	Malattie del sistema circolatorio	13.242	12.331	29,58	25,78
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.950	1.778	4,56	3,97
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.462	3.089	7,75	6,46
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.285	1.894	5,17	3,95
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.522	1.515	3,60	3,38
800-999	Cause accidentali e violente	1.574	1.585	3,70	3,55
-	Altre cause	2.135	2.235	4,77	4,71
Totale		31.886	30.960	73,49	67,36

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	792	783	26,17	25,11
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	60	55	1,95	1,78
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	89	85	3,05	2,76
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	187	172	6,14	5,49
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	93	83	3,13	2,75
320-389	Malattie del sistema nervoso	63	72	2,08	2,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.179	1.212	38,11	37,10
410	<i>Infarto del miocardio</i>	215	275	7,31	8,66
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	314	362	10,39	11,20
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	225	200	7,40	6,26
520-579	Malattie dell'apparato digerente	151	132	4,89	4,20
800-999	Cause accidentali e violente	163	155	5,41	5,11
-	Altre cause	196	145	6,25	4,52
Totale		2.862	2.781	93,44	87,34
FEMMINE					
140-239	Tumori	492	556	13,00	14,20
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	34	44	0,89	1,08
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	51	85	1,33	2,06
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	26	34	0,64	0,80
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	83	58	2,33	1,59
250	Diabete mellito	127	138	2,88	2,91
320-389	Malattie del sistema nervoso	44	75	1,13	1,75
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.270	1.226	27,12	24,59
410	<i>Infarto del miocardio</i>	143	191	3,44	4,32
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	397	316	8,28	6,32
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	104	105	2,34	2,30
520-579	Malattie dell'apparato digerente	101	141	2,27	3,08
800-999	Cause accidentali e violente	120	69	2,84	1,45
-	Altre cause	167	205	3,54	4,41
Totale		2.425	2.514	55,10	54,68
TOTALE					
140-239	Tumori	1.284	1.338	18,72	18,99
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	94	99	1,35	1,40
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	140	170	2,06	2,38
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	213	206	3,10	2,92
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	83	58	1,26	0,85
250	Diabete mellito	220	221	3,02	2,88
320-389	Malattie del sistema nervoso	107	146	1,53	1,97
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.449	2.438	31,96	30,05
410	<i>Infarto del miocardio</i>	358	466	5,22	6,30
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	711	678	9,19	8,37
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	329	305	4,43	3,91
520-579	Malattie dell'apparato digerente	252	273	3,43	3,67
800-999	Cause accidentali e violente	283	223	4,13	3,21
-	Altre cause	363	350	4,80	4,50
Totale		5.287	5.295	72,01	69,18

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	2.224	2.389	23,81	24,55
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	191	230	2,04	2,36
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	219	251	2,31	2,55
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	560	488	5,91	5,00
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	309	307	3,33	3,18
320-389	Malattie del sistema nervoso	164	220	1,74	2,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.815	3.506	40,50	35,68
410	<i>Infarto del miocardio</i>	664	586	7,08	6,10
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.038	907	11,11	9,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	662	688	7,08	6,89
520-579	Malattie dell'apparato digerente	416	435	4,40	4,45
800-999	Cause accidentali e violente	469	446	4,89	4,58
-	Altre cause	551	507	5,84	5,09
Totale		8.610	8.498	91,58	86,68
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.499	1.546	12,31	12,37
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	111	164	0,88	1,25
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	179	156	1,42	1,23
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	76	133	0,63	1,06
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	254	234	2,28	2,02
250	Diabete mellito	426	430	3,08	2,92
320-389	Malattie del sistema nervoso	166	226	1,30	1,67
390-459	Malattie del sistema circolatorio	4.473	4.153	29,60	25,90
410	<i>Infarto del miocardio</i>	413	419	3,12	3,04
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.384	1.175	9,12	7,22
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	363	328	2,43	2,04
520-579	Malattie dell'apparato digerente	330	409	2,43	2,89
800-999	Cause accidentali e violente	334	264	2,40	1,71
-	Altre cause	570	743	4,01	4,78
Totale		8.161	8.099	57,56	54,28
TOTALE					
140-239	Tumori	3.723	3.935	17,22	17,58
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	302	393	1,37	1,71
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	398	407	1,82	1,79
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	636	621	2,98	2,83
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	254	234	1,23	1,09
250	Diabete mellito	735	737	3,23	3,08
320-389	Malattie del sistema nervoso	330	447	1,49	1,92
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.288	7.659	34,41	30,20
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.077	1.005	4,88	4,40
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.422	2.081	9,98	8,11
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.025	1.015	4,31	4,01
520-579	Malattie dell'apparato digerente	746	844	3,34	3,62
800-999	Cause accidentali e violente	803	710	3,64	3,08
-	Altre cause	1.121	1.251	4,79	4,93
Totale		16.771	16.597	72,42	68,41

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	6.354	6.646	27,76	27,95
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	327	376	1,44	1,58
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	614	597	2,71	2,50
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.710	1.847	7,44	7,79
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	978	910	4,30	3,80
320-389	Malattie del sistema nervoso	460	516	2,04	2,19
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.798	9.366	42,96	39,14
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.724	1.671	7,56	7,05
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	3.081	2.819	13,53	11,80
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.802	1.836	7,92	7,67
520-579	Malattie dell'apparato digerente	940	897	4,09	3,79
800-999	Cause accidentali e violente	1.191	857	5,15	3,61
-	Altre cause	1.493	1.710	6,51	7,10
Totale		23.016	22.739	100,72	95,25
FEMMINE					
140-239	Tumori	4.667	4.780	15,34	15,23
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	302	289	0,96	0,89
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	547	625	1,78	1,94
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	319	405	1,07	1,31
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	784	718	2,67	2,40
250	Diabete mellito	1.302	1.173	3,89	3,31
320-389	Malattie del sistema nervoso	583	529	1,82	1,54
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.263	10.968	30,91	28,38
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.105	1.085	3,35	3,11
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	4.058	3.893	11,06	9,96
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	979	885	2,65	2,34
520-579	Malattie dell'apparato digerente	826	826	2,56	2,42
800-999	Cause accidentali e violente	842	792	2,51	2,18
-	Altre cause	1.993	2.133	5,55	5,51
Totale		22.455	22.087	65,22	60,92
TOTALE					
140-239	Tumori	11.021	11.427	20,64	20,65
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	629	664	1,17	1,19
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	1.161	1.222	2,16	2,17
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	2.029	2.252	3,88	4,16
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	784	718	1,49	1,33
250	Diabete mellito	2.280	2.084	4,10	3,54
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.043	1.045	1,91	1,83
390-459	Malattie del sistema circolatorio	21.061	20.335	36,14	33,09
410	<i>Infarto del miocardio</i>	2.829	2.756	5,18	4,83
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	7.139	6.712	12,10	10,77
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.781	2.721	4,78	4,46
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.766	1.723	3,24	3,04
800-999	Cause accidentali e violente	2.033	1.649	3,78	2,91
-	Altre cause	3.486	3.843	5,97	6,25
Totale		45.471	44.826	80,55	75,77

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi 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 2002, 2004 (a)

GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	Decessi (numero)		Tassi stand. per 10.000	
		2002	2004	2002	2004
MASCHI					
140-239	Tumori	2.314	2.461	31,27	31,54
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	116	110	1,58	1,41
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	199	262	2,69	3,42
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	608	714	8,11	9,09
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	-	-	-	-
250	Diabete mellito	174	141	2,41	1,85
320-389	Malattie del sistema nervoso	157	166	2,21	2,19
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.602	2.451	34,97	31,50
410	<i>Infarto del miocardio</i>	546	616	7,35	7,79
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	673	596	9,26	7,79
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	593	585	8,12	7,63
520-579	Malattie dell'apparato digerente	431	398	5,73	5,06
800-999	Cause accidentali e violente	588	531	7,37	6,61
-	Altre cause	483	492	6,20	6,07
Totale		7.342	7.224	98,27	92,46
FEMMINE					
140-239	Tumori	1.576	1.582	15,83	15,26
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	60	64	0,57	0,61
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	180	181	1,76	1,76
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	136	156	1,41	1,52
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	289	257	2,99	2,59
250	Diabete mellito	256	229	2,23	1,94
320-389	Malattie del sistema nervoso	232	202	2,16	1,77
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.781	2.550	22,90	19,76
410	<i>Infarto del miocardio</i>	293	293	2,74	2,52
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	886	815	7,13	6,30
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	409	383	3,36	2,96
520-579	Malattie dell'apparato digerente	297	319	2,77	2,83
800-999	Cause accidentali e violente	311	274	2,75	2,32
-	Altre cause	649	746	5,33	5,93
Totale		6.511	6.285	57,33	52,77
TOTALE					
140-239	Tumori	3.890	4.042	22,45	22,29
151	<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	176	174	1,00	0,95
153-154	<i>Tumori maligni del colon, retto e ano</i>	379	444	2,17	2,46
162	<i>Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni</i>	744	870	4,37	4,87
174	<i>Tumori maligni della mammella della donna</i>	289	257	1,66	1,42
250	Diabete mellito	430	370	2,35	1,93
320-389	Malattie del sistema nervoso	389	368	2,19	1,94
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.383	5.001	28,14	24,86
410	<i>Infarto del miocardio</i>	839	909	4,75	4,82
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	1.559	1.411	8,05	6,94
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.002	968	5,26	4,80
520-579	Malattie dell'apparato digerente	728	717	4,08	3,88
800-999	Cause accidentali e violente	899	805	5,03	4,36
-	Altre cause	1.132	1.238	5,77	6,10
Totale		13.853	13.509	75,28	70,16

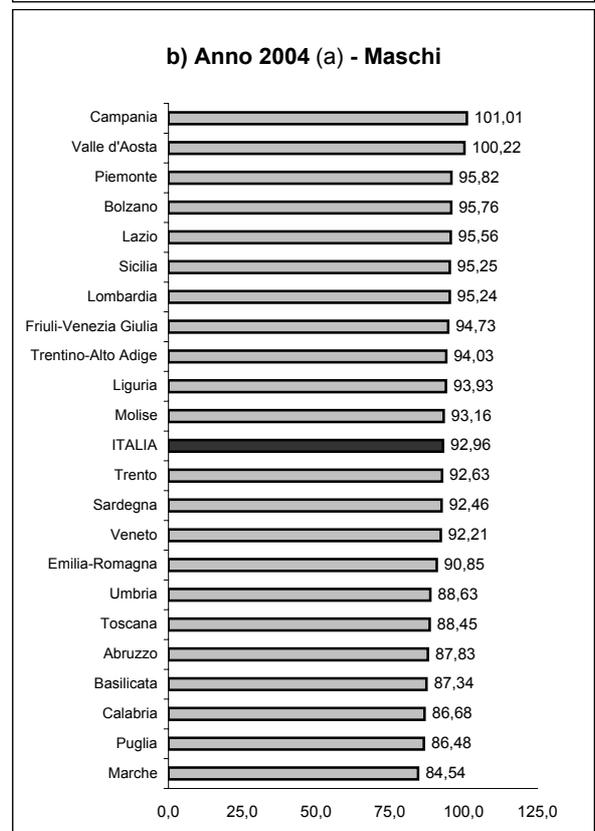
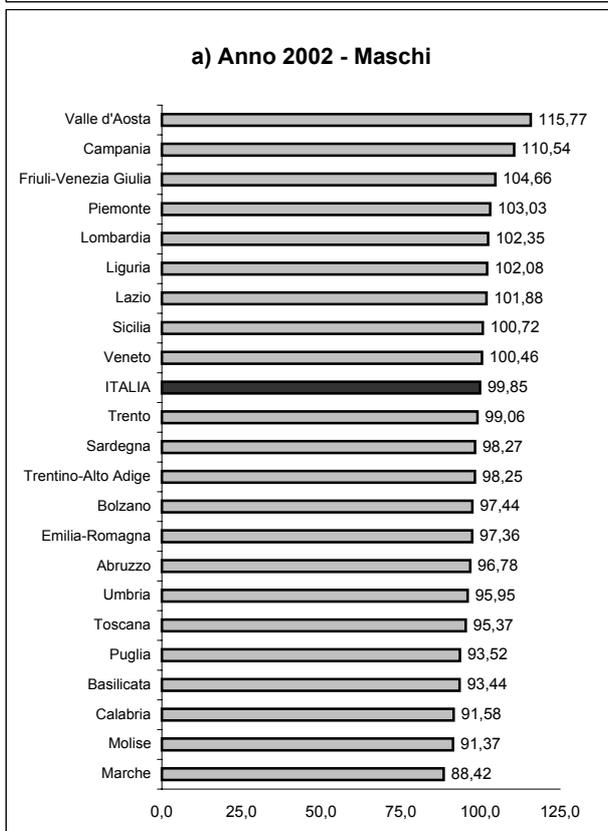
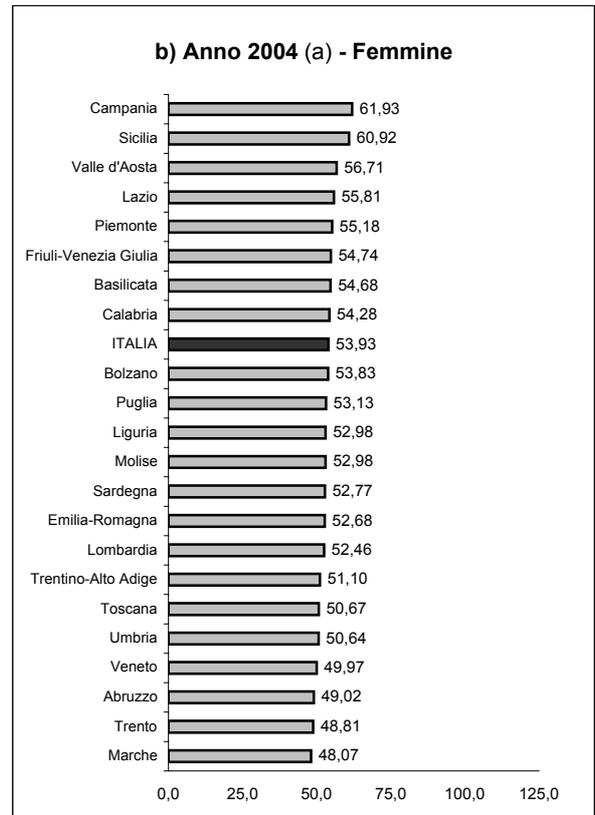
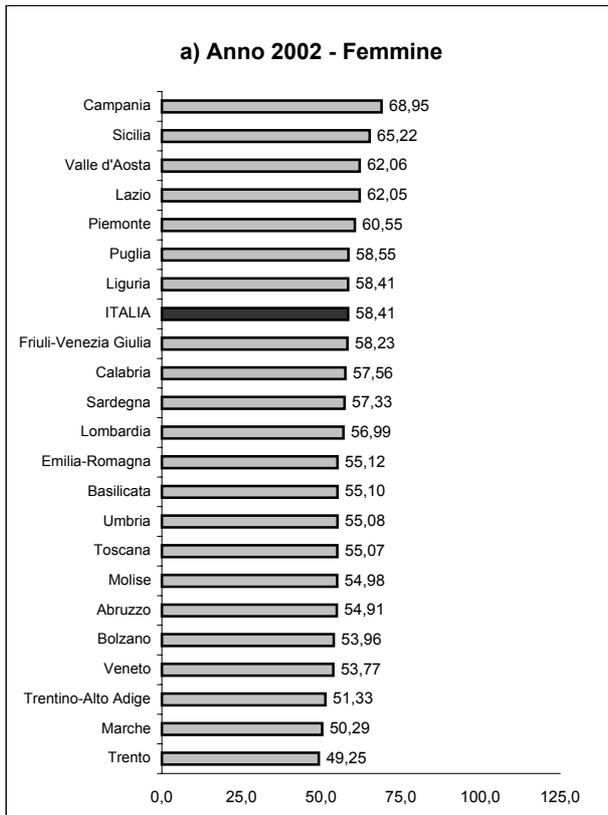
(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

DIAGRAMMI A BARRE

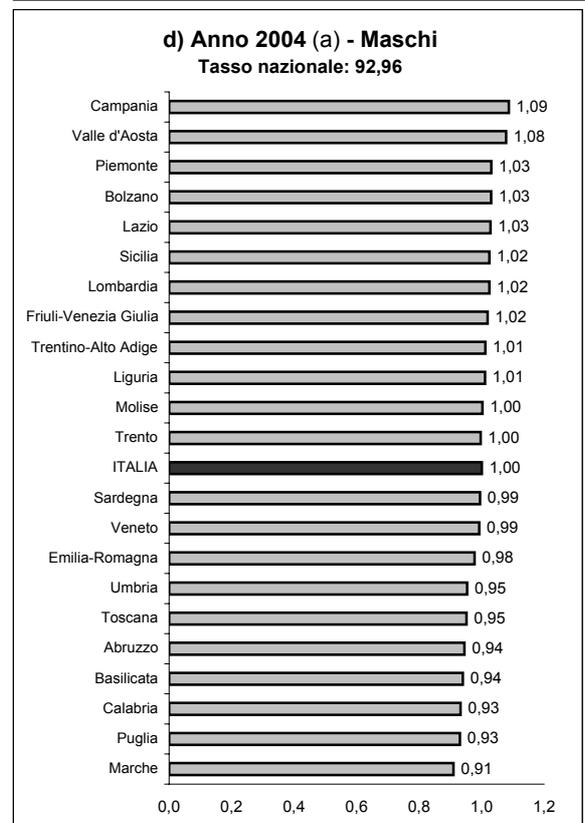
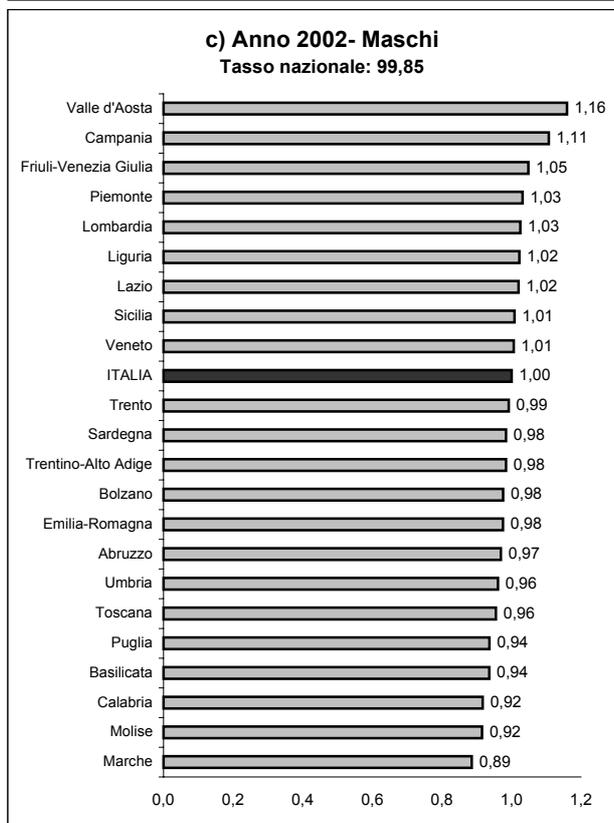
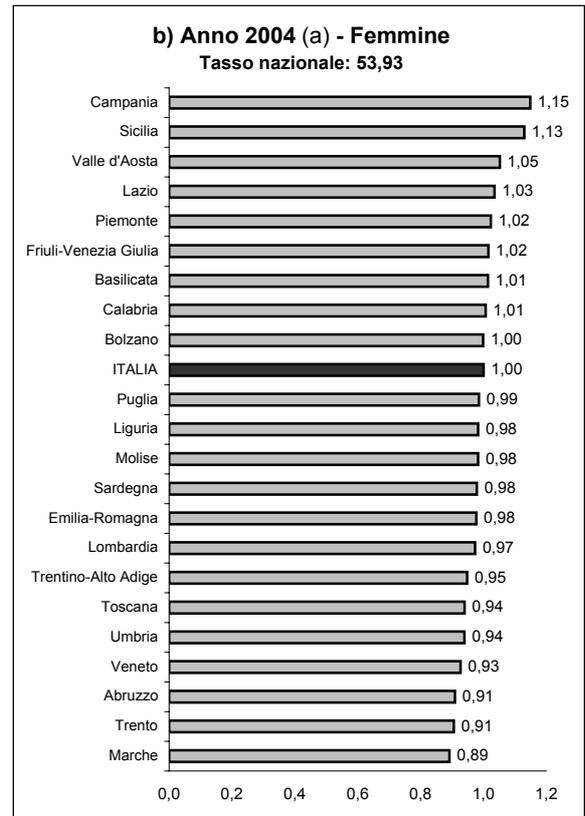
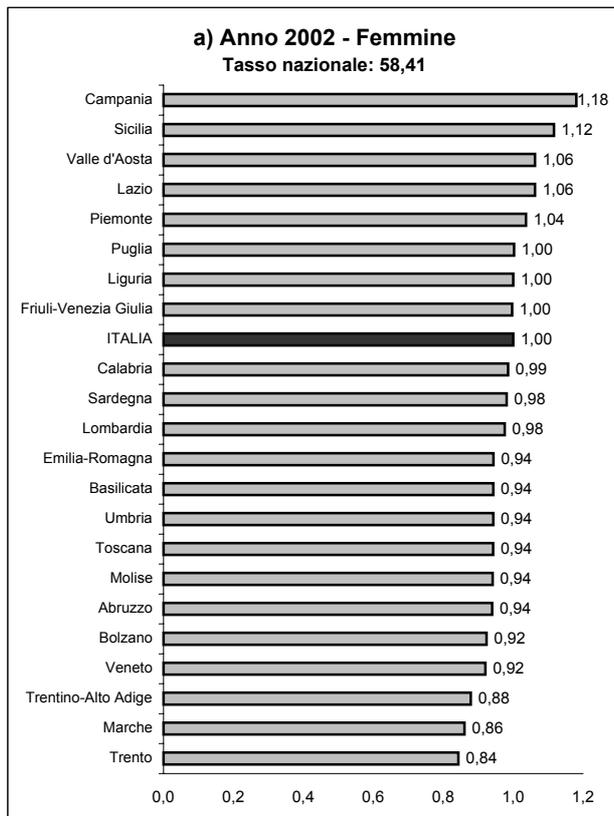
GRAFICI

