

Settore
Sanità e previdenza

La mortalità per causa nelle regioni italiane

Anni 2000 e 2002

Contiene dischetto da 3,5"





Settore Sanità e previdenza

La mortalità per causa nelle regioni italiane

Anni 2000 e 2002

A cura di: Luisa Frova e Marilena Pappagallo

Ha collaborato: Simona Cinque

Si ringraziano per l'attività quotidianamente svolta nell'ambito dell'Indagine sulle Cause di Morte: Silvia Buzzone, Carlo Camilloni, Stefano Di Felice, Gennaro Di Fraia, Francesco Grippo, Stefano Marchetti, Monica Pace, Erica Palombi, Simona Pennazza, Nicodemo Scorpiniti, Silvana Sola.

Per chiarimenti sul contenuto della pubblicazione rivolgersi a: Istat, Servizio Sanità ed assistenza Tel. 06 85.22.74.05 e-mail: pappagal@istat.it

La mortalità per causa nelle regioni italiane

Anni 2000 e 2002

Informazioni n. 11 - 2004

Istituto nazionale di statistica Via Cesare Balbo, 16 - Roma

Coordinamento editoriale: Servizio Produzione editoriale Via Tuscolana, 1788 - Roma

Stampa digitale:

Istat – Produzione libraria e centro stampa

Giugno 2004 – Copie 200

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

Indice

Introduzione	Pa	ag.	7
Avvertenze		"	9
1. La mortalità in Italia nel periodo 2000 e 2002			
•		"	11
		"	
		"	11
1.3 - Le differenze sul territorio della mortalità complessiva			14
2. Metodologia			
2.1 - Materiali e metodi		"	17
2.2 - Intervalli di confidenza		"	23
2.3 - Calcolo della popolazione mensile		"	25
3. Indicatori per l'analisi temporale e spaziale della mortalità per causa			
3.1 - Il tasso grezzo di mortalità		"	27
3.2 - Il tasso specifico di mortalità per età		"	27
3.3 - Il tasso di mortalità standardizzato		"	27
3.4 - La variazione percentuale		"	28
3.5 - Il rapporto di mascolinità		"	28
3.6 - Il rischio relativo		"	28
Bibliografia		"	29
Indice dei dati statistici		"	31
Dati statistici		"	35

Introduzione

Come noto in questi ultimi anni l'Istat ha messo a punto una procedura di stima dei dati di mortalità per causa, sesso, età e regione sulla base di un campione di schede di morte (modelli D4 e D5). Obiettivo è quello di fornire l'informazione sui decessi per causa a un anno di distanza dalla data di evento.

L'esigenza di fornire in tempi brevi una stima della mortalità per causa nasce dalle difficoltà di ridurre i tempi di raccolta, codifica ed elaborazione di tutte le schede di morte. Il percorso che i modelli sono tenuti a compiere prima di pervenire all'Istat è infatti molto articolato¹, e ciò ha delle significative ricadute sui tempi di raccolta, elaborazione e rilascio dell'informazione statistica.

La metodologia adottata si basa sull'uso di tutte le informazioni individuali disponibili al momento della stima e sull'integrazione di esse con altre fonti anagrafiche (riepilogativi mensili, modelli D7a)².

Nel presente volume sono disponibili i decessi ed i tassi standardizzati riferiti alla popolazione presente relativi al 2000 (dati definitivi) e al 2002 (dati stimati).

¹ Il percorso seguito dalle schede di morte (Istat D4, D5, D4bis e D5bis) è infatti piuttosto lungo. Il medico certificatore, deve compilare la parte sanitaria A del modello e inviarlo successivamente ai Comuni i quali sono tenuti a completare la parte B del modello. Una volta compilate le informazioni sanitarie e demografiche il modello, redatto in duplice copia, segue due percorsi differenti. Una copia viene inviata alle ASL di decesso, mentre l'altra copia va alle Prefetture che, in qualità di organi di controllo, hanno di compito di monitorare la qualità e la quantità del materiale pervenuto. Le prefetture inviano successivamente i modelli agli Uffici Regionali dell'Istat e solo successivamente giungono alla sede centrale.