Grafico 1 - Mortalità complessiva - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



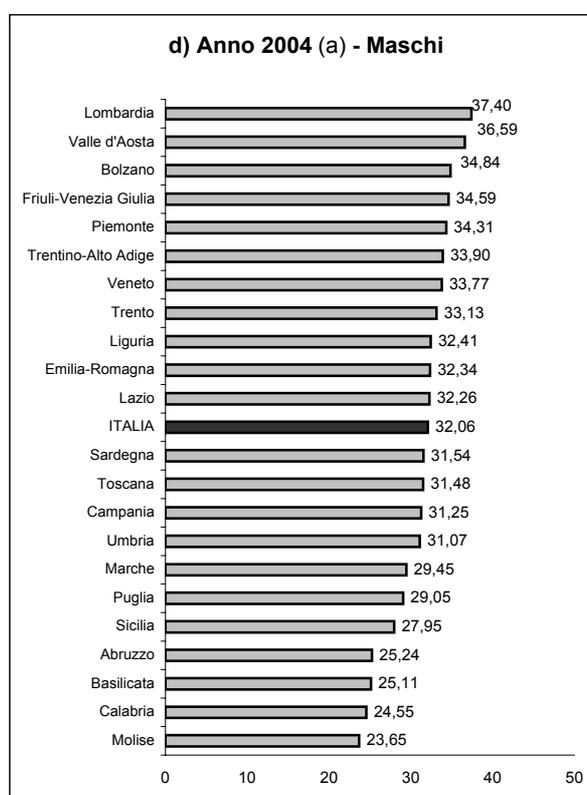
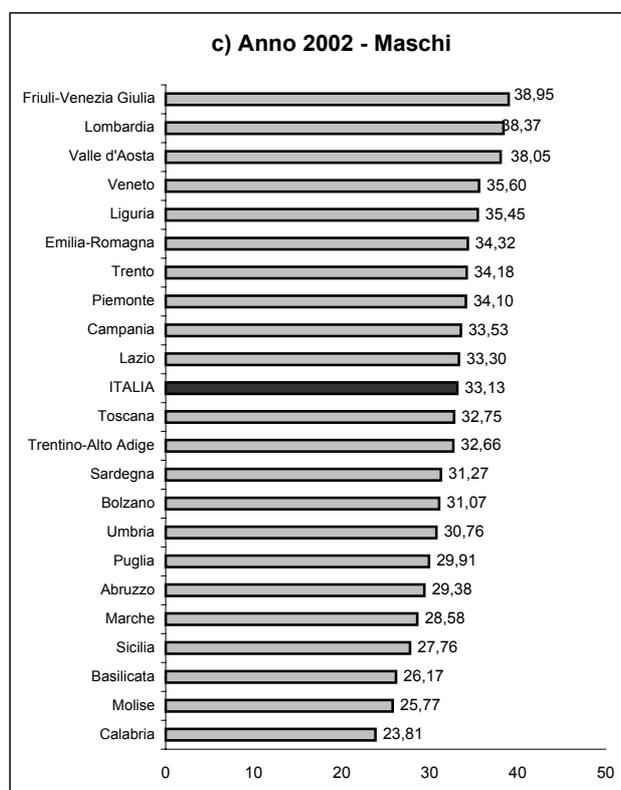
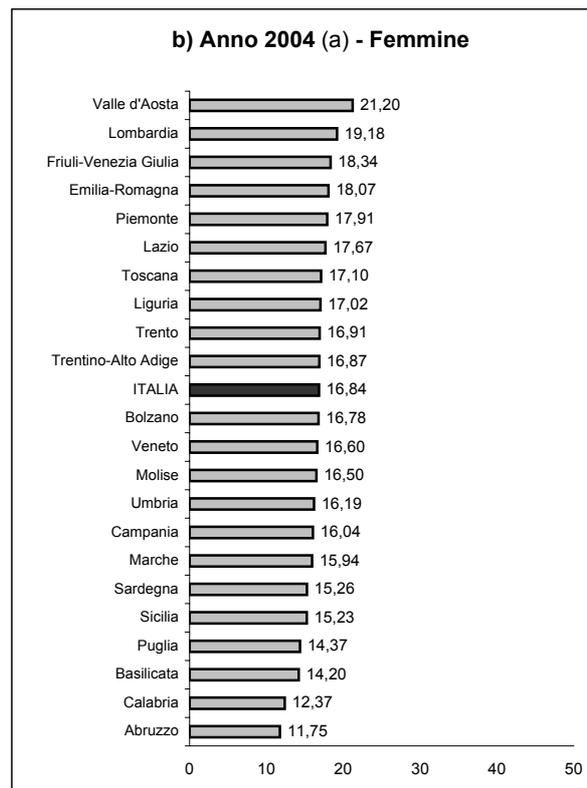
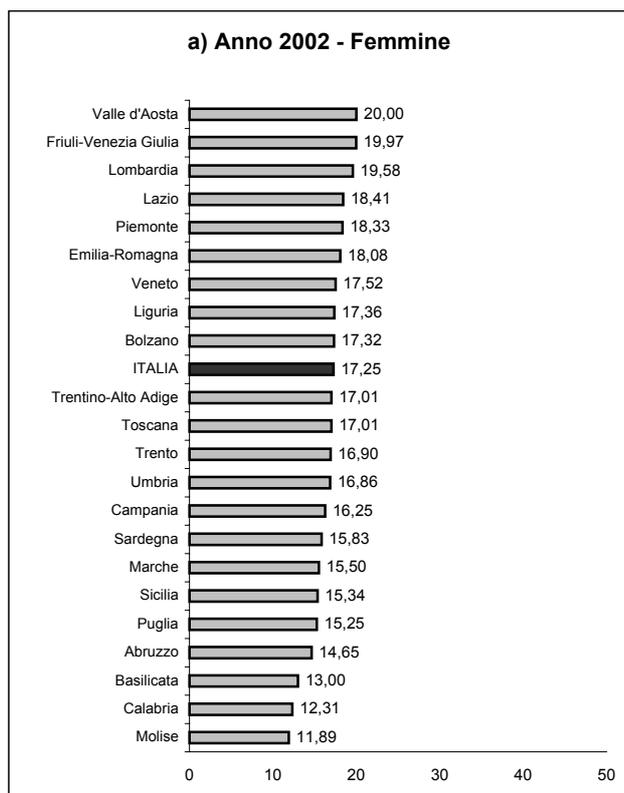
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 2 - Mortalità complessiva - Numeri indice della mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



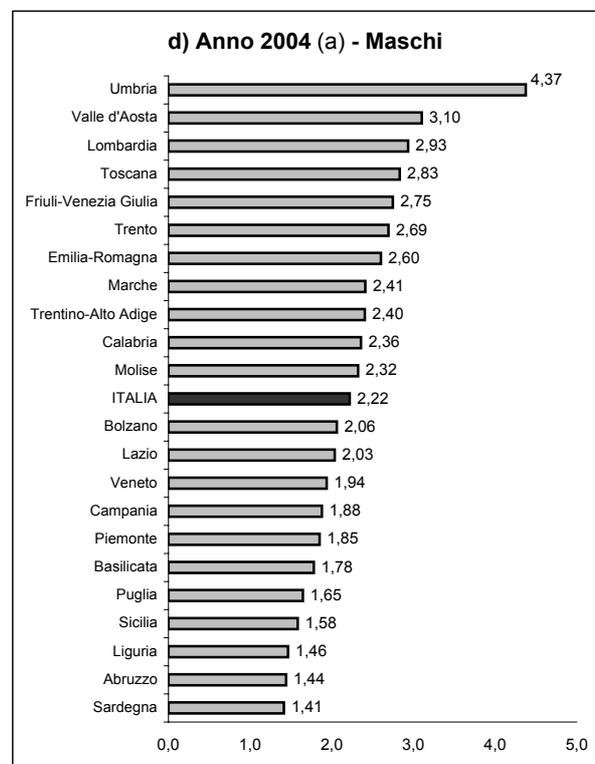
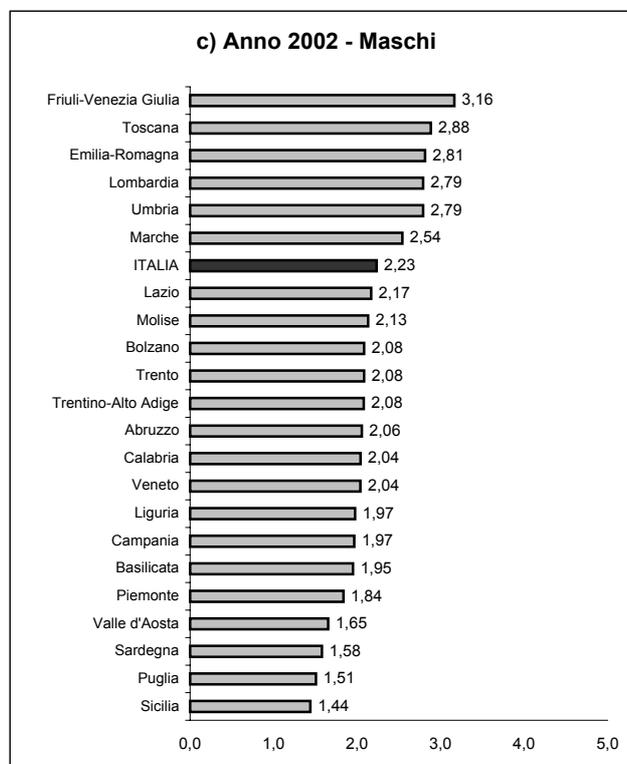
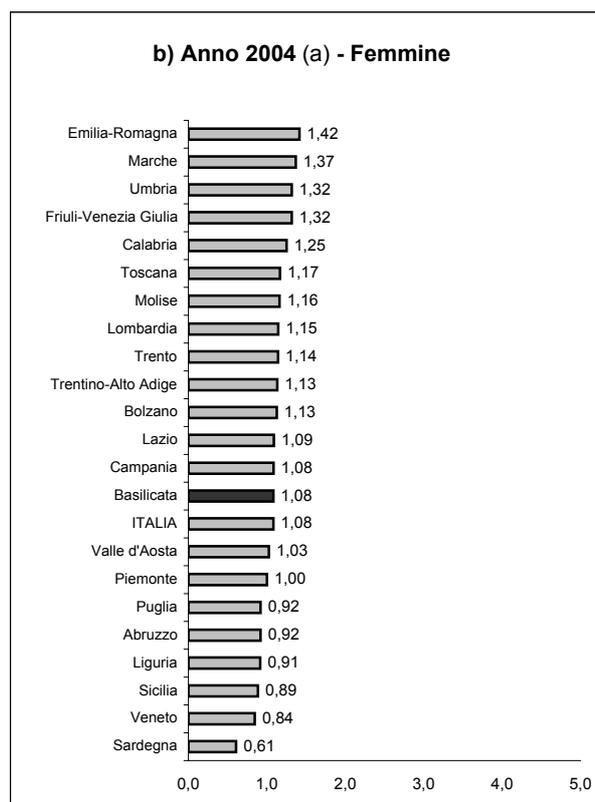
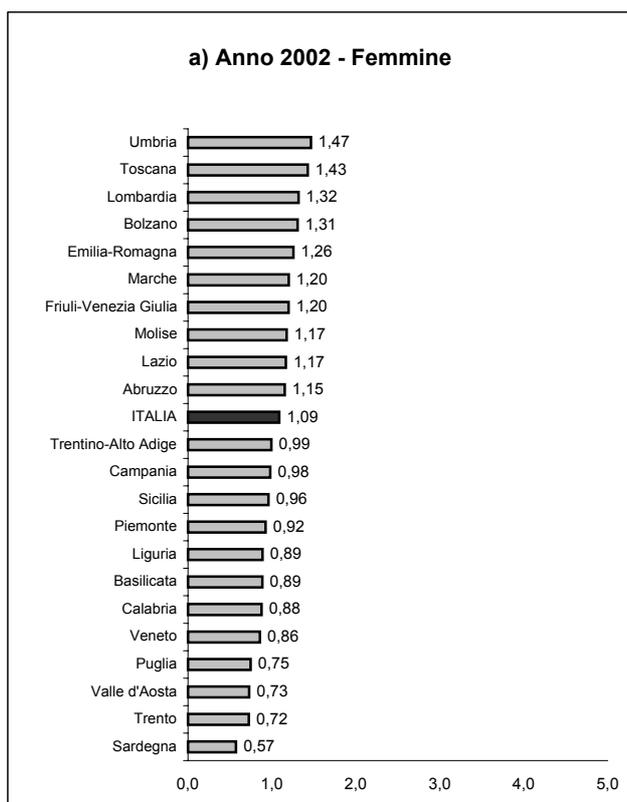
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004

Grafico 3.1 - Tumori - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a)
(tassi per 10.000 abitanti)



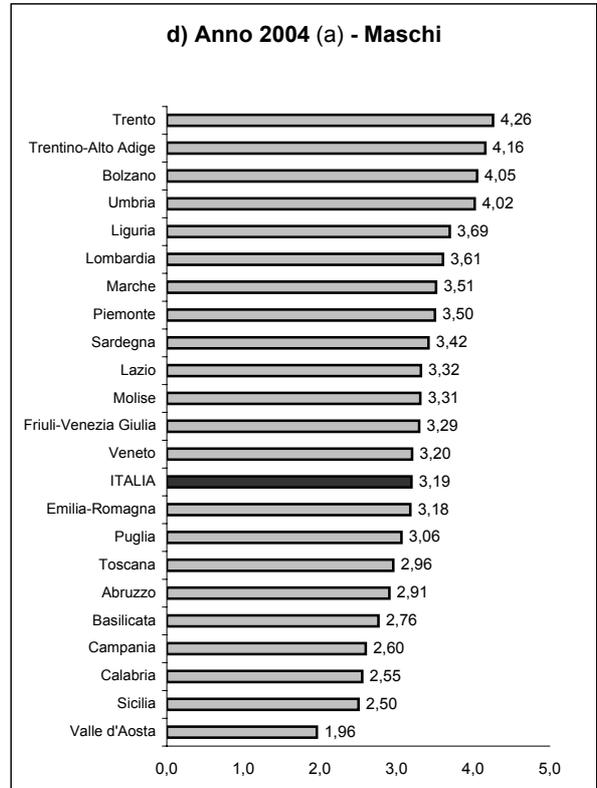
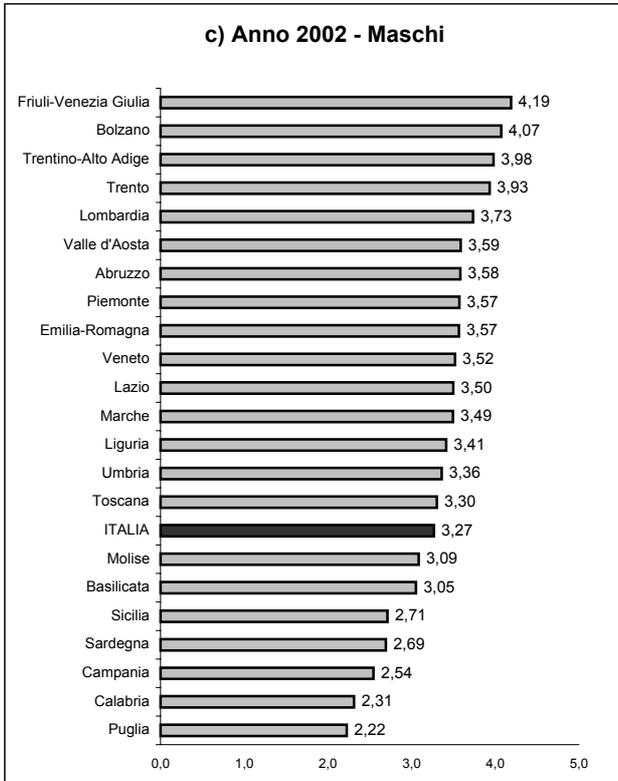
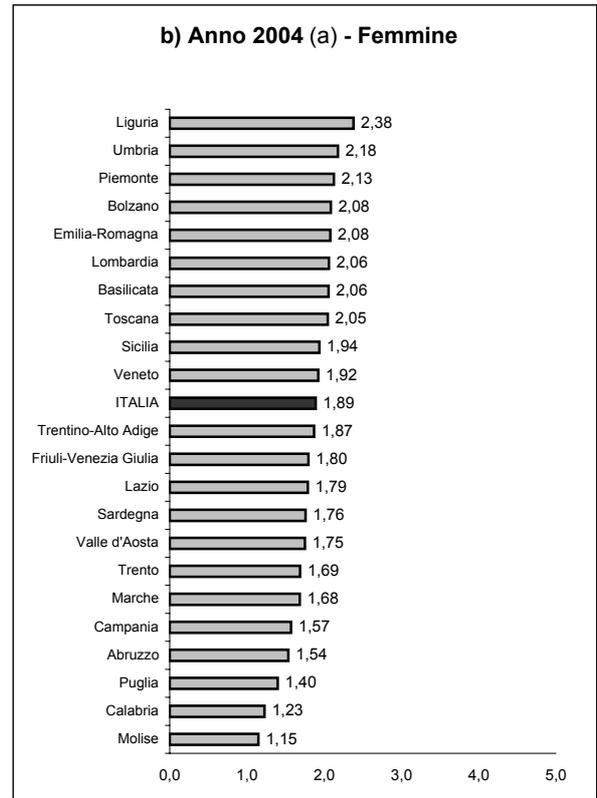
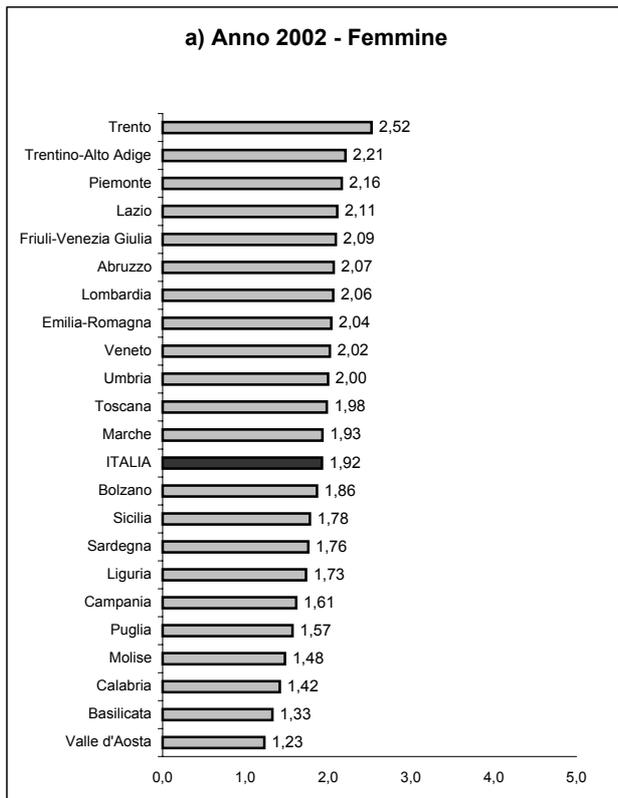
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.2 - Tumori maligni dello stomaco - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