² La metodologia adottata è ampiamente documentata nel capitolo 2.

Avvertenze

La struttura del volume

In questo lavoro, oltre ad un commento generale, sono disponibili i dati definitivi di mortalità del 2000 e quelli stimati del 2002, 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 2000 e quelli stimati del 2002; 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 2000 e le stime del 2002.
- **2 Tavole regionali** in cui sono riportati i decessi del 2000, le stime del 2002 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 2000 e 2002.
- **1 Grafico con diagrammi a barre** in cui per la mortalità complessiva si riportano i rischi relativi per sesso, riferiti a tutte le regioni italiane e alle due province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per gli anni 2000 e 2002.

Le appendici del volume

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

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

Il dettaglio geografico

Nell'analisi territoriale di mortalità vengono analizzate aree geografiche del territorio italiano, sono definite:

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

Nord-est: Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna;

Centro: Toscana, Umbria, Marche, Lazio;

Mezzogiorno costituito da:

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

Isole: Sicilia, Sardegna.

1. La mortalità in Italia nel periodo 2000-2002

1.1 Premessa

In questo lavoro vengono presentati i dati provvisori della mortalità per causa, sesso età e regione, riferiti alla popolazione presente in Italia, per l'anno 2002 e quelli definitivi per l'anno 2000.

L'ammontare dei decessi per 19 regioni proviene dai modelli D7a riferiti al 2002, fanno eccezione le province autonome di Trento e Bolzano i cui dati per causa vengono direttamente forniti dalle province stesse sulla base dei record individuali (modelli Istat D4 e D5) e si riferiscono all'anno 2002.

Per le altre regioni la struttura della mortalità per causa del 2002 viene valutata sulla base delle schede individuali disponibili al momento della stima. Ampio spazio viene dedicato nel capitolo 2 per la descrizione della metodologia per la stima.

Rispetto alle edizioni precedenti sono stati effettuati alcuni accorgimenti di carattere metodologico. Da un lato è stata infatti parzialmente modificata la metodologia adottata al fine di tener conto delle variazioni mensili della struttura della mortalità per causa (confronta: Capitolo 2), dall'altro il calcolo dei tassi standardizzati è stato effettuato considerando la classe aperta 90+ anni, anziché 85+ anni. La progressiva riduzione dei livelli di mortalità a tutta le età della vita ha infatti permesso ad un numero sempre più consistente di persone di raggiungere le età più avanzate, si è inoltre fortemente incrementato il contingente dei grandi vecchi. Il numero di decessi oltre gli 85 anni di età costituisce oggi il 33 per cento di tutte le morti, mentre tale percentuale scende al 14,7 per cento se si considerano le età sopra i 90 anni. La scelta di standardizzare considerando l'ultima classe di età 90+ va pertanto incontro alle esigenze di tenere sotto controllo l'invecchiamento della struttura per età nelle età più avanzate della vita.

Prospetto 1.1 - Ammontare assoluto dei decessi avvenuti in Italia - Anni 2000, 2002

	Dati individuali (Indagine sulle cau			Dati dai riepilogativi n	nensili (D7)	
SESSO	200	0	2000		2002	!
	Decessi nel 1° anno di vita	Totale decessi	Decessi nel 1° anno di vita	Totale decessi	Decessi nel 1° anno di vita	Totale decessi
Maschi	1.325	280.714	1.358	281.302	1.355	279.484
Femmine	1.104	279.407	1.103	278.654	1.042	278.853
Totale	2.429	560.121	2.461	559.956	2.397	558.337

Il numero provvisorio dei decessi nel 2002, disponibile dai dati riepilogativi mensili riferiti alla popolazione presente è di 279.484 maschi (dei quali 1.355 nel primo anno di vita) e di 278.853 femmine (delle quali 1.042 nel primo anno di vita). Confrontando la stessa fonte dei dati si osserva una diminuzione del numero di decessi, nel 2000 si avevano infatti rispettivamente 281.302 e 278.654 decessi (Prospetto 1.1).