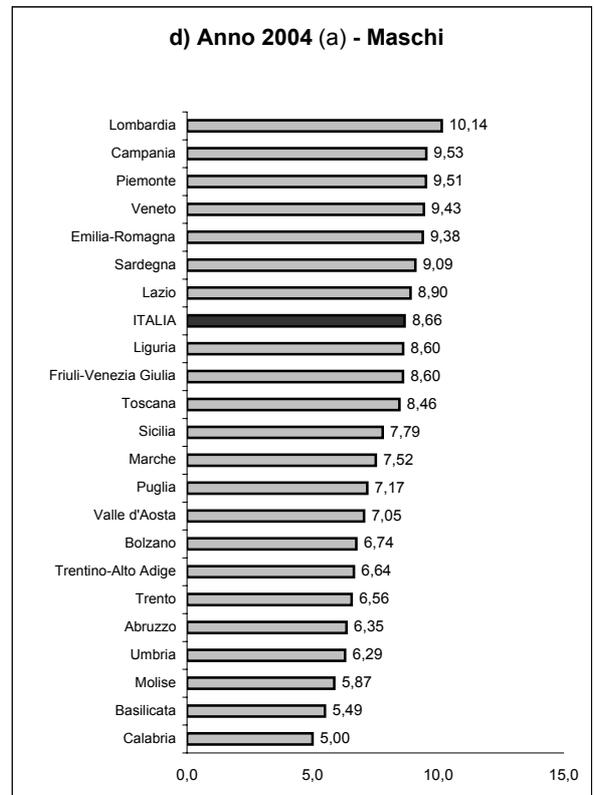
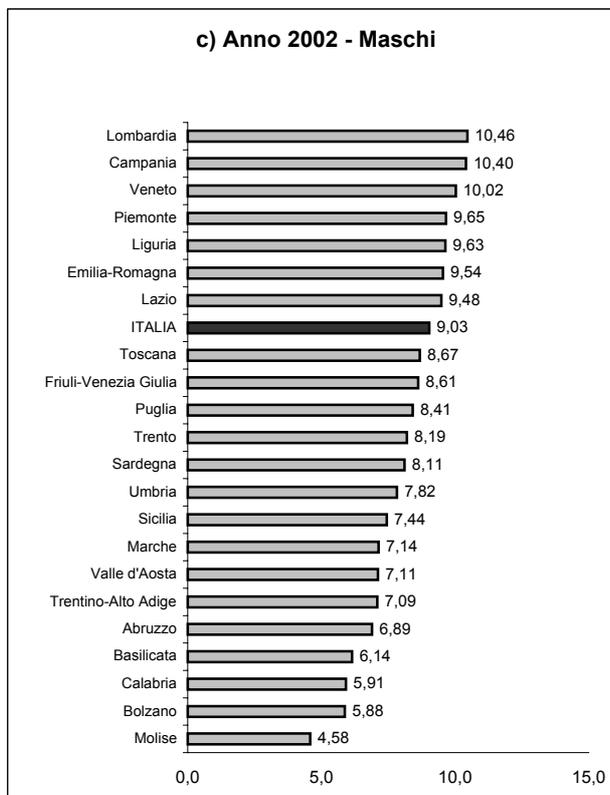
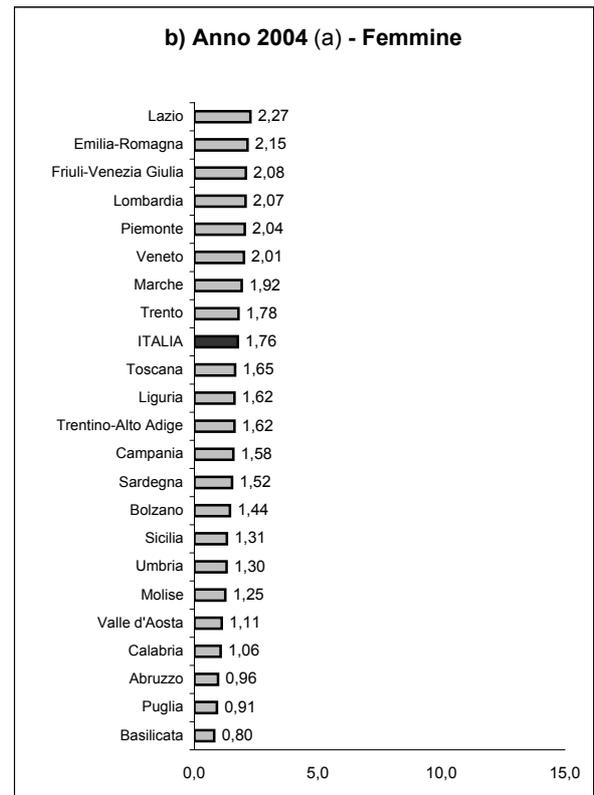
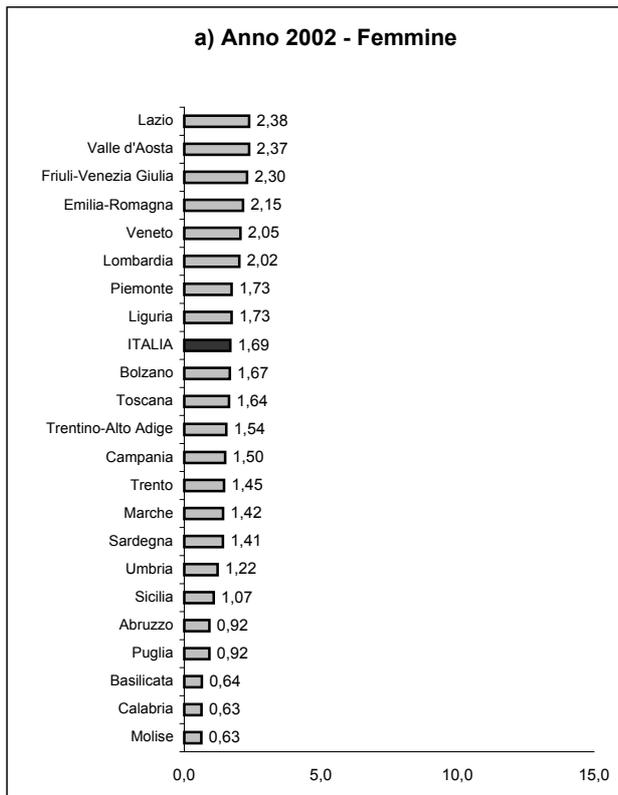
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.3 - Tumori maligni del colon, retto e ano - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



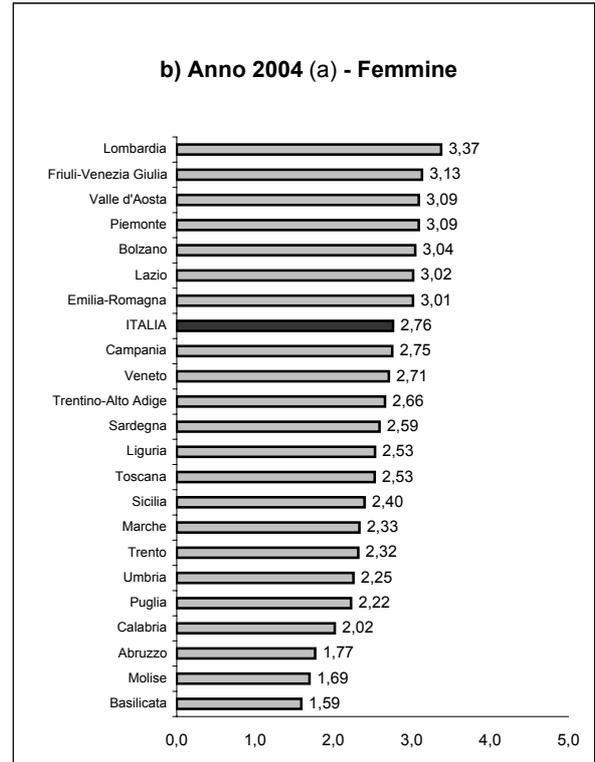
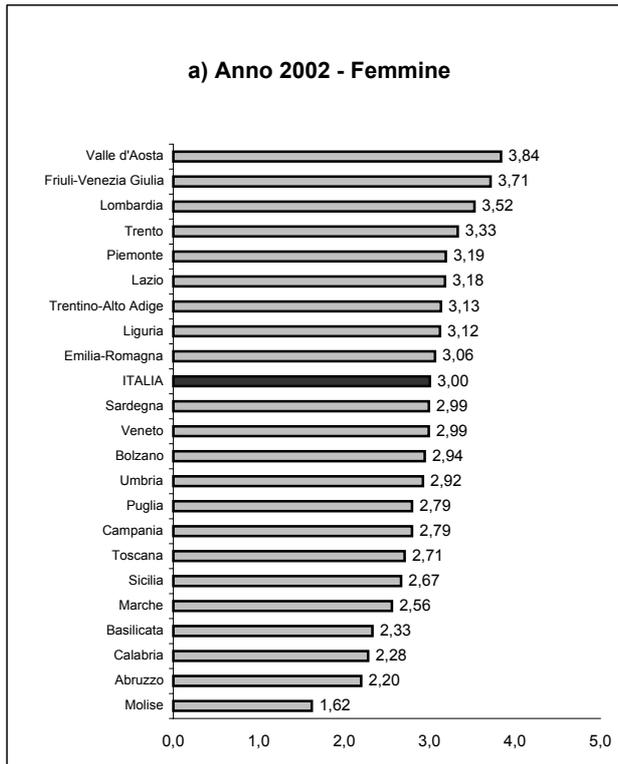
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.4 - Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



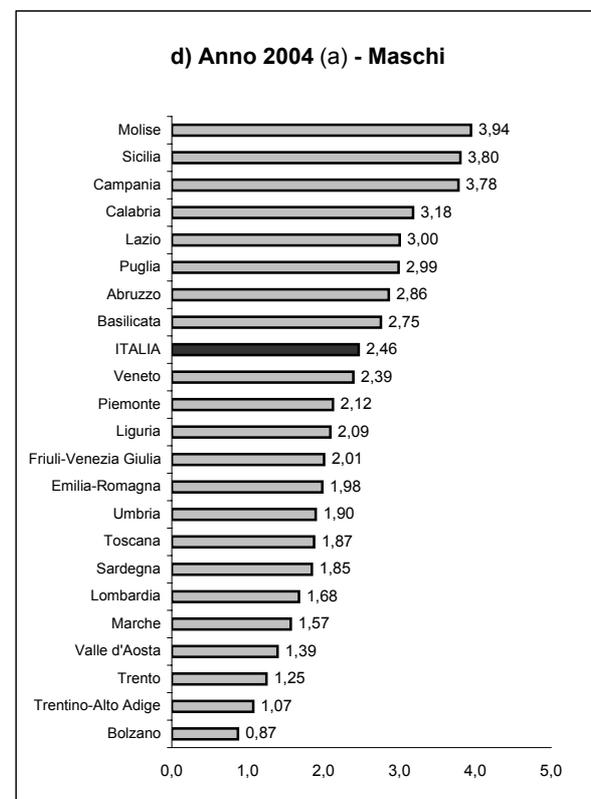
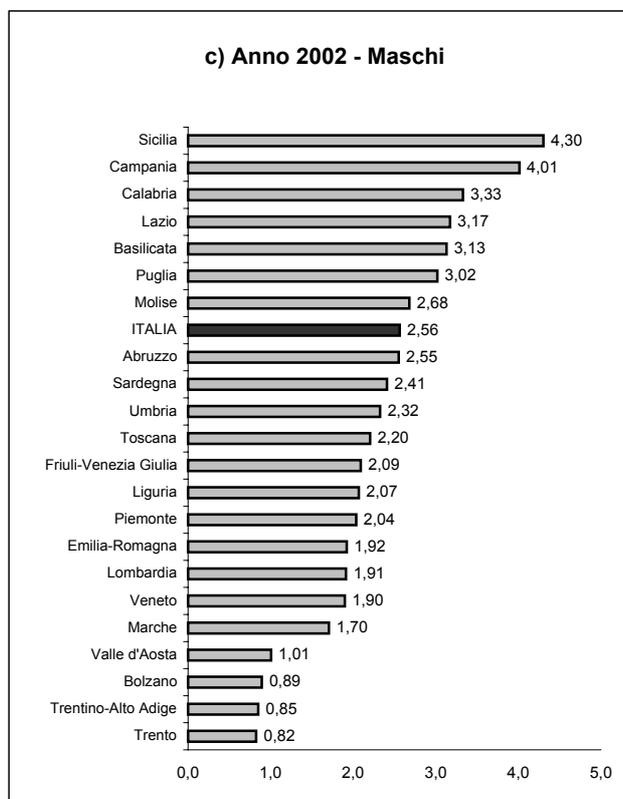
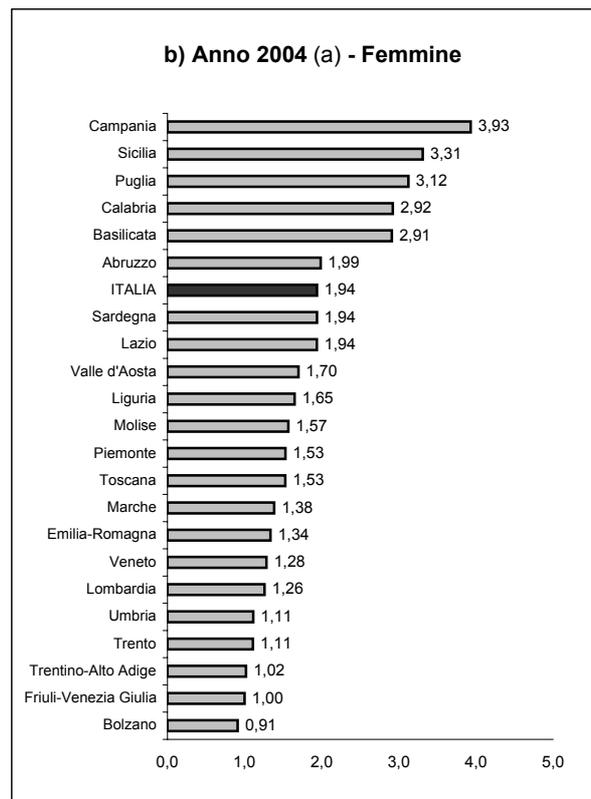
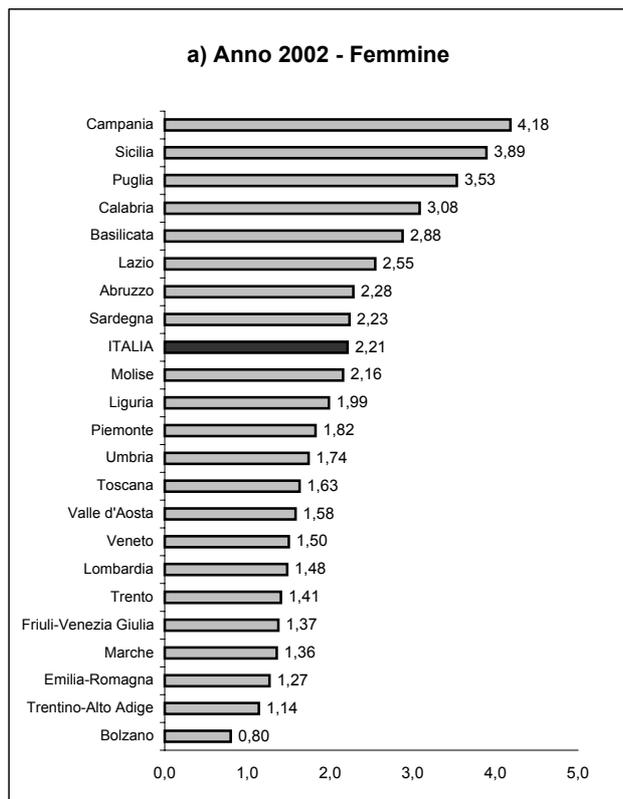
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004

Grafico 3.5 - Tumori maligni della mammella della donna - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



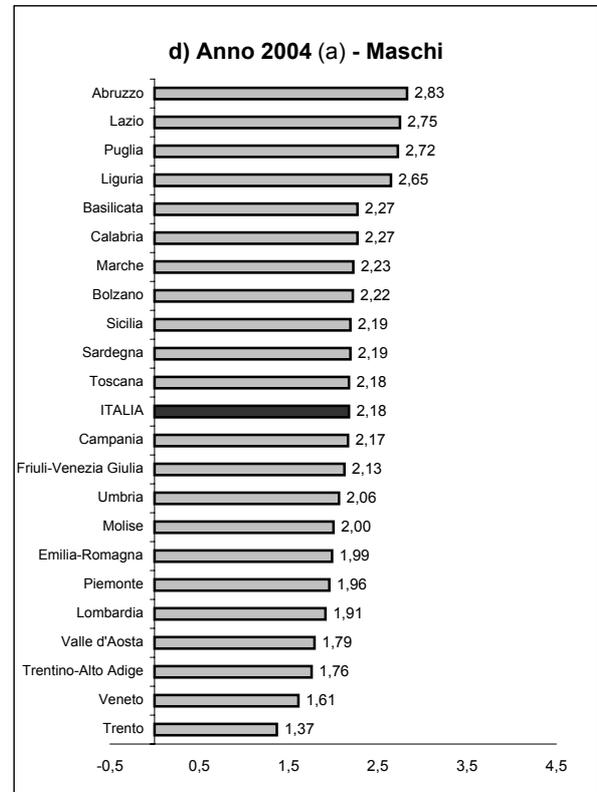
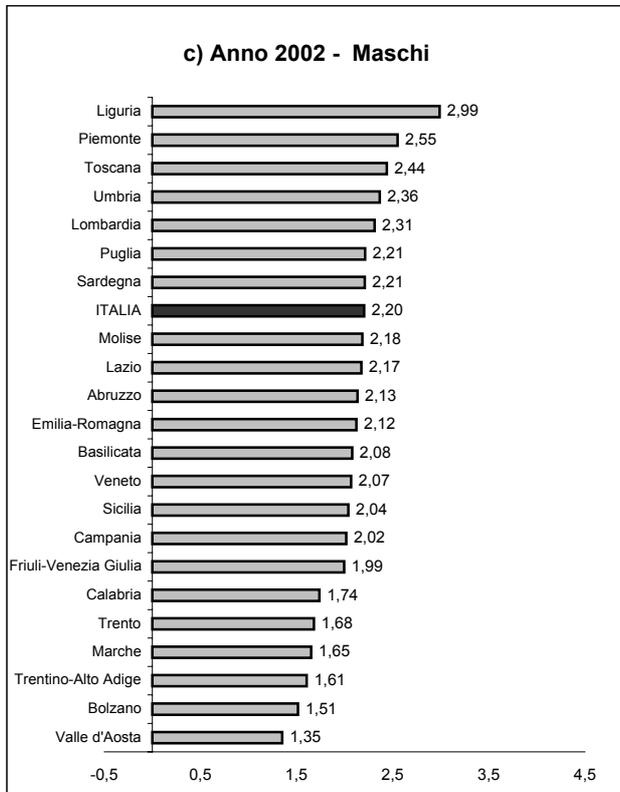
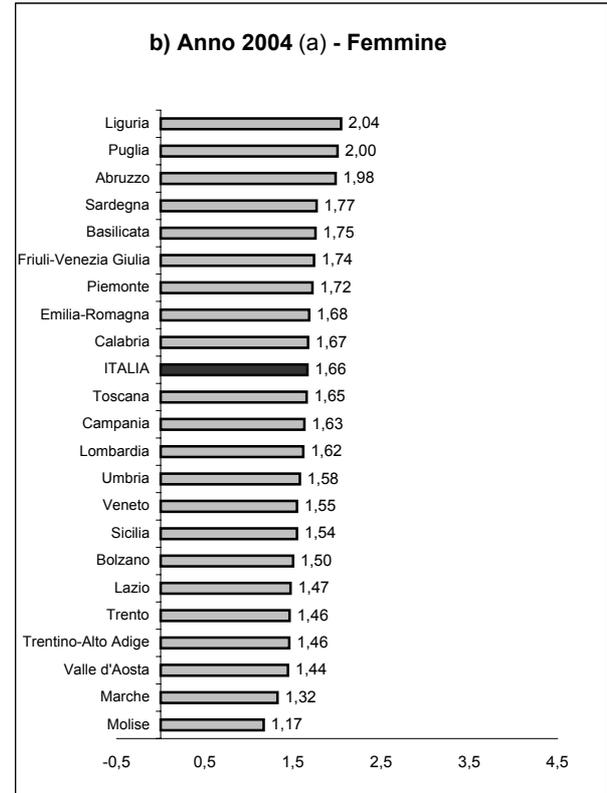
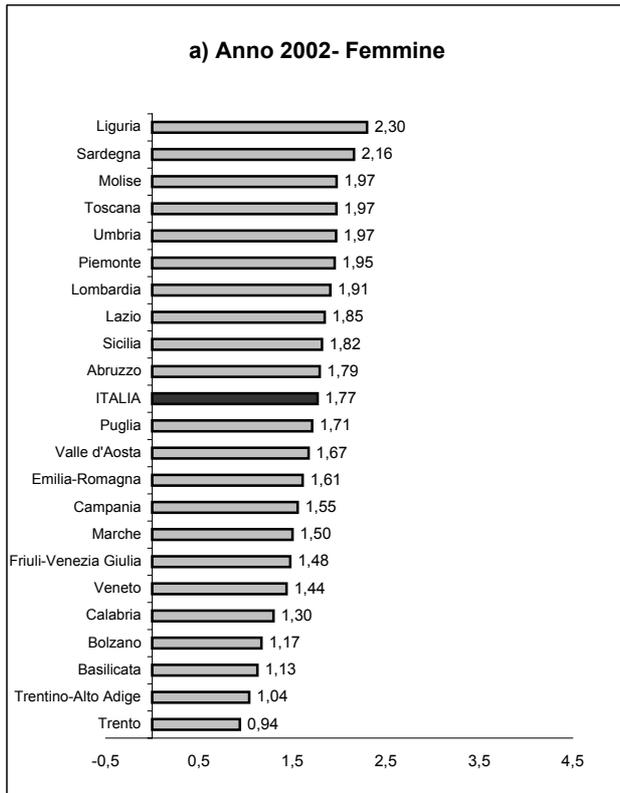
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.6 - Diabete mellito - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004
 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