1.2 Uno sguardo di insieme

Da più di un secolo la sopravvivenza della popolazione italiana è in aumento grazie alla drastica riduzione dei tassi di mortalità a tutte le età della vita. Nel corso del XX secolo la speranza di vita si è raddoppiata sia negli uomini che nelle donne.

Anche le tendenze più recenti confermano questo positivo andamento della sopravvivenza. In soli due anni, tra il 2000 ed il 2002, la speranza di vita alla nascita aumenta passando da 82,4 a 82,9 per le donne e da 76,3 a 76,8 per gli uomini (i dati stimati della speranza di vita del 2002 sono disponibili sul sito *www.demo.istat.it*)¹.

Testo di Luisa Frova (par.1.1, 1.2) e Marilena Pappagallo (par.1.3)

Per la metodologia adottata per la stima della speranza di vita cfr. Note "Le stime anticipatorie sui fenomeni demografici" (vedi bibliografia).

Sia gli uomini che le donne guadagnano mezzo anno di vita in più, grazie alla riduzione della mortalità a tutte le età della vita. Anche oltre gli ottanta anni, dove si osserva un aumento del numero assoluto di decessi (complessivamente tra uomini e donne si registrano circa 20 mila decessi in più) il tasso di mortalità è in diminuzione (Prospetto 1.2). La maggiore sopravvivenza femminile, rispetto a quella maschile, è il risultato della minore mortalità delle donne a tutte le età della vita.

Prospetto 1.2 – Decessi e tassi standardizzati per grandi classi di età, sesso e anno di calendario. Italia – Anni 2000, 2002

		Dece	ssi			Tassi x 10	.000	
CLASSI DI ETÀ	Maso	chi	Femmi	ne	Masch	ni	Femmir	ne
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
1-14	652	670	523	471	1,63	1,70	1,38	1,25
15-34	7.119	6.230	2.484	2.049	8,63	8,01	3,08	2,66
35-59	32.150	30.161	17.076	16.243	34,17	31,84	17,72	16,70
60-79	138.571	130.112	93.114	84.588	266,54	247,12	133,43	121,46
80 e +	100.897	110.956	165.106	174.461	1257,07	1225,27	878,73	822,75
Totale	279.389	278.129	278.303	277.811	104,96	99,46	61,06	56,51

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

L'allungamento della vita in entrambi i sessi è dovuto soprattutto alla diminuzione dei rischi di mortalità per le malattie cardiovascolari, ma anche per quelle dell'apparato digerente e respiratorio. La tendenza più recente vede anche una riduzione dei tumori maligni in particolare nelle generazioni più giovani².

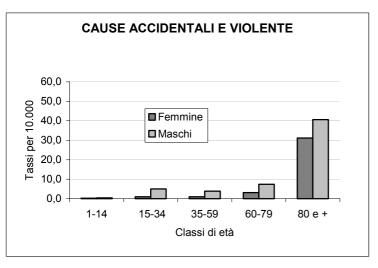
Tuttavia sono soprattutto i tumori maligni, le malattie cardiovascolari e le cause accidentali i maggiori responsabili del divario tra i due sessi (le donne vivono infatti circa 6 anni in più degli uomini). L'informazione sui livelli di mortalità per causa (numero di decessi e tassi) permette quindi di formulare alcune ipotesi esplicative sul fenomeno della supermortalità maschile. Le donne mostrano infatti livelli di mortalità più bassi proprio per le malattie cronico degenerative e per le cause accidentali: cause per le quali è importante il ruolo svolto dai comportamenti individuali, dalle abitudini di vita e dalla diversa esposizione ai rischi connessi all'attività lavorativa e sportiva (Figura 1.1). Unica eccezione è data dai livelli di mortalità per diabete dove le donne oltre gli ottanta anni mostrano dei rischi più alti rispetto ai loro coetanei di sesso maschile.

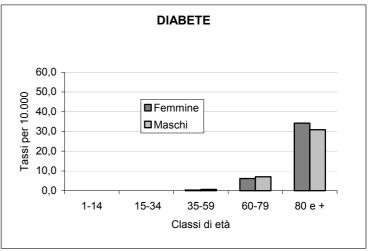
Le differenze di mortalità tra i sessi sono più marcate proprio nelle età più avanzate della vita, ovvero nelle generazioni più anziane, dove la diversità tra uomini e donne per quanto riguarda l'adozione di stili di vita salutari è più evidente. L'abitudine al fumo, l'abuso di alcol sono tipici di una stile di vita tipicamente maschile e questo è vero quanto più si considerano le generazioni più anziane.

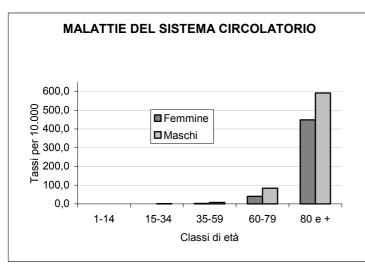
-

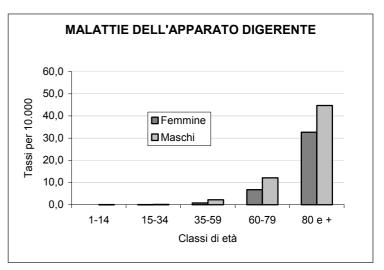
² Cfr. Istat, Rapporto Annuale 2002.

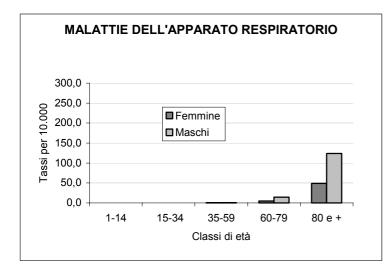
Figura 1.1 – Tassi standardizzati di mortalità per grandi classi di età, sesso e causa di morte in Italia nel 2002

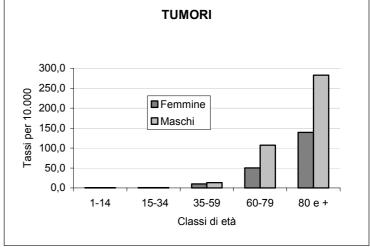








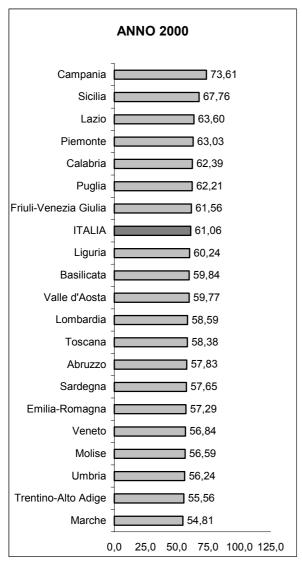


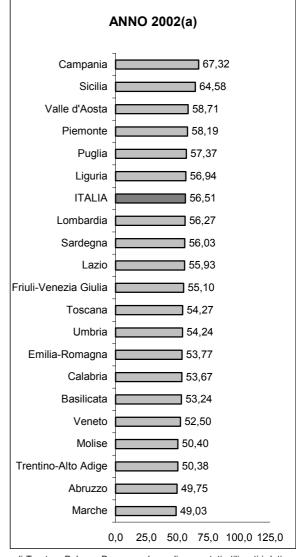


1.3 Le differenze sul territorio della mortalità complessiva

Nel corso degli ultimi due anni si è assistito ad una riduzione del tasso di mortalità generale. Considerando il complesso delle età³ si stima che il tasso standardizzato di mortalità in Italia si riduca del 5,2 per cento negli uomini e del 7,5 per cento nelle donne passando rispettivamente da 104,96 a 99,46 e da 61,06 a 56,51 (tassi per 10 mila). Sebbene il declino sia generalizzato a livello territoriale, la velocità della diminuzione è differenziata per sesso e regione di decesso.