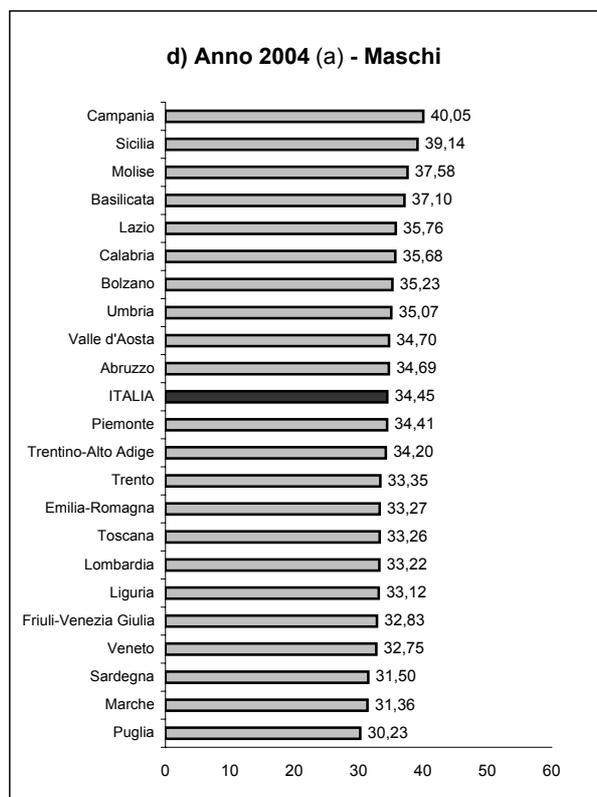
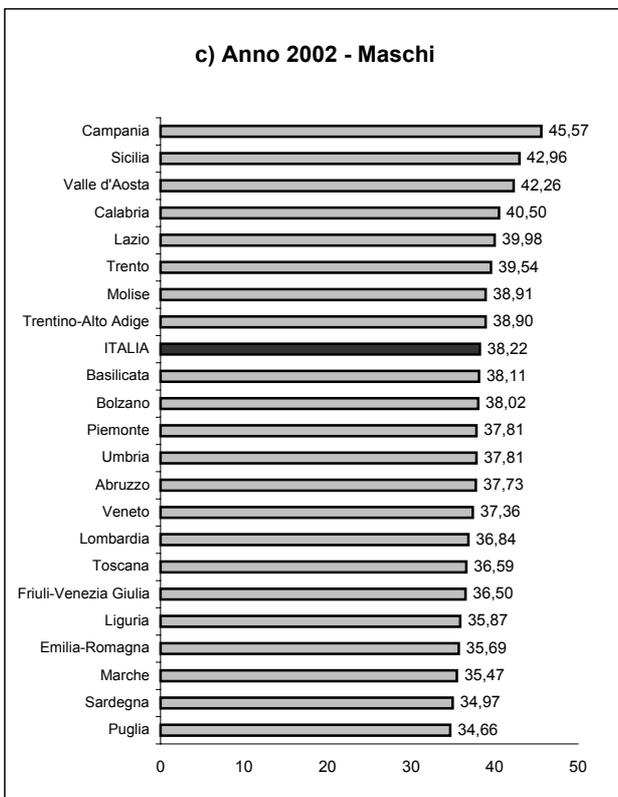
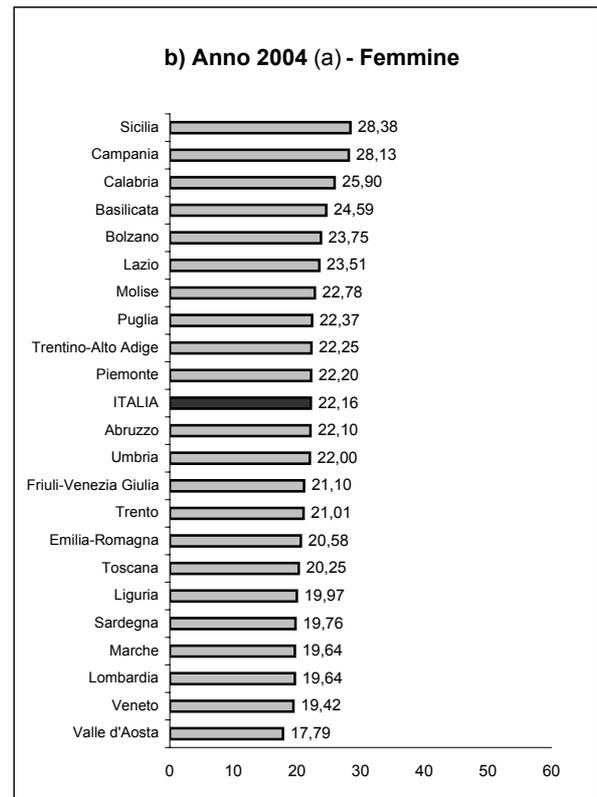
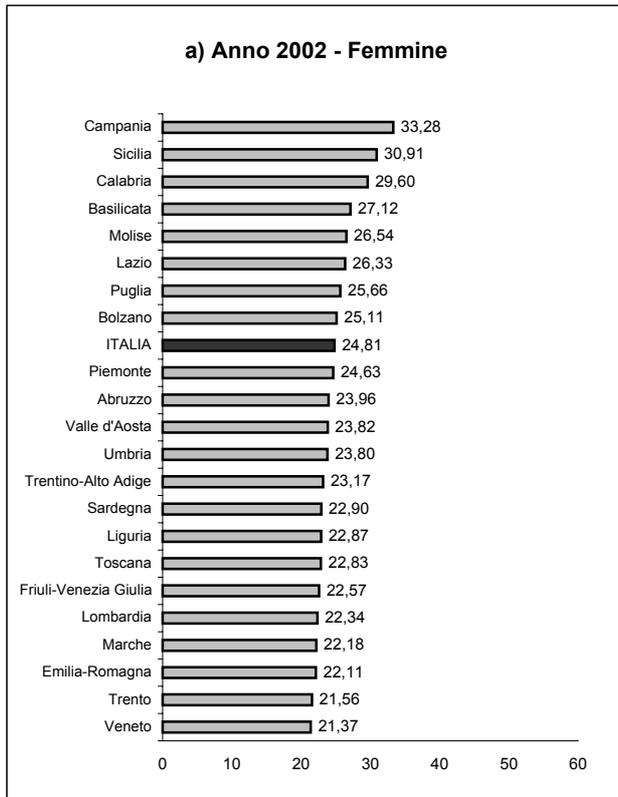
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.7 - Malattie del sistema nervoso - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



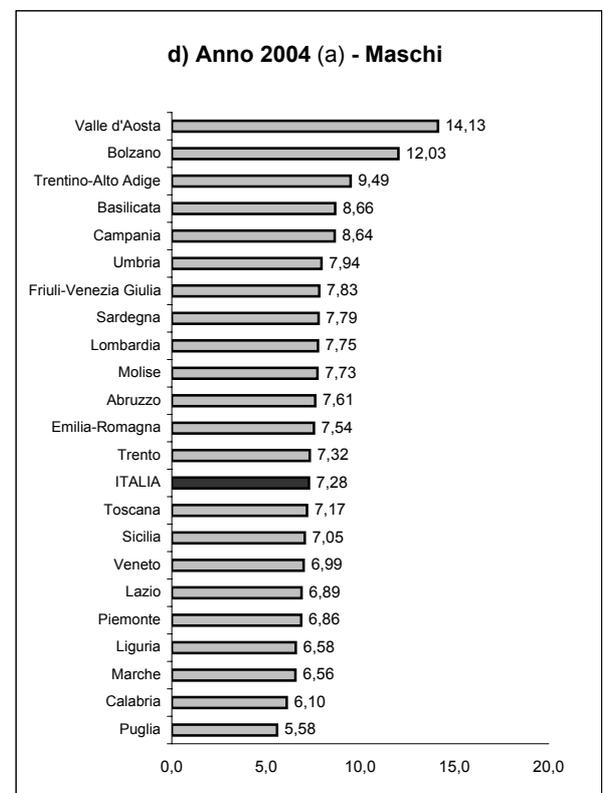
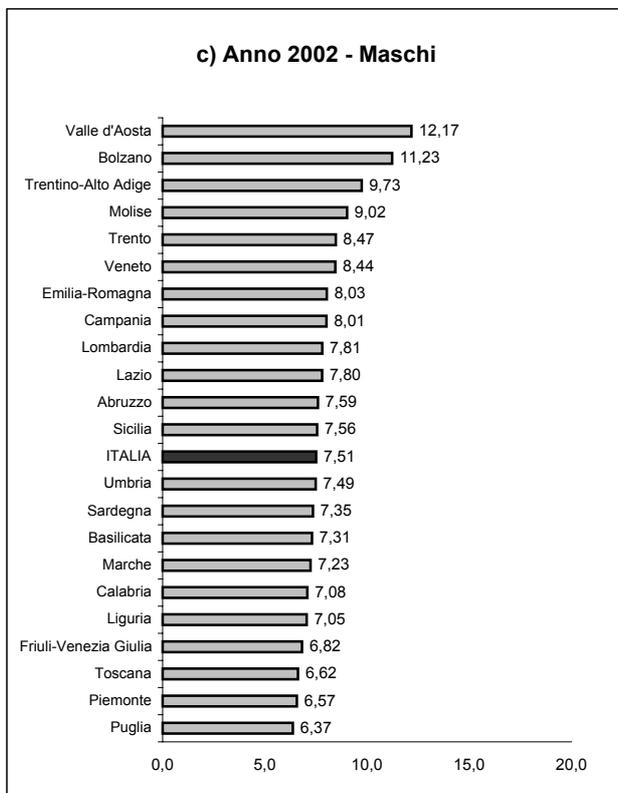
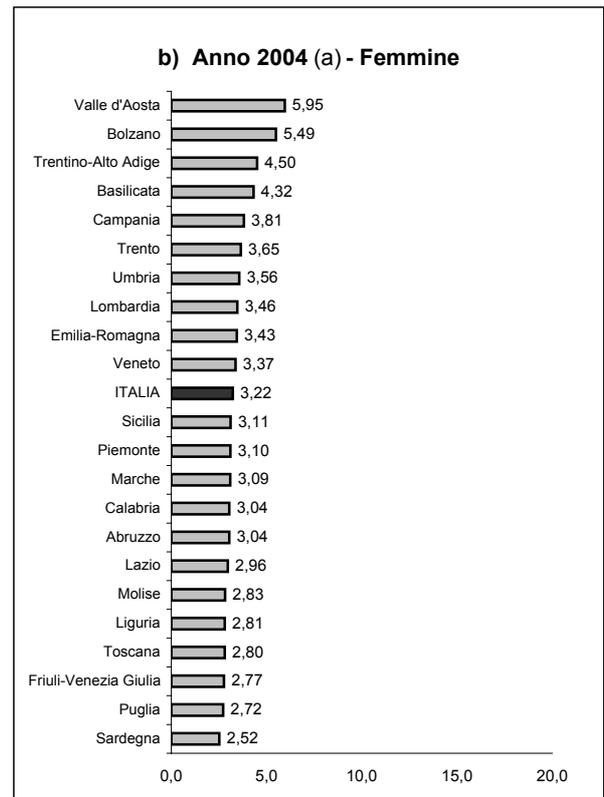
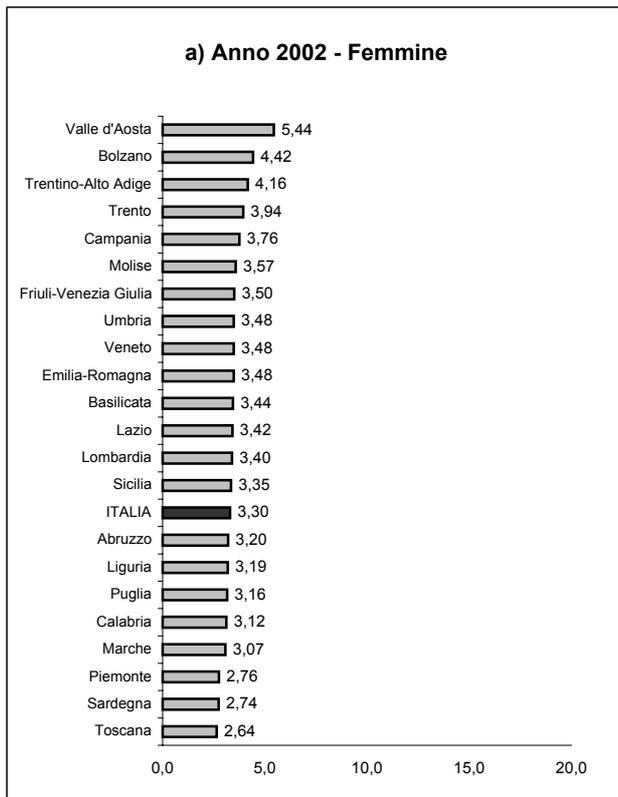
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.8 - Malattie del sistema circolatorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



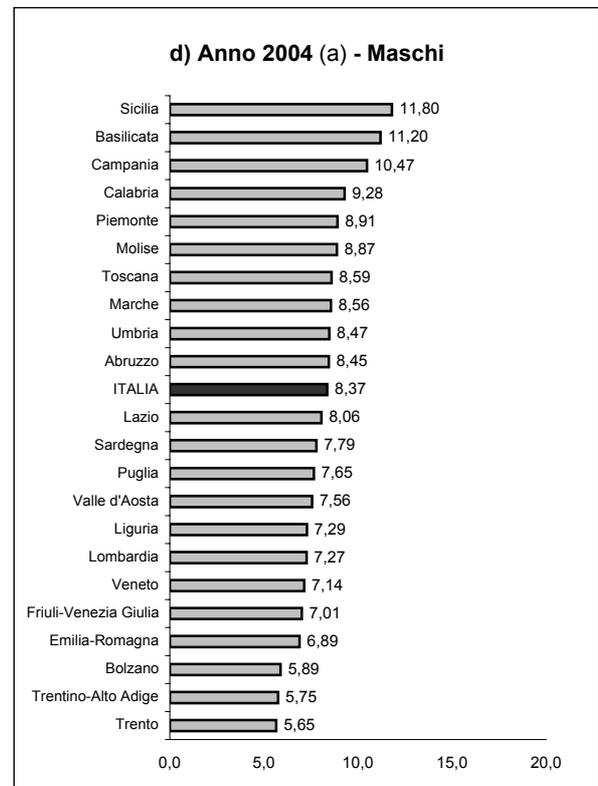
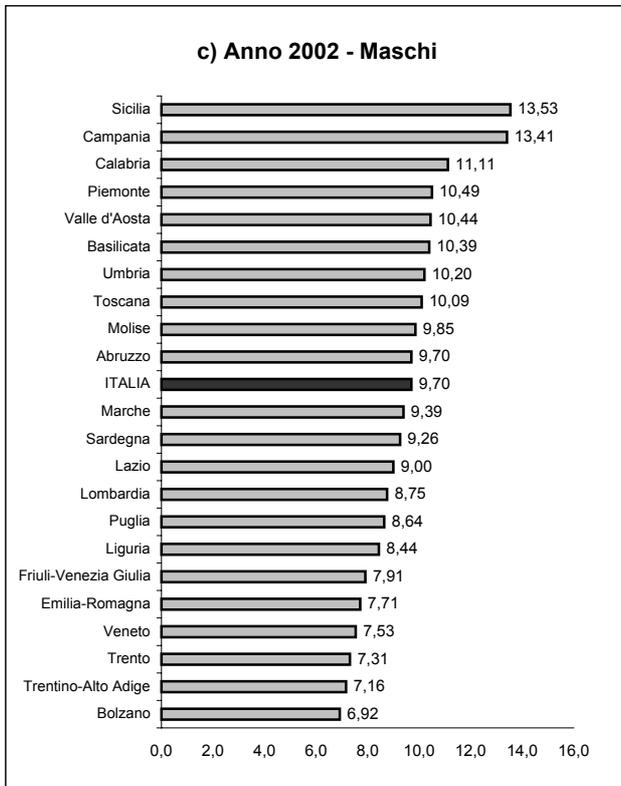
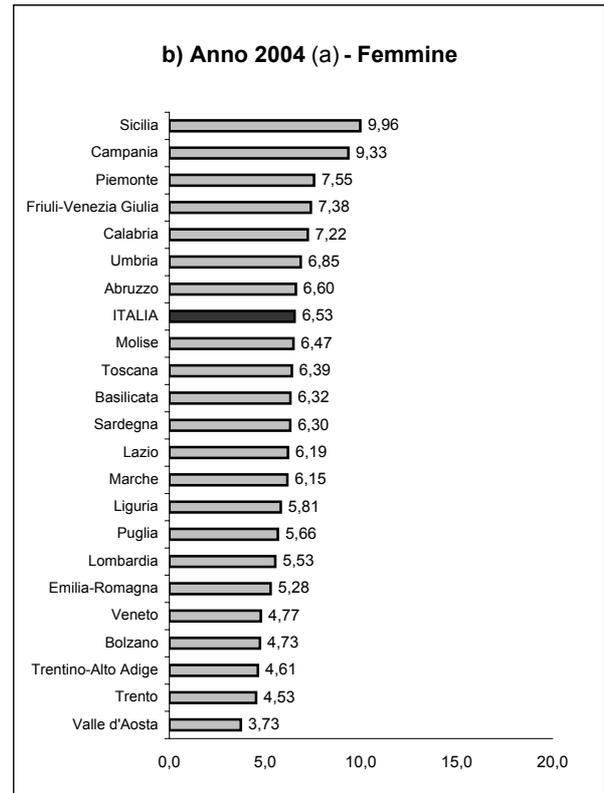
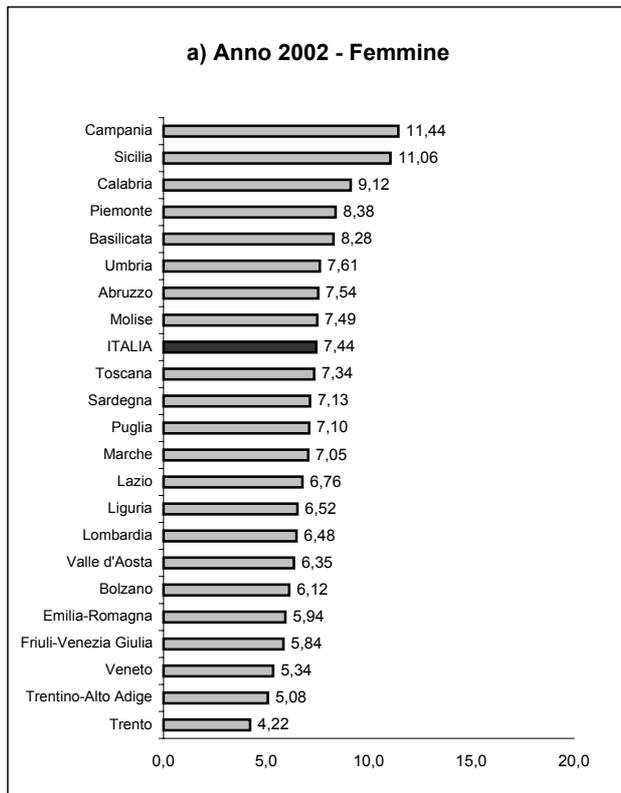
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.9 - Infarto del miocardio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