Figura 1.2 – Tassi standardizzati di mortalità (1-90+ anni) nelle regioni italiane. Femmine - Anni 2000, 2002

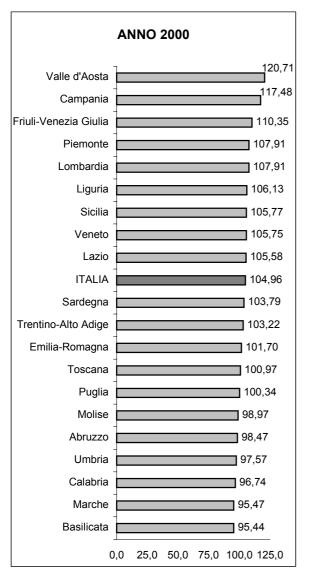


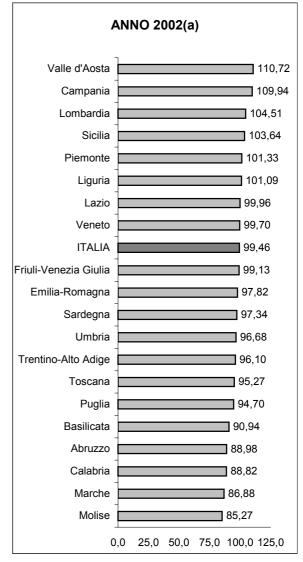


(a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

³ Esclusa l'età 0 anni.

Figura 1.2 segue - Tassi standardizzati di mortalità (1-90+ anni) nelle regioni italiane. Maschi - Anni 2000, 2002





a) Anno 2002: 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 2002.

Rispetto al 2000 la geografia della mortalità complessiva subisce lievi variazioni. I livelli più alti di mortalità per il totale della popolazione si registrano ancora una volta in Campania (85,17 decessi per 10 mila), in Valle d'Aosta¹ (81,08 per 10 mila) e in Sicilia (81,01 per 10 mila). I livelli più bassi, che nel 2000 si osservavano soprattutto nelle regioni del Centro, nel 2002 appartengono a regioni del Mezzogiorno. Fatta eccezione per le Marche che, con un tasso pari a 65 decessi per 10 mila si conferma la regione a minore mortalità in Italia, le altre regioni con la più bassa mortalità sono il Molise, l'Abruzzo e la Calabria (rispettivamente, i tassi stimati sono 65,74, 66,50 e 69,05 per 10 mila). Distinguendo per sesso (Figura 1.2), osserviamo che per gli uomini la graduatoria della mortalità resta sostanzialmente invariata rispetto al 2000 e, a differenza di quanto accade per la mortalità complessiva, i valori più alti si riscontrano soprattutto nelle regioni settentrionali. Per le donne si conferma invece la geografia della mortalità complessiva nei livelli più alti e, rispetto al 2000, si

¹ L'esiguità dei casi considerati in Valle d'Aosta richiede molta cautela nell'interpretazione dei risultati.

riscontrano degli spostamenti nella graduatoria rispetto al livello medio nazionale. Lazio, Calabria e Friuli-Venezia Giulia che nel 2000 erano tra le regioni a più alta mortalità femminile, nel 2002 presentano dei tassi di mortalità al di sotto della media italiana. Per quanto riguarda i livelli più bassi, i quadri territoriali della mortalità restano sostanzialmente invariati rispetto al 2000 per entrambi i sessi. Per gli uomini i tassi più bassi sono soprattutto quelli delle regioni meridionali, in particolare, Molise, Calabria, Abruzzo e Basilicata, mentre per le donne la geografia è più eterogenea e la minore mortalità si registra sia nelle regioni del Sud che del Nord-est.

2. Metodologia

2.1 Materiali e metodi

Il presente lavoro descrive le *now-casts* ("previsioni di breve periodo") dei decessi in Italia nell'anno 2002, calcolate con una procedura utilizzata dal Servizio Sanità e Assistenza (San/c) fin dal 2000. Tale procedura è stata progressivamente modificata fino alla versione riportata di seguito, introducendo di volta in volta nuove ipotesi che tenessero conto più approfonditamente dell'andamento dei dati di mortalità elaborati. Pertanto, la metodologia adottata è diventata via via più complessa e robusta consentendo di migliorare la qualità dei risultati.

La stima dei decessi dell'anno 2002 è basata su un procedimento articolato in più fasi. I dati utilizzati sono di due tipi: i dati di mortalità delle singole schede di morte (modd. D4 e D5), e un'altra fonte di origine amministrativa, ovvero il totale dei morti per sesso e mese relativi alla popolazione presente che i comuni sono tenuti ad inviare all'Istat (mod. D7).

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

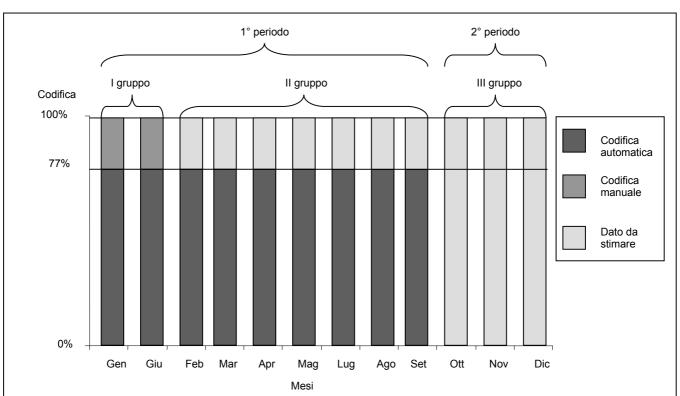


Figura 2.1 – Dati di mortalità del 2002 disponibili per mese e tipo di codifica

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

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

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

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

Vediamo in maggiore dettaglio la procedura utilizzata.

Alla base del metodo qui utilizzato ci sono due ipotesi.

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

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

Rimane il problema delle violente, che invece risentono fortemente del mese di riferimento. Pertanto, la scelta del mese da codificare per intero si fa in base alla rappresentatività della mortalità per cause violente nei mesi candidati rispetto a tutto l'anno. Per il 2002, sulla base delle serie storiche precedenti e della disponibilità dei dati al momento della stima si sono scelti i mesi di gennaio e giugno.

Una volta stimati i decessi per causa ed età del secondo gruppo di mesi, si procede con la stima dei decessi del terzo gruppo di mesi. Poiché del terzo gruppo di mesi si conosce solo l'ammontare assoluto per sesso e regione di decesso, si è deciso di utilizzare la distribuzione per sesso, regione e causa del primo periodo (primo e secondo gruppo di mesi) dell'anno in questione, aggiustata per un fattore di correzione stimato a partire dai dati dell'ultimo anno (che chiameremo in seguito t_0) di cui erano disponibili i dati in forma completa al momento della stima (anno 2000, 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.

<u>Dati disponibili</u> del primo gruppo di mesi:

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

 ${}_{R}^{t_{1}}$ d ${}_{s,c,x}^{A1}$ numero di decessi codificati in automatico (A) nel primo gruppo di mesi dell'anno t_{1} per regione R, sesso s, età x e causa c;

 ${}_{R}^{t_{1}} d_{s,c,x}^{M1}$ numero di decessi codificati in manuale (M) nel primo gruppo di mesi dell'anno t_{1} per regione R, sesso s, età x e causa c.