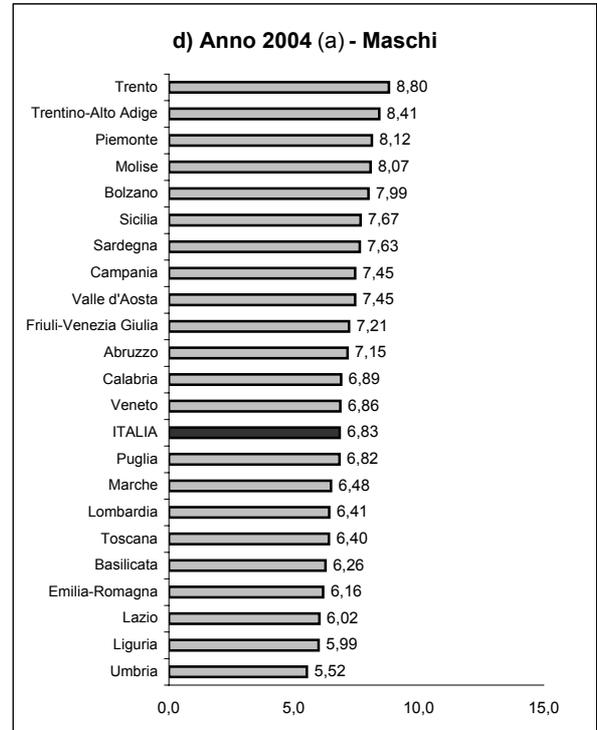
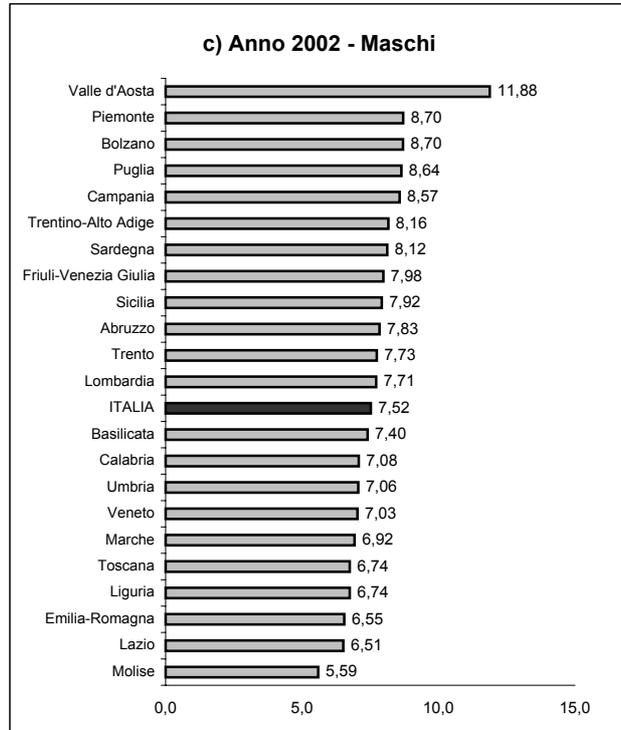
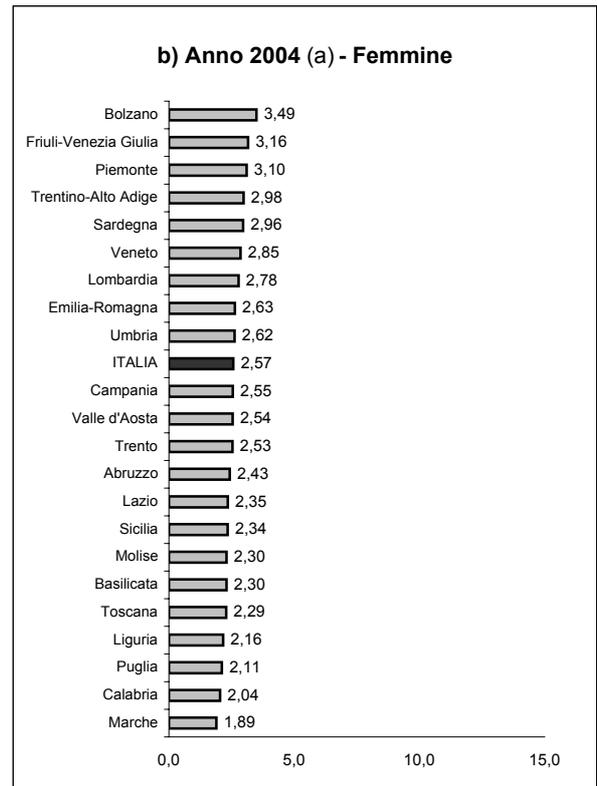
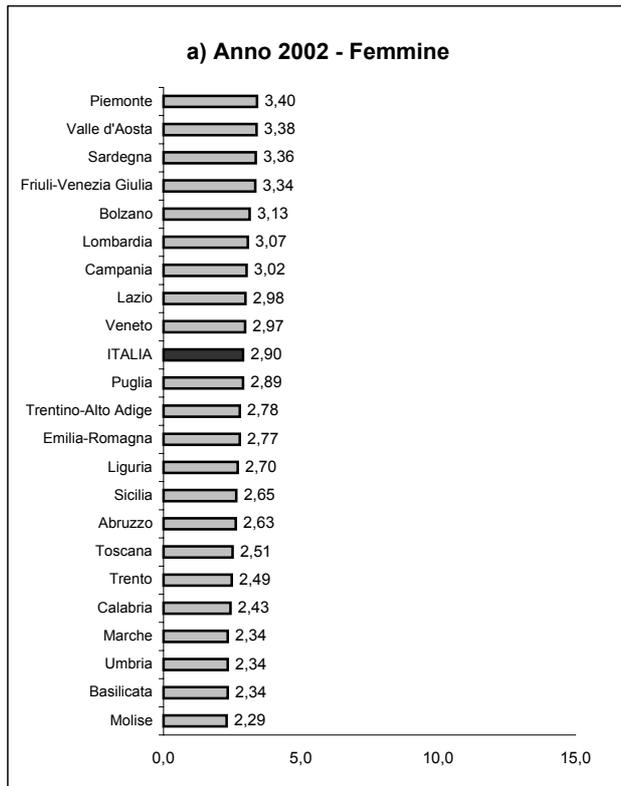
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.10 - Disturbi circolatori dell'encefalo - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



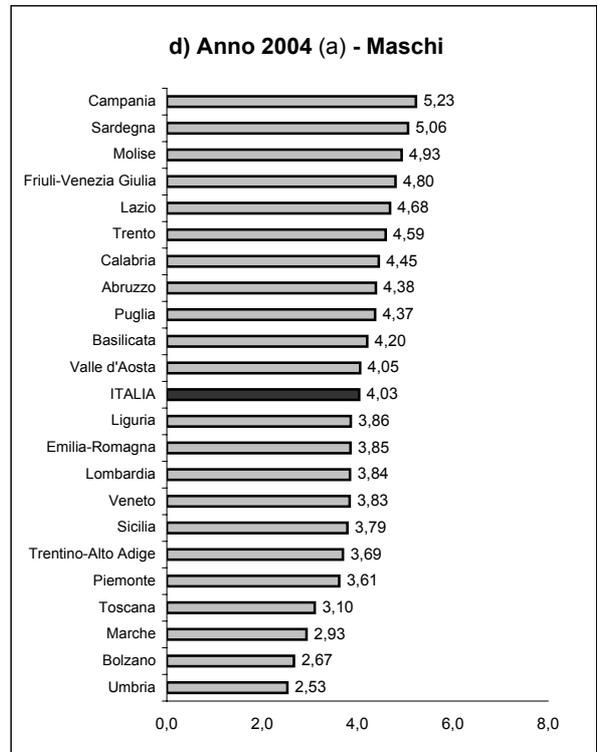
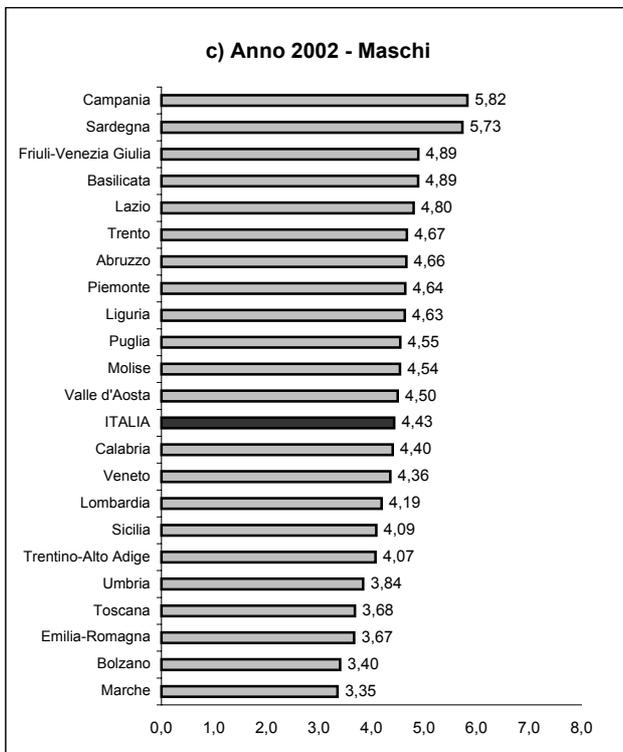
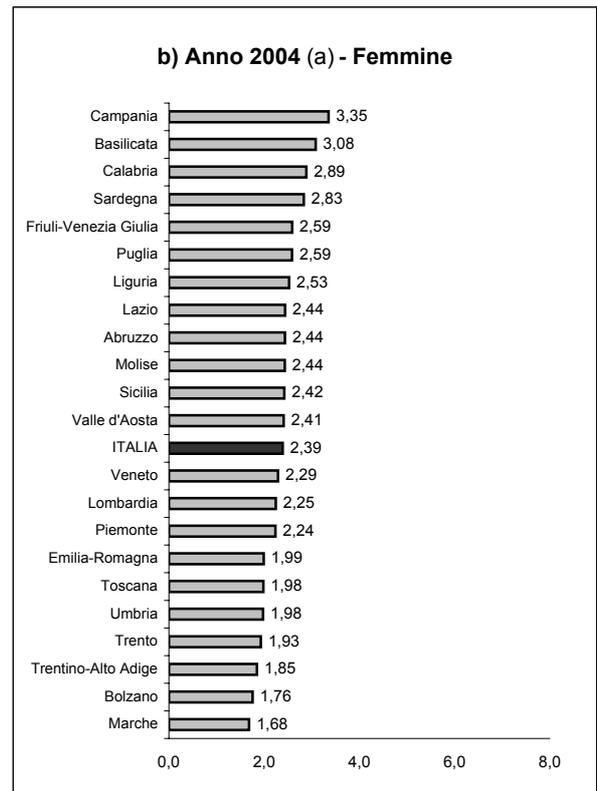
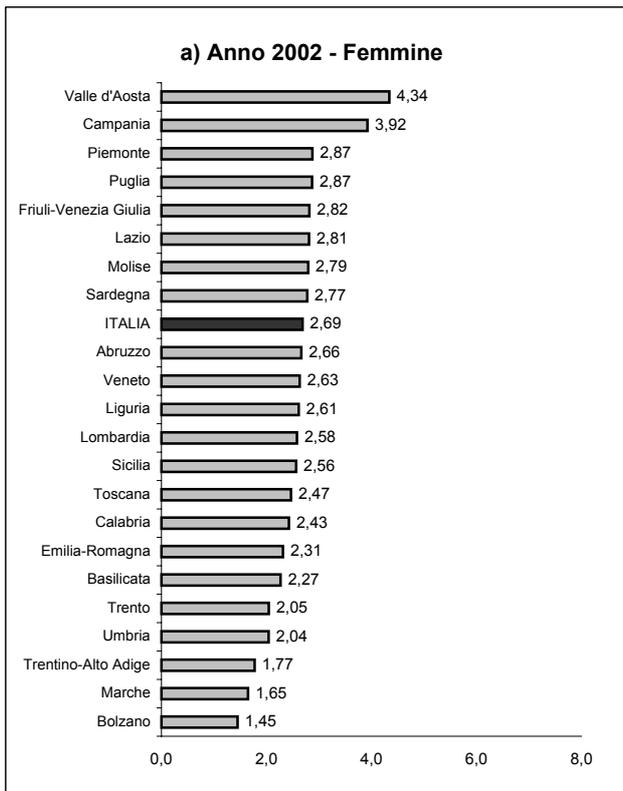
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.11 - Malattie dell'apparato respiratorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



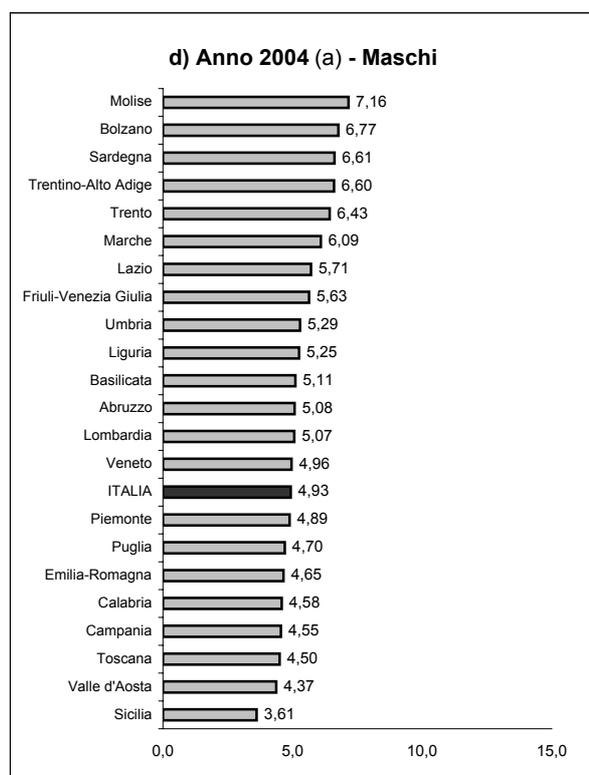
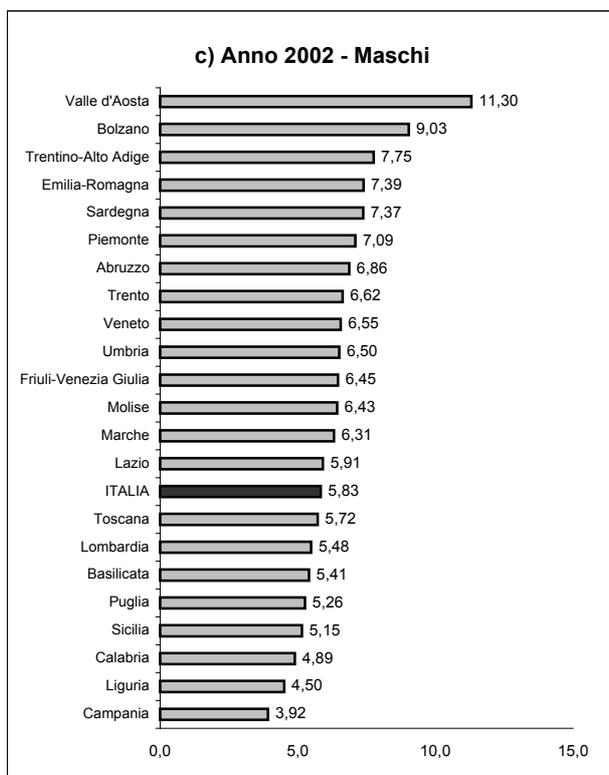
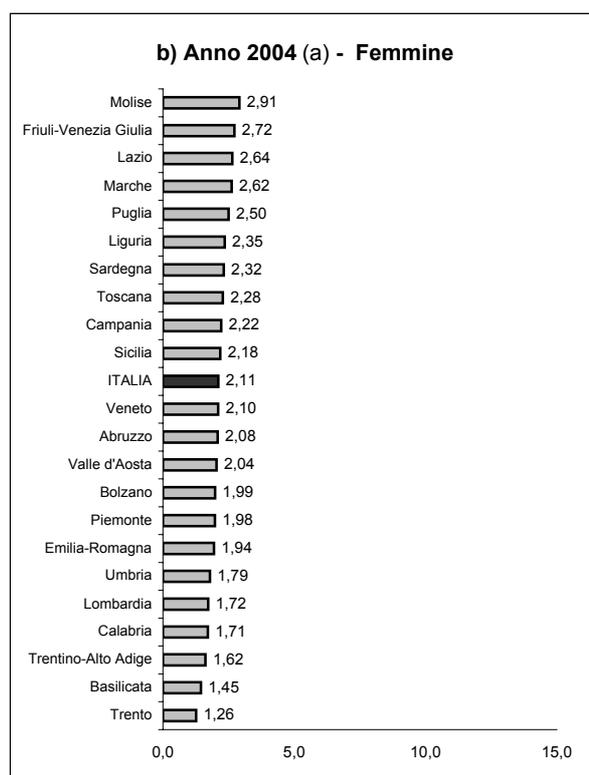
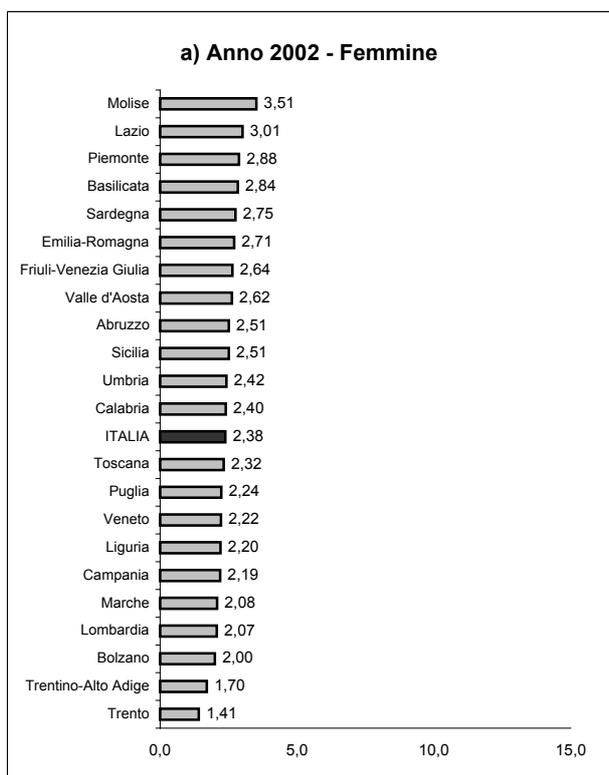
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.12 - Malattie dell'apparato digerente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



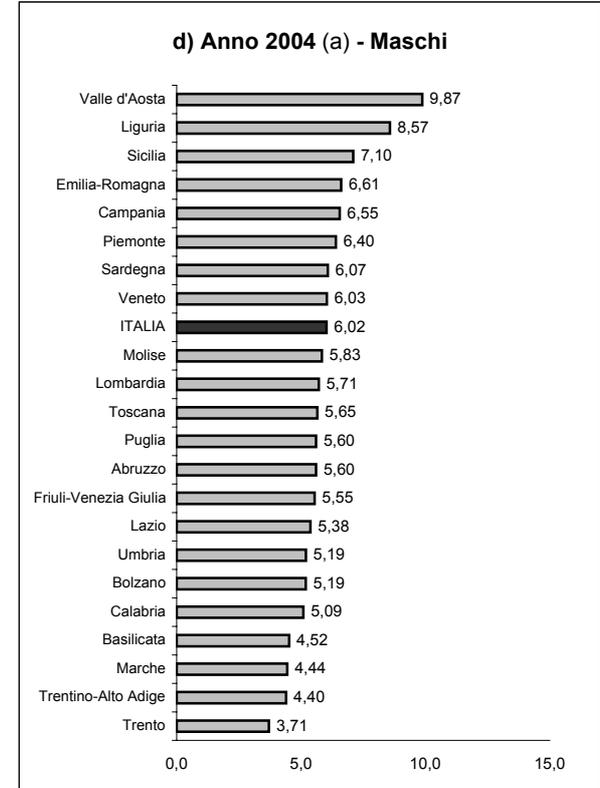
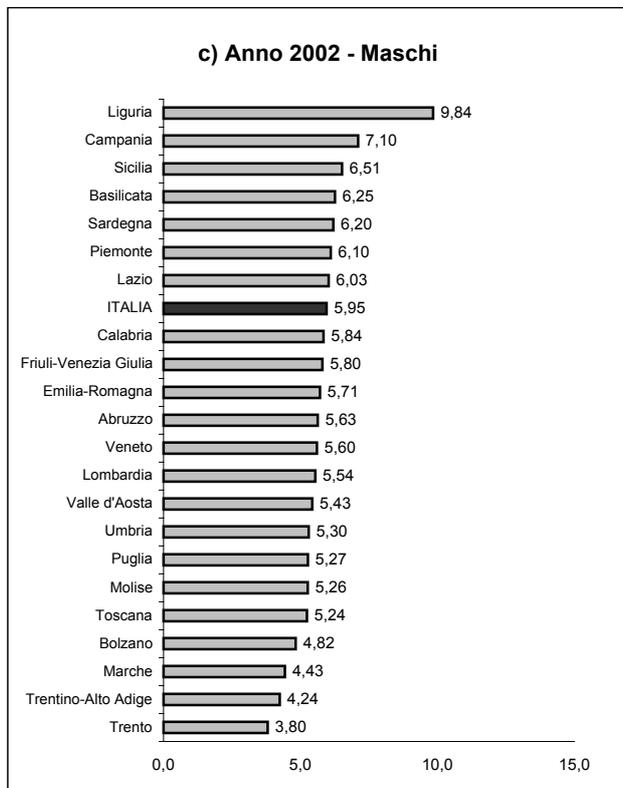
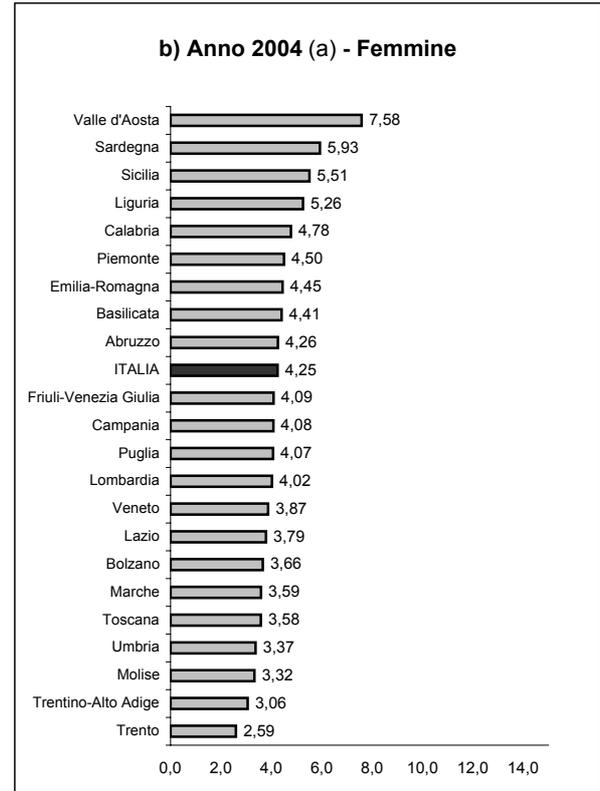
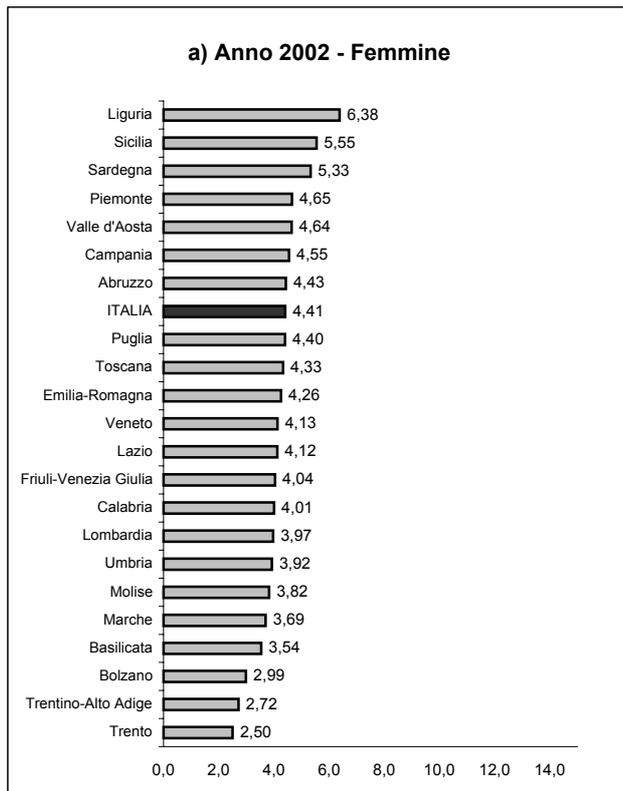
(a) Anno 2004: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2004.

Grafico 3.13 - Cause accidentali e violente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a) (tassi per 10.000 abitanti)



(a) Anno 2004: 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 2004.

Grafico 3.14 - Altre cause - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2002, 2004 (a)
(tassi per 10.000 abitanti)



(a) Anno 2004: 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 2004.

MODELLI DI RILEVAZIONE



Per una corretta compilazione leggere le ISTRUZIONI SUL RETRO della scheda
 Cognome e nome del defunto _____
 Età _____



istituto nazionale di statistica

CODICE FISCALE DEL DEFUNTO _____

ISTAT D.4 - Ediz. 2005 M

COPIA PER L'ISTAT _____

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

<p>PARTE A - A CURA DEL MEDICO</p> <p>LUOGO DEL DECESSO _____</p> <p>Provincia di _____</p> <p>Comune di _____</p> <p>CODICE DELLA ASL _____</p> <p>RISCONTRO DIAGNOSTICO _____</p> <p>Richiesto _____ 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Non richiesto _____ 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Reservato all'ISTAT</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>I</td> <td>E</td> </tr> </table>	I	E	<p>PARTE B - NOTIZIA A CURA DELL'UFFICIALE DI STATO CIVILE (CONTROLLARE ED EVENTUALMENTE CORREGGERE IL COGNOME E IL NOME DEL DEFUNTO)</p> <p>ATTO DI MORTE _____</p> <p>Numero _____</p> <p>Parte 1 <input type="checkbox"/> I 2 <input type="checkbox"/> II</p> <p>Serie 1 <input type="checkbox"/> B 2 <input type="checkbox"/> C</p> <p>UFFICIO DI STATO CIVILE _____</p> <p>CIRSCRIZIONE _____ (b)</p>	<p>MORTE DA CAUSA NATURALE</p> <p>1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)</p> <p>Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2, e 3.</p> <p>Intervallo (a) _____</p> <p>anni mesi giorni</p> <p>→ che ha provocato causa 2 →</p> <p>2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)</p> <p>Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.</p> <p>Intervallo (a) _____</p> <p>anni mesi giorni</p> <p>→ che ha/hanno provocato causa 3 →</p> <p>3. Causa terminale (scrivere in stampatello)</p> <p>Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1, e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso respiratorio, etc.).</p> <p>Intervallo (a) _____</p> <p>anni mesi giorni</p> <p>4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello)</p> <p>Indicare altre malattie o stati morbosi rilevanti, esclusi dal concatenamento indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.</p> <p>Intervallo (a) _____</p> <p>anni mesi giorni</p>	<p>MORTE DA CAUSA VIOLENTA</p> <p>5. Causa violenta</p> <p>Accidentale 1 <input type="checkbox"/> Infortunio sul lavoro 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Suicidio 3 <input type="checkbox"/> Omicidio 4 <input type="checkbox"/></p> <p>6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)</p> <p>7. Malattie o complicazioni eventualmente sopravvenute conseguenti alla lesione (scrivere in stampatello)</p> <p>8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)</p> <p>9.1 Modalità che ha provocato la lesione indicata al punto 6 (caduta da una scala a pioli, impiccagione, fucilata, ecc.) (scrivere in stampatello)</p> <p>Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte _____</p> <p>anni mesi giorni ore</p> <p>9.2 Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio</p> <p>Ora _____ Giorno _____ Anno _____</p> <p>Mese _____</p> <p>9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio</p> <p>Abitazione 1 <input type="checkbox"/> Istituzione collettiva 2 <input type="checkbox"/> Scuola, istituzioni e aree della pubblica amministrazione 3 <input type="checkbox"/></p> <p>Luogo dedicato alle attività sportive 4 <input type="checkbox"/> Strade e vie 5 <input type="checkbox"/> Luogo di commercio e servizio 6 <input type="checkbox"/></p> <p>Area industriale e di costruzione 7 <input type="checkbox"/> Azienda agricola 8 <input type="checkbox"/></p> <p>Altri luoghi (specificare) _____ 9 <input type="checkbox"/></p>
I	E				
<p>PARTE C - INFORMAZIONI PERSONALI</p> <p>1. Data di morte</p> <p>Ora _____ Giorno _____ Anno _____</p> <p>Mese _____</p> <p>2. Data di nascita</p> <p>Giorno _____ Mese _____ Anno _____</p> <p>3. Località di nascita</p> <p>Stesso comune di morte 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Altro comune 2 <input type="checkbox"/></p> <p>(specificare comune e provincia) _____ (prov.) _____</p> <p>Stato estero 3 <input type="checkbox"/></p> <p>(specificare) _____</p> <p>4. Età compiuta</p> <p>Anni _____ 4. _____</p> <p>5. Stato civile</p> <p>Celibe 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Coniugato 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Vedovo 3 <input type="checkbox"/></p> <p>Divorziato o già coniugato (a) 4 <input type="checkbox"/></p> <p>Separato legalmente 5 <input type="checkbox"/></p> <p>Se coniugato o separato legalmente indicare: l'anno di nascita del coniuge superstite _____ l'anno di matrimonio _____</p>		<p>6. Residenza</p> <p>Stesso comune di morte 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Altro comune 2 <input type="checkbox"/></p> <p>(specificare comune e provincia) _____ (prov.) _____</p> <p>Stato estero 3 <input type="checkbox"/></p> <p>(specificare) _____</p> <p>7. Grado di istruzione</p> <p>Laurea 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Diploma universitario o laurea breve 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Diploma di scuola media superiore 3 <input type="checkbox"/></p> <p>Licenza di scuola media inferiore 4 <input type="checkbox"/></p> <p>Licenza elementare o nessun titolo 5 <input type="checkbox"/></p>			
<p>8. Professione</p> <p>9. Condizione professionale o non professionale</p> <p>Occupato 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Disoccupato 2 <input type="checkbox"/></p> <p>In cerca di prima occupazione 3 <input type="checkbox"/></p> <p>Ritirato dal lavoro 4 <input type="checkbox"/></p> <p>Casaligo 5 <input type="checkbox"/></p> <p>Studente 6 <input type="checkbox"/></p> <p>Inabile al lavoro 7 <input type="checkbox"/></p> <p>Altro (compreso servizio di leva o servizio civile) 8 <input type="checkbox"/></p> <p>10. Posizione nella professione</p> <p>Per lavoratori autonomi</p> <p>Imprenditore o libero professionista 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Lavoratore in proprio o coadiuvante 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Altro 3 <input type="checkbox"/></p> <p>Per lavoratori dipendenti</p> <p>Diligente o direttivo 4 <input type="checkbox"/></p> <p>Impiegato o intermedio 5 <input type="checkbox"/></p> <p>Operai o assimilato 6 <input type="checkbox"/></p> <p>Altro (apprendista, lav. a domicilio, ecc.) 7 <input type="checkbox"/></p> <p>11. Ramo di attività economica</p> <p>Agricoltura, caccia e pesca 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Industria 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Commercio, pubblici esercizi, alberghi 3 <input type="checkbox"/></p> <p>Pubblica amministrazione e servizi pubblici 4 <input type="checkbox"/></p> <p>Altri servizi privati 5 <input type="checkbox"/></p>		<p>12. Cittadinanza</p> <p>Italiana</p> <p>Per nascita 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Acquisita 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Straniera 3 <input type="checkbox"/></p> <p>(specificare) _____</p> <p style="text-align: center;">Bollo</p> <p style="text-align: center;">Firma, nominativo e recapito dell'ufficiale dello Stato Civile</p>			

(a) Per "già coniugato" si intende la persona che ha ottenuto lo scioglimento o la cessazione degli effetti civili del matrimonio ai sensi della legge 1° dicembre 1970, n. 151.
 (b) Stato per i Comuni che presentano una suddivisione del territorio in circoscrizioni.

Data _____
 Firma leggibile del medico _____
 curante necroscopo

Timbro e telefono del medico o della struttura

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

(a) Indicare anche approssimativamente l'intervallo tra l'insorgenza della malattia e la morte

**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 altre cosiddette CAUSE INTERMEDIE o complicazioni della malattia indicata al quesito 1. Esso dovrebbe indicare le sequenze 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 mitrale, 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 SOPRAVVENUTE IN SEGUITO ALLA LESIONE iniziale.
- IL QUESITO 8 dovrebbe riportare gli STATI MORBOSI PRESENTI 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 o 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, infortunio, suicidio od omicidio è avvenuto. È IMPORTANTE COMPIRE 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)

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.4.Bis, D.5, D.5bis)" - <http://www.istat.it> (percorso: Per i rispondenti / Imprese e Istituzioni)

ELENCO A - NUMERI DI CODICE DELLE PROVINCE	
084	Catania
085	Agrigento
086	Alessandria
087	Arezzo
088	Ascoli Piceno
089	Asolo
090	Avellino
091	Bari
092	Belluno
093	Benevento
094	Bergamo
095	Bielva
096	Bologna
097	Bolzano
098	Brescia
099	Brindisi
100	Cagliari
101	Calabria
102	Campobasso
103	Caserta
104	Caserta
105	Caserta
106	Caserta
107	Caserta
108	Caserta
109	Caserta
110	Caserta
111	Caserta
112	Caserta
113	Caserta
114	Caserta
115	Caserta
116	Caserta
117	Caserta
118	Caserta
119	Caserta
120	Caserta
121	Caserta
122	Caserta
123	Caserta
124	Caserta
125	Caserta
126	Caserta
127	Caserta
128	Caserta
129	Caserta
130	Caserta
131	Caserta
132	Caserta
133	Caserta
134	Caserta
135	Caserta
136	Caserta
137	Caserta
138	Caserta
139	Caserta
140	Caserta
141	Caserta
142	Caserta
143	Caserta
144	Caserta
145	Caserta
146	Caserta
147	Caserta
148	Caserta
149	Caserta
150	Caserta
151	Caserta
152	Caserta
153	Caserta
154	Caserta
155	Caserta
156	Caserta
157	Caserta
158	Caserta
159	Caserta
160	Caserta
161	Caserta
162	Caserta
163	Caserta
164	Caserta
165	Caserta
166	Caserta
167	Caserta
168	Caserta
169	Caserta
170	Caserta
171	Caserta
172	Caserta
173	Caserta
174	Caserta
175	Caserta
176	Caserta
177	Caserta
178	Caserta
179	Caserta
180	Caserta
181	Caserta
182	Caserta
183	Caserta
184	Caserta
185	Caserta
186	Caserta
187	Caserta
188	Caserta
189	Caserta
190	Caserta
191	Caserta
192	Caserta
193	Caserta
194	Caserta
195	Caserta
196	Caserta
197	Caserta
198	Caserta
199	Caserta
200	Caserta
201	Caserta
202	Caserta
203	Caserta
204	Caserta
205	Caserta
206	Caserta
207	Caserta
208	Caserta
209	Caserta
210	Caserta
211	Caserta
212	Caserta
213	Caserta
214	Caserta
215	Caserta
216	Caserta
217	Caserta
218	Caserta
219	Caserta
220	Caserta
221	Caserta
222	Caserta
223	Caserta
224	Caserta
225	Caserta
226	Caserta
227	Caserta
228	Caserta
229	Caserta
230	Caserta
231	Caserta
232	Caserta
233	Caserta
234	Caserta
235	Caserta
236	Caserta
237	Caserta
238	Caserta
239	Caserta
240	Caserta
241	Caserta
242	Caserta
243	Caserta
244	Caserta
245	Caserta
246	Caserta
247	Caserta
248	Caserta
249	Caserta
250	Caserta
251	Caserta
252	Caserta
253	Caserta
254	Caserta
255	Caserta
256	Caserta
257	Caserta
258	Caserta
259	Caserta
260	Caserta
261	Caserta
262	Caserta
263	Caserta
264	Caserta
265	Caserta
266	Caserta
267	Caserta
268	Caserta
269	Caserta
270	Caserta
271	Caserta
272	Caserta
273	Caserta
274	Caserta
275	Caserta
276	Caserta
277	Caserta
278	Caserta
279	Caserta
280	Caserta
281	Caserta
282	Caserta
283	Caserta
284	Caserta
285	Caserta
286	Caserta
287	Caserta
288	Caserta
289	Caserta
290	Caserta
291	Caserta
292	Caserta
293	Caserta
294	Caserta
295	Caserta
296	Caserta
297	Caserta
298	Caserta
299	Caserta
300	Caserta
301	Caserta
302	Caserta
303	Caserta
304	Caserta
305	Caserta
306	Caserta
307	Caserta
308	Caserta
309	Caserta
310	Caserta
311	Caserta
312	Caserta
313	Caserta
314	Caserta
315	Caserta
316	Caserta
317	Caserta
318	Caserta
319	Caserta
320	Caserta
321	Caserta
322	Caserta
323	Caserta
324	Caserta
325	Caserta
326	Caserta
327	Caserta
328	Caserta
329	Caserta
330	Caserta
331	Caserta
332	Caserta
333	Caserta
334	Caserta
335	Caserta
336	Caserta
337	Caserta
338	Caserta
339	Caserta
340	Caserta
341	Caserta
342	Caserta
343	Caserta
344	Caserta
345	Caserta
346	Caserta
347	Caserta
348	Caserta
349	Caserta
350	Caserta
351	Caserta
352	Caserta
353	Caserta
354	Caserta
355	Caserta
356	Caserta
357	Caserta
358	Caserta
359	Caserta
360	Caserta
361	Caserta
362	Caserta
363	Caserta
364	Caserta
365	Caserta
366	Caserta
367	Caserta
368	Caserta
369	Caserta
370	Caserta
371	Caserta
372	Caserta
373	Caserta
374	Caserta
375	Caserta
376	Caserta
377	Caserta
378	Caserta
379	Caserta
380	Caserta
381	Caserta
382	Caserta
383	Caserta
384	Caserta
385	Caserta
386	Caserta
387	Caserta
388	Caserta
389	Caserta
390	Caserta
391	Caserta
392	Caserta
393	Caserta
394	Caserta
395	Caserta
396	Caserta
397	Caserta
398	Caserta
399	Caserta
400	Caserta
401	Caserta
402	Caserta
403	Caserta
404	Caserta
405	Caserta
406	Caserta
407	Caserta
408	Caserta
409	Caserta
410	Caserta
411	Caserta
412	Caserta
413	Caserta
414	Caserta
415	Caserta
416	Caserta
417	Caserta
418	Caserta
419	Caserta
420	Caserta
421	Caserta
422	Caserta
423	Caserta
424	Caserta
425	Caserta
426	Caserta
427	Caserta
428	Caserta
429	Caserta
430	Caserta
431	Caserta
432	Caserta
433	Caserta
434	Caserta
435	Caserta
436	Caserta
437	Caserta
438	Caserta
439	Caserta
440	Caserta
441	Caserta
442	Caserta
443	Caserta
444	Caserta
445	Caserta
446	Caserta
447	Caserta
448	Caserta
449	Caserta
450	Caserta
451	Caserta
452	Caserta
453	Caserta
454	Caserta
455	Caserta
456	Caserta
457	Caserta
458	Caserta
459	Caserta
460	Caserta
461	Caserta
462	Caserta
463	Caserta
464	Caserta
465	Caserta
466	Caserta
467	Caserta
468	Caserta
469	Caserta
470	Caserta
471	Caserta
472	Caserta
473	Caserta
474	Caserta
475	Caserta
476	Caserta
477	Caserta
478	Caserta
479	Caserta
480	Caserta
481	Caserta
482	Caserta
483	Caserta
484	Caserta
485	Caserta
486	Caserta
487	Caserta
488	Caserta
489	Caserta
490	Caserta
491	Caserta
492	Caserta
493	Caserta
494	Caserta
495	Caserta
496	Caserta
497	Caserta
498	Caserta
499	Caserta
500	Caserta

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

EUROPA	
001	San Marino
002	Santa Sede
003	Serbia e Montenegro
004	Belgio
005	Ceca, Rep.
006	Cipro
007	Danimarca
008	Estonia
009	Francia
010	Germania
011	Grecia
012	Irlanda
013	Lituania
014	Lussemburgo
015	Malta
016	Paesi Bassi
017	Polonia
018	Portogallo
019	Regno Unito
020	Slovacchia, Rep.
021	Slovenia
022	Spagna
023	Svezia
024	Ungheria
025	Altri paesi europei
026	Albania
027	Andorra
028	Belarusia
029	Bosnia-Erzegovina
030	Bulgaria
031	Croazia
032	Islanda
033	Liechtenstein
034	Macedonia (ex Rep. Jugoslava)
035	Moldova
036	Monaco
037	Norvegia
038	Romania
039	Russia, Federazione
040	Ucraina
041	Ungheria
042	Albania
043	Andorra
044	Belarusia
045	Bosnia-Erzegovina
046	Bulgaria
047	Croazia
048	Islanda
049	Liechtenstein
050	Macedonia (ex Rep. Jugoslava)
051	Moldova
052	Monaco
053	Norvegia
054	Romania
055	Russia, Federazione
056	Ucraina
057	Ungheria
058	Albania
059	Andorra
060	Belarusia
061	Bosnia-Erzegovina
062	Bulgaria
063	Croazia
064	Islanda
065	Liechtenstein
066	Macedonia (ex Rep. Jugoslava)
067	Moldova
068	Monaco
069	Norvegia
070	Romania
071	Russia, Federazione
072	Ucraina
073	Ungheria
074	Albania
075	Andorra
076	Belarusia
077	Bosnia-Erzegovina
078	Bulgaria



Per una corretta compilazione leggere le ISTRUZIONI SUL RETRO della scheda

Cognome e nome del defunto

Età



istituto nazionale di statistica

CODICE FISCALE DEL DEFUNTO

CODICE FISCALE DEL PADRE CODICE FISCALE DELLA MADRE

ISTAT D.4 bis - Ediz. 2005 M bis

COPIA PER L'ISTAT

SCHEDA DI MORTE NEL 1° ANNO DI VITA PER MASCHIO

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Abitazione 1 2 3 4 5

Istituto di cura pubblico 1 2 3

Istituto di cura privato 1 2 3 4 5

Struttura socio-assistenziale 1 2 3 4 5

Altro (specificare)

Provincia di

Comune di

CODICE DELLA ASL

DI DECESSO

Richiesto 1 2

Non richiesto 1 2

Altro (specificare)

Riservato all'ISTAT

I E M

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto 1 2

Non richiesto 1 2

Altro (specificare)

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)
Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2. e 3. Trattandosi di morto nel 1° anno di vita (dalla nascita al giorno precedente il 1° compleanno) se la causa risiede in una condizione materna è quella che deve essere indicata.

Intervallo (a) mesi giorni ore

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)
Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Intervallo (a) mesi giorni ore

che ha provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)
Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso respiratorio, etc.)

Intervallo (a) mesi giorni ore

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello)
Indicare altre malattie o stati morbosi (anomalie o malformazioni congenite) esclusi dal concatenamento indicato ai punti 1, 2, 3., ma che hanno contribuito al decesso.

Intervallo (a) mesi giorni ore

(a) Indicare anche approssimativamente l'intervallo tra l'insorgenza della malattia e la morte

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

Data

curante

nescopio

Timbro e telefono del medico o della struttura

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta
Accidentale Infanticidio 2

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

7. Malattie o complicazioni eventualmente sopravvenute conseguenti alla lesione (scrivere in stampatello)

8. Stati morbosi preesistenti comprese anomalie o malformazioni congenite che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

9.1 Modalità che ha provocato la lesione indicata al punto 5 (soffocamento da corpo estraneo, soffocamento nella culla, caduta da gradino, contatto con filo percorso da corrente elettrica, ecc.) (scrivere in stampatello)

Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte

9.2 Data dell'accidente, infanticidio

9.3 Luogo dell'accidente, infanticidio

Abitazione Istituzione collettiva 2 Scuola, istituzioni e aree della pubblica amministrazione 3

Luogo dedicato alle attività sportive 4 Strade e vie 5 Luogo di commercio e servizio 6

Area industriale e di costruzione 7 Azienda agricola 8

Altri luoghi (specificare) 9

PARTE B - NOTIZIA A CURA DELL'UFFICIALE DI STATO CIVILE (CONTROLLARE ED EVENTUALMENTE CORREGGERE IL COGNOME E IL NOME DEL DEFUNTO)

ATTO DI MORTE

Numero

Parte 1 I 2 II

Serie 1 B 2 C

UFFICIO DI STATO CIVILE

CIRCOSCRIZIONE

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

CODICE FISCALE DEL PADRE

CODICE FISCALE DELLA MADRE

N. d'ordine della scheda

11. Condizione professionale o non professionale dei genitori

Padre Madre

Occupato 1 2 3 4 5 6 7 8

Disoccupato 1 2 3 4 5 6 7 8

In cerca di prima occupazione 1 2 3 4 5 6 7 8

Ritirato dal lavoro 1 2 3 4 5 6 7 8

Casalings/oa 1 2 3 4 5 6 7 8

Studente 1 2 3 4 5 6 7 8

Inabile al lavoro 1 2 3 4 5 6 7 8

Altro (compreso servizio di leva o servizio civile) 1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8



Per una corretta compilazione leggere le ISTRUZIONI SUL RETRO della scheda
 Cognome e nome della defunta _____
 Età _____

ISTAT
 istituto nazionale di statistica

CODICE FISCALE DELLA DEFUNTA _____

ISTAT D.5 - Ediz. 2005 F
 COPIA PER L'ISTAT

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

PARTE A - A CURA DEL MEDICO
 LUOGO DEL DECESSO _____
 Abitazione 1
 Istituto di cura pubblico 2
 Istituto di cura privato 3
 Struttura socio-assistenziale 4
 Altro (specificare) 5

Provincia di _____
 Comune di _____
 CODICE DELLA ASL _____
 RISCONTRO DIAGNOSTICO _____
 Richiesto 1
 Non richiesto 2
 RISERVATO ALL'ISTAT _____
 I _____
 E _____

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)
 Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2, e 3.

 intervallo (a) _____
 anni mesi giorni

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)
 Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

 intervallo (a) _____
 anni mesi giorni

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)
 Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1, e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso respiratorio, etc.)

 intervallo (a) _____
 anni mesi giorni

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello)
 Indicare altre malattie o stati morbosi rilevanti, esclusi dal concatenamento indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

 intervallo (a) _____
 anni mesi giorni

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta
 Accidentale 1
 Suicidio 3
 Infornuto sul lavoro 2
 Omicidio 4

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

7. Malattie o complicazioni eventualmente sopravvenute conseguenti alla lesione (scrivere in stampatello)

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

9.1 Modalità che ha provocato la lesione indicata al punto 6 (caduta da una scala a pioli, impiccagione, fucilata, ecc.) (scrivere in stampatello)

Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte _____
 anni mesi giorni ore

9.2 Data dell'incidente, infornuto, suicidio, omicidio
 Ora _____
 Giorno _____
 Anno _____

9.3 Luogo dell'incidente, infornuto, suicidio, omicidio
 Abitazione 1
 Istituzione collettiva 2
 Scuola, istituzioni e aree della pubblica amministrazione 3
 Luogo dedicato alle attività sportive 4
 Strade e vie 5
 Area industriale e di costruzione 7
 Azienda agricola 8
 Altri luoghi (specificare) 9

10. Gravità
 Morte avvenuta durante la gravidanza 1
 Morte avvenuta entro 42 giorni dopo il parto 2
 Morte avvenuta tra 43 giorni ed un anno dopo il parto 3

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

Data _____
 curante
 necroscopo

Timbro e telefono del medico o della struttura _____

PARTE B - NOTIZIA A CURA DELL'UFFICIALE DI STATO CIVILE (CONTROLLARE ED EVENTUALMENTE CORREGGERE IL COGNOME E IL NOME DELLA DEFUNTA)

ATTO DI MORTE _____
 Numero _____
 Parte 1 I 2 II
 Serie 1 B 2 C
 UFFICIO DI STATO CIVILE _____
 CIRSCRIZIONE _____ (b)

Provincia _____
 Comune _____
 N. distintivo da apporre con il timbro _____

1. Data di morte
 Ora _____
 Giorno _____
 Anno _____

2. Data di nascita
 Giorno _____
 Mese _____
 Anno _____

3. Località di nascita
 Stesso comune di morte 1
 Altro comune 2
 (specificare comune e provincia) _____
 Stato estero 3
 (specificare) _____

4. Etá compiuta
 Anni _____

5. Stato civile
 Nubile 1
 Congiugata 2
 Vedova 3
 Divorziata o già coniugata (a) 4
 Separata legalmente 5
 Se coniugata o separata legalmente indicare:
 l'anno di nascita del coniuge superstite _____
 l'anno di matrimonio _____

6. Residenza
 Stesso comune di morte 1
 Altro comune 2
 (specificare comune e provincia) _____
 Stato estero 3
 (specificare) _____

7. Grado di istruzione
 Laurea 1
 Diploma universitario o laurea breve 2
 Diploma di scuola media superiore 3
 Licenza di scuola media inferiore 4
 Licenza elementare o nessun titolo 5

8. Professione

9. Condizione professionale o non professionale
 Occupata 1
 Disoccupata 2
 In cerca di prima occupazione 3
 Ritirata dal lavoro 4
 Casalinga 5
 Studentessa 6
 Inabile al lavoro 7
 Altro 8

10. Posizione nella professione
 Per lavoratrici autonome
 Imprenditrice o libera professionista 1
 Lavoratrice in proprio o coadiuvante 2
 Altro 3
 Per lavoratrici dipendenti
 Dirigente o direttivo 4
 Impiegata o intermedia 5
 Operaia o assimilata 6
 Altro (apprendista, lav. a domicilio, ecc.) 7

11. Ramo di attività economica
 Agricoltura, caccia e pesca 1
 Industria 2
 Commercio, pubblica esercizi, alberghi 3
 Pubblica amministrazione e servizi pubblici 4
 Altri servizi privati 5

12. Cittadinanza
 Italiana 1
 Acquisita 2
 Straniera 3
 (specificare) _____

Firma, nominativo e recapito dell'ufficiale dello Stato Civile

Boillo

(a) Per «già coniugata» si intende la persona che ha ottenuto lo scioglimento o la cessazione degli effetti civili del matrimonio ai sensi della legge 1° dicembre 1970, n. 898
 (b) Solo per i Comuni che presentano una suddivisione del territorio in circoscrizioni

ELENCO A - NUMERI DI CODICE DELLE PROVINCE

Aggrigento	064	Caenna	087	Perugia	059	Siracusa	089
Alessandria	005	Catanzaro	079	Pesaro-Urbino	075	Sondrio	014
Ancona	042	Chieti	093	Pescara	037	Taranto	073
Aosta	007	Como	013	Piacenza	049	Taranto	067
Arezzo	051	Cosenza	078	Pisa	030	Terni	055
Ascoli Piceno	044	Crotone	019	Porto	046	Torino	001
Asi	005	Cuneo	004	Pordenone	043	Trapani	081
Avellino	064	Enna	004	Polenza	020	Trento	022
Bari	072	Enna	004	Prato	045	Triviso	026
Belluno	025	Ferrara	038	Ragusa	077	Treviso	026
Benevento	062	Firenze	038	Ravenna	083	Treviso	030
Bergamo	016	Foggia	071	Reggio Calabria	060	Udine	032
Bielva	086	Forlì-Cesena	040	Reggio Emilia	035	Varese	012
Bologna	037	Frosinone	060	Rieti	063	Venezia	027
Bolzano	021	Genova	010	Rimini	063	Verona-Ostige-Ossola	103
Brescia	017	Novara	031	Roma	003	Vercelli	002
Brindisi	074	Nuoro	031	Roma	091	Verona	023
Cagliari	082	Oristano	053	Rovigo	006	Vibo Valentia	102
Caltanissetta	085	Imperia	008	Salerno	028	Vicenza	034
Campobasso	070	Isernia	094	Sassari	082	Viterbo	056
Caserta	061	L'Aquila	086	Savona	034		
		La Spezia	011	Siena	018		

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

EUROPA							
UE (Unione Europea)							
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	529	Maldiva	339
Swizzera	241	Nigeria	443	Panama	530	Mongolia	341
Ceca, Rep.	351	Ruanda	446	Paraguay	614	Myanmar (ex Birmania)	307
Cipro	243	Ucraina	448	Perù	615	Nepal	342
Danimarca	247	Seicelle	449	Saint Kitts e Nevis	534	Oman	343
AFRICA							
Estonia	401	Senegal	450	Saint Lucia	532	Pakistan	344
Francia	214	Sierra Leone	451	Saint Vincent e Grenadine	533	Palestina	324
Germania	216	Angola	402	Stati Uniti d'America	536	Qatar	345
Grecia	220	Burini (ex Dahomey)	406	Sud Africa	616	Singapore	346
Irlanda	221	Burkina Faso (ex Alto Volta)	409	Sudan	617	Siria	346
Lettonia	248	Burundi	410	Svizzera	618	Sri Lanka (ex Ceylon)	311
Lituania	249	Cameroon	411	Togo	619	Tajikistan	362
Lussemburgo	226	Capo Verde	413	Togo	619	Taiwan (ex Formosa)	363
Malta	227	Centrafricana, Rep.	414	Tunisia	619	Thailandia	349
Paesi Bassi	232	Cad	414	Uganda	461	Timor Orientale	338
Polonia	233	Comore	415	Zambia	464	Turkmenistan	364
Portogallo	234	Congo, Rep. Dem. (ex Zaire)	418	Zimbabwe (ex Rhodesia)	465	Uzbekistan	357
Regno Unito	219	Congo, Rep. Dem. (ex Zaire)	463	AMERICA		Vietnam	353
Slovacchia, Rep.	255	Costa d'Avorio	404	Antigua e Barbuda	503	Yemen	354
Slovenia	251	Egitto	419	Argentina	602	OCEANIA	
Spagna	230	Eritrea	466	Bahama	505	Australia	701
Svezia	240	Etiopia	420	Barbados	506	Austria	703
Ungheria	244	Gabon	421	Belize	507	Figi	708
Altri paesi europei		Gambia	422	Bolivia	604	Kiribati	712
Albania	201	Ghana	423	Braile	605	Micronesia	713
Andora	202	Gibuti	424	Canada	509	Nicaragua	715
Belarusia	256	Guinea	425	Colombia	606	Nuova Zelanda	719
Boemia-Erzegovina	252	Guinea Bissau	426	Costa Rica	608	Palaù	720
Bulgaria	209	Kenia	428	Cuba	513	Papua Nuova Guinea	721
Croazia	250	Lesotho	429	Dominica	514	Salomone	725
Islanda	223	Liberia	430	Dominicana, Rep.	516	Santo Tomè e Príncipe	727
Liechtenstein	225	Libia	431	Ecuador	517	Tonga	730
Madagascar (ex Rep. Madagascar)	254	Madagascar	432	El Salvador	609	Tuvalu	731
Moldova	253	Malawi	434	Guatemala	518	Vanuatu	732
Monaco	229	Mali	435	Grenada	517	APOLIDE	
Norvegia	231	Marocco	436	Kirghistan	523		999
Romania	235	Mauritania	437	Kuwait	612		
Russia, Federazione	245	Mauritius	438	Laos	524		

NOTA:

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

I dati raccolti nell'ambito del presente indagine sono riservati, cui aggragato, applicato e sottoposto alle regole stabilite, a tutela della riservatezza, dal Regolamento CE n. 322/97, del 27/12/97, n. 196/2003 e comunicati soltanto in forma aggregata, secondo modalità che rendano non identificabili gli interessati, ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. n. 322/99, come modificato dall'art. 12 del d.lgs. n. 28/1999. I dati possono essere utilizzati solo per scopi statistici, in base a quanto stabilito dall'art. 9 del d.lgs. n. 322/99. La presente indagine rientra tra le rilevazioni di interesse pubblico inserite nel Programma Nazionale IPSV per il triennio 2004-2006, approvato con DPCM 23 aprile 2004 (S.O. n. 134 alla G.U. n. 177 del 30/7/2004), e con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 luglio 2004 (G.U. n. 189 del 12/08/2004). Coloro che non forniscono i dati o che li forniscono incompleti o errati o incompiuti sono soggetti alle sanzioni amministrative previste dall'art. 11 del d.lgs. n. 322/88. Titolare della rilevazione è l'ISTAT-Istituto Nazionale di Statistica, Via Cesare Balbo 15-00184 Roma. Il responsabile della rilevazione è il Direttore della Direzione Centrale per le statistiche e per le indagini sulle istituzioni sociali.

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 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 indicare le sequenze, se presenti, le cosiddette CAUSA/E INTERMEDIE/E o complicazione/i della malattia indicata al quesito 1. Esso dovrebbe indicare la/e 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.: encefalopatia ipertensiva, 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 visita od omissione nella compilazione della scheda di morte.
- IL QUESITO 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 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 SOPRAVVENUTE IN SEGUITO ALLA LESIONE iniziale.
- IL QUESITO 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 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.
- I QUESITI 9.2 e 9.3 forniscono informazioni sulla data e sul luogo in cui l'accidente, l'infarto, 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: Gravidanza 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 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>

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>



Per una corretta compilazione leggere le ISTRUZIONI SUL RETRO della scheda

Cognome e nome della defunta

Età

istituto nazionale di statistica



CODICE FISCALE DELLA DEFUNTA

CODICE FISCALE DEL PADRE CODICE FISCALE DELLA MADRE

ISTAT D.5 bis - Ediz. 2005 - F bis

COPIA PER L'ISTAT

SCHEDA DI MORTE NEL 1° ANNO DI VITA PER FEMMINA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Abitazione 1

Istituto di cura pubblico 2

Istituto di cura privato 3

Struttura socio-assistenziale 4

Altro (specificare) 5

Provincia di

Comune di

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

Richiesto

Non richiesto

Riservato all'ISTAT

I			
E			
M			

RISCONTRO DIAGNOSTICO

1

2

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)
Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2 e 3. Trattandosi di morte nel 1° anno di vita (dalla nascita al giorno precedente il 1° compleanno) se la causa risiede in una condizione materna è quella che deve essere indicata.

intervallo (a) _____ mesi _____ giorni _____ ore

che ha provocato causa 2 →

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)
Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

intervallo (a) _____ mesi _____ giorni _____ ore

che hanno provocato causa 3 →

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)
Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiocircolatorio, collasso respiratorio, ecc.)

intervallo (a) _____ mesi _____ giorni _____ ore

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello)
Indicare altre malattie o stati morbosi (anomalie o malformazioni congenite) esclusi dal concatenamento indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

intervallo (a) _____ mesi _____ giorni _____ ore

(a) Indicare anche approssimativamente l'intervallo tra l'insorgenza della malattia e la morte

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale Infanticidio

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

7. Malattie o complicazioni eventualmente sopravvenute conseguenti alla lesione (scrivere in stampatello)

8. Stati morbosi persistenti comprese anomalie o malformazioni congenite che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

9.1 Modalità che ha provocato la lesione indicata al punto 6 (soffocamento da corpo estraneo, soffocamento nella culla, caduta da gradino, contatto con filo percorso da corrente elettrica, ecc.) (scrivere in stampatello)

Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte _____ mesi _____ giorni _____ ore

9.2 Data dell'accidente, infanticidio

Ora _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3 Luogo dell'accidente, infanticidio

Abitazione 1 Istituzione collettiva 2 Scuola, istituzioni e aree della pubblica amministrazione 3

Luogo dedicato alle attività sportive 4 Strada e vie 5 Luogo di commercio e servizio 6

Area industriale e di costruzione 7 Azienda agricola 8

Altri luoghi (specificare) 9

PARTE B - NOTIZIE A CURA DELL'UFFICIALE DI STATO CIVILE (CONTROLLARE ED EVENTUALMENTE CORREGGERE IL COGNOME E IL NOME DELLA DEFUNTA)

ATTO DI MORTE

Numero

Parte 1 I 2 II

Serie 1 B 2 C

UFFICIO DI STATO CIVILE

CIRCONSCRIZIONE

(b)

1. Data di morte

Ora _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

2. Data di nascita

Ora _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

3. Località di nascita

Stesso comune di morte 1 Altro comune 2

(specificare comune e provincia) _____ (prov.) _____

Stato estero 3

(specificare) _____

4. Età compiuta

Se fino ad un giorno indicare il numero di ore 1 | 0 | _____

Se oltre un giorno e fino ad un mese indicare il num. di giorni 2 | 0 | _____

Se oltre un mese e fino ad un anno indicare il num. di mesi 3 | 0 | _____

5. Genere del parto

Parto semplice 1 Parto plurimo 2

6. Filiazione

Legittima 1

Naturale riconosciuta solo dalla madre 2

Solo dal padre 3

Da entrambi i genitori 4

Naturale non riconosciuta e di filiazione ignota 5

7. Data di nascita della madre

Giorno _____ Mese _____ Anno _____

8. Residenza della madre

Stesso comune di morte 1 Altro comune 2

(specificare comune e provincia) _____ (comuna) _____

Stato estero 3

(specificare) _____

9. Grado di istruzione dei genitori

Laurea 1 Profeta 1 Medio 1

Diploma universitario o laurea breve 2 Diploma di scuola media superiore 2

Diploma di scuola media inferiore 3 Licenza di scuola media inferiore 4

Licenza elementare o nessun titolo 4 Licenza elementare o nessun titolo 5

10. Professione

Del padre _____

Della madre _____

11. Condizione professionale o non professionale dei genitori

Padre	Madre
Occupato 1 <input type="checkbox"/>	Occupato 1 <input type="checkbox"/>
Disoccupato 2 <input type="checkbox"/>	Disoccupato 2 <input type="checkbox"/>
In cerca di prima occupazione 3 <input type="checkbox"/>	In cerca di prima occupazione 3 <input type="checkbox"/>
Ritirato dal lavoro 4 <input type="checkbox"/>	Ritirato dal lavoro 4 <input type="checkbox"/>
Casaltingolo/a 5 <input type="checkbox"/>	Casaltingolo/a 5 <input type="checkbox"/>
Studiante 6 <input type="checkbox"/>	Studiante 6 <input type="checkbox"/>
Inabile al lavoro 7 <input type="checkbox"/>	Inabile al lavoro 7 <input type="checkbox"/>
Altro (compreso servizio di leva o servizio civile) 8 <input type="checkbox"/>	Altro (compreso servizio di leva o servizio civile) 8 <input type="checkbox"/>

12. Posizione nella professione dei genitori

Per lavoratori autonomi

Imprenditore o libero professionista 1

Lavoratore in proprio o coadiuvante 2

Altro 3

Per lavoratori dipendenti

Dirigente o direttivo 4

Impiegato o intermedio 5

Operario o assimilato 6

Altro (apprendista, lav. a domicilio, ecc.) 7

13. Ramo di attività economica dei genitori

Padre	Madre
Agricoltura, caccia e pesca 1 <input type="checkbox"/>	Agricoltura, caccia e pesca 1 <input type="checkbox"/>
Industria 2 <input type="checkbox"/>	Industria 2 <input type="checkbox"/>
Commercio, pubblici esercizi, alberghi 3 <input type="checkbox"/>	Commercio, pubblici esercizi, alberghi 3 <input type="checkbox"/>
Pubblica amministrazione e servizi pubblici 4 <input type="checkbox"/>	Pubblica amministrazione e servizi pubblici 4 <input type="checkbox"/>
Altri servizi privati 5 <input type="checkbox"/>	Altri servizi privati 5 <input type="checkbox"/>

14. Cittadinanza dei genitori

Padre	Madre
Italiana 1 <input type="checkbox"/>	Italiana 1 <input type="checkbox"/>
Per nascita 2 <input type="checkbox"/>	Per nascita 2 <input type="checkbox"/>
Acquisita 3 <input type="checkbox"/>	Acquisita 3 <input type="checkbox"/>
Straniera 3 <input type="checkbox"/>	Straniera 3 <input type="checkbox"/>
Non conosciuta (*) 9 <input type="checkbox"/>	Non conosciuta (*) 9 <input type="checkbox"/>

(*) Nel caso di non naturali riconosciuti da uno solo dei genitori (e scomposta la cittadinanza del padre o non riconosciuti o di filiazione ignota (conosciuta e dichiarata entrambi i genitori))

Firma, nominativo e recapito dell'ufficiale dello Stato Civile



(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 _____



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

MESE DI GENNAIO 2 | 0 | 0 | 2

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 conteggiati 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

Stampato da consorzio R.T.I.
C.S.R. S.r.l. - System Graphic S.r.l
Febbraio 2007 – copie 750

Serie Informazioni - Volumi pubblicati

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* ○
4. *Gli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali - Anno 2003* ○
5. *Statistica annuale della produzione industriale - Anno 2003* ○
6. *Statistiche del trasporto aereo - Anno 2003* ○
7. *Le infrastrutture in Italia: un'analisi provinciale della dotazione e della funzionalità - Anni vari* ○
8. *I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura - Anno 2002* ○
9. *Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana al 2002* ○
10. *Struttura e attività degli istituti di cura - Anno 2003* ○
11. *L'ospedalizzazione di pazienti affetti da disturbi psichici - Anni 1999-2002* ○
12. *Dimissioni dagli istituti di cura in Italia - Anni 2001-2002* ○
13. *Ricostruzione della popolazione residente per età e sesso nei comuni italiani - Anni 1992-2001* ○
14. *I laureati e il mercato del lavoro - Inserimento professionale dei laureati - Indagine 2004* ○
15. *I viaggi in Italia e all'estero nel 2004 - Indagine multiscopo sulle famiglie "Viaggi e vacanze" - Anno 2004* ○
16. *Il sistema delle indagini sulle acque - Anno 1999* ○
17. *Conti economici delle imprese - Anno 2002* ○
18. *Strutture familiari e opinioni su famiglia e figli - Indagine multiscopo sulle famiglie "Famiglia e soggetti sociali" - Anno 2003* ○
19. *Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti - Anno 2004* ○
20. *Dimissioni dagli istituti di cura per aborto spontaneo - Anni 2002-2003* ○
21. *Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2005*
22. *La mobilità sociale - Anno 2003* ○
23. *La vita di coppia - Indagine multiscopo sulle famiglie "Famiglia e soggetti sociali" - Anno 2003* ○
24. *Produzione e caratteristiche strutturali dell'industria siderurgica Anni 2003-2004* ○
25. *Atlante statistico dei comuni* ○
26. *Parentela e reti di solidarietà - Indagine multiscopo sulle famiglie "Famiglia e soggetti sociali" - Anno 2003* ○
27. *Le organizzazioni di volontariato in Italia - Anno 2003* ○
28. *I bilanci consuntivi degli enti previdenziali - Anno 2004* ○
29. *Popolazione comunale per sesso, età e stato civile - Anni 2002-2005* ○
30. *Le cooperative in Italia - Anno 2003* ○
31. *Reddito e condizioni di vita - Anno 2004* ○
32. *Avere un figlio in Italia - Approfondimenti tematici dall'indagine campionaria sulle nascite - Anno 2002* ○
33. *Produzione e caratteristiche strutturali dell'industria siderurgica italiana - Anni 2004-2005* ○

Anno 2007

1. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane - Anno 2004* ○



***Produzione editoriale
&
Altri servizi***

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano 2006
pp. XXIV-872+1 cd-rom; € 50,00
ISBN 88-458-1342-8

Bollettino mensile di statistica
pp. 168 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

Capitale intellettuale e amministrazioni pubbliche
Riferimenti metodologici e studi di caso per la gestione e la valorizzazione
Quaderni del MIPA, n. 12, ed. 2006
pp. 168; € 17,00
ISBN 88-458-1313-4

Italian Statistical Abstract 2004
pp. 360; € 10,00
ISBN 88-458-0858-0

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2005
pp. XXXII-428; € 27,00
ISBN 88-458-1337-1
ISSN 1594-3135

Raccolta del Rapporto annuale
La situazione del Paese dal 1998 al 2005
cd-rom; € 20,00
ISBN 88-458-1338-X
ISSN 1594-3135

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

AMBIENTE E TERRITORIO

Atlante statistico dei comuni
Informazioni, n. 25, edizione 2006
pp. 68+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-1362-2

Le infrastrutture in Italia
Un'analisi provinciale della dotazione e della funzionalità
Informazioni, n. 7, edizione 2006
pp. 248+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-1327-4

Il sistema delle indagini sulle acque
anno 1999
Informazioni, n. 16, edizione 2006
pp. 300+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-1343-6

POPOLAZIONE

L'indagine campionaria sulle nascite: obiettivi, metodologia e organizzazione
Metodi e norme, n. 28, edizione 2006
pp. 180; € 17,00
ISBN 88-458-1324-X

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)
anno 2002
Annuari, n. 15, edizione 2006
pp. 164; € 16,00
ISBN 88-458-1326-9

Movimento migratorio della popolazione residente
Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche anni 2001-2002
Annuari, n. 14, edizione 2006
pp. 260+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-1320-7

Ricostruzione della popolazione residente per età e sesso nei comuni italiani
anni 1992-2001
Informazioni, n. 13, edizione 2006
pp. 256+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-1335-5

SANITÀ E PREVIDENZA

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)
anno 2004
Informazioni, n. 19, edizione 2006
pp. 72; € 15,00
ISBN 88-458-1349-5

Dimissioni dagli istituti di cura in Italia
anni 2001-2002
Informazioni, n. 12, edizione 2006
pp. 120+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-1333-9

Dimissioni dagli istituti di cura per aborto spontaneo
anni 2002-2003
Informazioni, n. 20, edizione 2006
pp. 118; € 19,00
ISBN 88-458-1350-9

L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia
anno 2003
Informazioni, n. 1, edizione 2006
pp. 118; € 14,00
ISBN 88-458-1314-2

L'ospedalizzazione di pazienti affetti da disturbi psichici
anni 1999-2002
Informazioni, n. 11, edizione 2006
pp. 104+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-1332-0

Le tendenze dei tumori negli adolescenti e nei giovani adulti
Informazioni, n. 34, edizione 2005
pp. 76; € 9,00
ISBN 88-458-1312-6



Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche
anno 2003

Annuari, n. 6, edizione 2006
pp. 180+1 cd-rom; € 21,00
ISBN 88-458-1317-7

Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane

anno 2003

Informazioni, n. 3, edizione 2006
pp. 110+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-13189-3

Struttura e attività degli istituti di cura

anno 2003

Informazioni, n. 10, edizione 2006
pp. 126+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-1331-2

CULTURA

La classificazione Istat dei titoli di studio italiani

anno 2003

Metodi e norme, n. 30, edizione 2006
pp. 96+1 cd-rom; € 15,00
ISBN 88-458-1340-1

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 laureati e il mercato del lavoro (*)

Inserimento professionale dei laureati
Indagine 2004

Informazioni, n. 14, edizione 2006
pp. 144+1 cd-rom; € 18,00
ISBN 88-458-1336-3

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 2003-2004

Annuari, n. 44, edizione 2006
pp. 184+1 cd-rom; € 22,00
ISBN 88-458-1346-0

FAMIGLIA E SOCIETÀ

I consumi delle famiglie

anno 2004

Annuari, n. 11, edizione 2006
pp. 160+1 cd-rom; € 21,00
ISBN 88-458-1348-7

La mobilità sociale

anno 2003

Informazioni, n. 22, edizione 2006
pp. 104+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-1354-1

Il sistema di indagini sociali multiscopo

Metodi e norme, n. 31, edizione 2006

pp. 276; € 22,00
ISBN 88-458-1341-X

Strutture familiari e opinioni su famiglia e figli

anno 2003

Informazioni, n. 18, edizione 2006
pp. 208+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-1347-9

I viaggi in Italia e all'estero nel 2004 (*)

Informazioni, n. 15, edizione 2006

pp. 94+1 cd-rom; € 15,00
ISBN 88-458-1339-8

La vita di coppia

anno 2003

Informazioni, n. 23, edizione 2006
pp. 132+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-1356-8

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

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

anno 2004

Informazioni, n. 19, edizione 2006
pp. 72; € 15,00
ISBN 88-458-1349-5

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

anno 2002

Informazioni, n. 8, edizione 2006
pp. 52+1 cd-rom; € 15,00
ISBN 88-458-1329-0

La ricerca e sviluppo in Italia (*)

Consuntivo 2002

Previsioni 2003-2004
Informazioni, n. 2, edizione 2006
pp. 136; € 14,00
ISBN 88-458-1315-0

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche
anno 2003

Annuari, n. 6, edizione 2006
pp. 180+1 cd-rom; € 21,00
ISBN 88-458-1317-7

GIUSTIZIA

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)

anno 2002

Annuari, n. 15, edizione 2006
pp. 164; € 16,00
ISBN 88-458-1326-9

Ritardi della giustizia civile e ricadute sul sistema economico

Costi della giustizia civile

rilevanti per il sistema delle attività produttive

Quaderni del MIPA, n. 13, ed. 2006
pp. 146; € 14,00
ISBN 88-458-1352-5

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 laureati e il mercato del lavoro (*)

Inserimento professionale dei laureati
Indagine 2004

Informazioni, n. 14, edizione 2006

pp. 144+1 cd-rom; € 18,00

ISBN 88-458-1336-3

Forze di lavoro

Media 2004

Annuari, n. 10, edizione 2005

pp. 164; € 17,00

ISBN 88-458-1318-5

Lavoro e retribuzioni

anno 2001

Annuari, n. 7, edizione 2005

pp. 236+1 cd-rom; € 25,00

ISBN 88-458-0879-3

Rilevazione mensile sull'occupazione, gli orari di lavoro e le retribuzioni nelle grandi imprese

Metodi e norme, n. 29, edizione 2006

pp. 92; € 10,00

ISBN 88-458-1328-2

La rilevazione sulle forze di lavoro: contenuti, metodologie, organizzazione

Metodi e norme, n. 32, edizione 2006

pp. 208; € 22,00

ISBN 88-458-1357-6

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche
anno 2003

Annuari, n. 6, edizione 2006

pp. 180+1 cd-rom; € 21,00

ISBN 88-458-1317-7

Gli stranieri nella rilevazione sulle forze di lavoro

Metodi e norme, n. 27, edizione 2006

pp. 76; € 9,00

ISBN 88-458-1323-1

PREZZI

Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2005

Informazioni, n. 21, edizione 2006

pp. 168; € 17,00

ISBN 88-458-1351-7

AGRICOLTURA

Statistiche dell'agricoltura

anni 2001-2002

Annuari, n. 49, edizione 2006

pp. 356; € 32,00

ISBN 88-458-1334-7

INDUSTRIA

Gli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali

anno 2003

Informazioni, n. 4, edizione 2006

pp. 44+1 cd-rom; € 15,00

ISBN 88-458-1321-5

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 2002

Informazioni, n. 17, edizione 2006

pp. 138+1 cd-rom; € 19,00

ISBN 88-458-1345-2

Produzione e caratteristiche strutturali dell'industria siderurgica

anni 2003-2004

Informazioni, n. 24, edizione 2006

pp. 92+1 cd-rom; € 15,00

ISBN 88-458-1358-4

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

Statistica annuale della produzione industriale

anno 2003

Informazioni, n. 5, edizione 2006

pp. 52+1 cd-rom; € 15,00

ISBN 88-458-1322-3

La ricerca e sviluppo in Italia (*)

Consuntivo 2002

Previsioni 2003-2004

Informazioni, n. 2, edizione 2006

pp. 136; € 14,00

ISBN 88-458-1315-0

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 2002

Informazioni, n. 17, edizione 2006

pp. 138+1 cd-rom; € 19,00

ISBN 88-458-1345-2

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 2003

Informazioni, n. 6, edizione 2006

pp. 44+1 cd-rom; € 15,00

ISBN 88-458-1325-8

La ricerca e sviluppo in Italia (*)

Consuntivo 2002

Previsioni 2003-2004

Informazioni, n. 2, edizione 2006

pp. 136; € 14,00

ISBN 88-458-1315-0

I viaggi in Italia e all'estero nel 2004 (*)

Informazioni, n. 15, edizione 2006

pp. 94+1 cd-rom; € 15,00

ISBN 88-458-1339-8

COMMERCIO ESTERO

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2005

1. Merci, servizi, investimenti diretti

2. Paesi, settori, regioni

+ *L'Italia nell'economia internazionale*

Rapporto ICE 2005-2006 + 1 cd-rom

+ Sintesi del Rapporto ICE

Annuari, n. 8, edizione 2006

pp. 368 + 432 + 616 + 46

€ 100,00 (in cofanetto)

ISBN 88-458-1353-3

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

Organizzazione e atti del 5° Censimento generale dell'agricoltura

pp. 152; € 14,00; ISBN 88-458-1287-1

APPROFONDIMENTI 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

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

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

Struttura socioeconomica e condizione abitativa della popolazione residente - Italia

pp. 226+1 cd-rom; € 25,00; ISBN 88-458-1538-2

Popolazione residente e abitazioni nelle province italiane

Fascicoli provinciali; +1 cd-rom; € 19,00/27,00

Popolazione residente e abitazioni nelle regioni italiane

Fascicoli regionali; +1 cd-rom; € 27,00

Popolazione residente e abitazioni nei grandi comuni italiani

+1 cd-rom; € 17,00/19,00

I documenti - Conoscere il censimento

pp. 628+1 cd-rom; € 50,00; ISBN 88-458-1536-6

APPROFONDIMENTI TEMATICI

Gli stranieri in Italia: analisi dei dati censuari

pp. 248; € 20,00; ISBN 88-458-1537-4

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

Distretti industriali e sistemi locali del lavoro 2001

pp.158+1 cd-rom; € 17,00; ISBN 88-458-1505-6

Altri prodotti e servizi

ABBONAMENTI 2007

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni editate nel 2007, 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 2007 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 una copia del *Rapporto annuale*. Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito www.istat.it, l'elenco 2005 e l'elenco 2006 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2005 e 2006.

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. Attraverso il catalogo on line della produzione editoriale è possibile acquisire 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 ed il supporto alla produzione editoriale - PED/D
Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: marketing@istat.it

Modulo di richiesta pubblicazioni

Inviare questo modulo via fax al numero 064673.3477 oppure spedire in busta chiusa a:
Istituto nazionale di statistica - DCDE - Commercializzazione e Attività promozionali - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 064673.3278/79/80

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.

DATI PER LA FATTURAZIONE

Ente/Cognome e Nome _____

Referente _____

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

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____ E-mail _____

DESTINATARIO DEI PRODOTTI (se diverso dai DATI PER LA FATTURAZIONE)

Ente/Cognome e Nome _____

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____ E-mail _____

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

L'importo dovrà essere versato 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 ed 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.

Data _____ Firma _____

PVSP07

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 Fax 071/5013085

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

BOLOGNA *Galleria Cavour, 9*
Telefono 051/6566111 Fax 051/6566185

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 010/5849701 Fax 010/5849742

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

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

PALERMO *Via G. B. Vaccarini, 1*
Telefono 091/7290915 Fax 091/7290935

PERUGIA *Via Cesare Balbo, 1*
Telefono 075/5826411 Fax 075/5826484

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 011/5166758-64-67 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.

E 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 2004

Il volume presenta le stime preliminari della mortalità per causa a livello regionale per età e sesso, calcolate sulla base delle informazioni parziali disponibili integrate con altre fonti di dati e fornisce, inoltre, un quadro dell'evoluzione del fenomeno presentando un confronto con i dati definitivi del 2002. I dati forniti per gli anni 2002 e 2004 - che mostrano una riduzione della mortalità nel 2004 - riguardano il numero dei decessi e i tassi standardizzati per sesso, regione e grandi gruppi di cause, tra le quali aumentano le malattie del sistema circolatorio e del sistema respiratorio. La geografia della mortalità complessiva del 2004 resta sostanzialmente stabile rispetto al 2002, con una riduzione delle differenze territoriali, per quanto si confermi la condizione svantaggiata della Campania con il tasso di mortalità più elevato del Paese e il primato delle Marche come regione più longeva.

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

ISBN 978-88-458-1381-8

€ 19,00



21012007001000005