Si osservi che:

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

Dati disponibili del secondo gruppo di mesi:

 ${}_{R}^{t_{1}} d_{s,x}^{2}$ numero di decessi registrati nel secondo gruppo di mesi dell'anno t_{1} per regione R, sesso s ed età x;

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

Dati da stimare:

 ${}_{R}^{t_{1}}d_{s,c,x}^{M2}$ numero di decessi codificati in manuale (*M*) nel secondo gruppo di mesi dell'anno t_{1} per regione *R*, sesso *s*, età *x* e causa *c*;

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

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

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

$${}_{R}^{t_{1}}\boldsymbol{d}_{s,x}^{M2} = {}_{R}^{t_{1}}\boldsymbol{d}_{s,x}^{2} - {}_{R}^{t_{1}}\boldsymbol{d}_{s,x}^{A2}$$

Nella seconda fase si calcolano le stime dei decessi per causa nel secondo gruppo di mesi, applicando agli scarti di questi mesi (${}_{R}^{t_{1}}\boldsymbol{d}_{s}^{M2} = \sum_{x} {}_{R}^{t_{1}}\boldsymbol{d}_{s,x}^{M2}$) 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 tralascia l'età per motivi che saranno spiegati in seguito).

Ponendo infatti:

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

e

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

si ottiene:

$${}^{t_1}_{R}\hat{\boldsymbol{d}}^{M2}_{s,c} = \frac{{}^{t_1}_{R}\boldsymbol{k}_{s,c}}{{}^{t_1}_{R}\boldsymbol{k}_{s}} \times {}^{t_1}_{R}\boldsymbol{d}^{M2}_{s}, \qquad (1)$$

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:

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

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 (${}_{R}^{t_{i}}\boldsymbol{\sigma}_{s,x}^{M2}$ 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:

$${}_{R}^{t_{1}}\hat{d}_{s,x}^{M2} = \sum_{s} {}_{R}^{t_{1}}\hat{d}_{s,c,x}^{M2}$$

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:

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

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_I 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_I .

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 ${}_R^t \hat{\boldsymbol{\sigma}}_s^3$ stimato nel passo precedente:

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

dove:

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

e

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

Sesta fase. Infine, per stimare l'età dei decessi del terzo gruppo di mesi dell'anno t_I si applica ai decessi stimati per regione R, sesso s e causa c di questo periodo (${}_{R}^{t}d_{s,c}^{3}$) 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_I (${}_R^{t_I}P_{s,x}^3$) e noti i quozienti specifici di mortalità per regione R, sesso s, causa c ed età x dello stesso periodo dell'anno t_0 (${}_R^{t_0}q_{s,x}^3$), 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_I :

$$_{R}^{t_{0}}\hat{d}_{s,c,x}^{3} = _{R}^{t_{0}}q_{s,c,x}^{3} \times _{R}^{t_{1}}P_{s,x}^{3}$$
.

Ponendo poi:

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

dove chiaramente è:

$$_{R}^{t_{0}}\hat{d}_{s,c}^{3} = \sum_{x}_{R}^{t_{0}}\hat{d}_{s,c,x}^{3}$$
 ,

si ottiene:

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

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

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

Poiché al momento della stima per causa dei decessi del 2002, non tutte le schede individuali di morte sono pervenute all'Istat, si è ritenuto opportuno riproporzionare le stime sulla base del dato provvisorio per sesso e

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

La correzione adottata è la seguente:

$${}_{R}^{t_{1}}\hat{\hat{d}}_{s,c,x} = {}_{R}^{t_{1}}\hat{d}_{s,c,x} \times \frac{{}_{R}^{t_{1}}D7_{s}}{{}_{R}^{t_{1}}\hat{d}_{s}}$$

(dove ${}_{R}^{t_{1}}D7_{s}$ è l'ammontare dei decessi dell'anno t_{l} per regione di decesso R e sesso s fornito dai D7 e ${}_{R}^{t_{1}}\hat{d}_{s}$ è l'ammontare dei decessi stimati prima del riproporzionamento, per regione R e sesso s) sotto l'assunzione che la differenza a livello regionale e per sesso tra dati provvisori D7 e dati individuali non dipende dall'età.

2.2 Intervalli di confidenza

Il numero assoluto dei decessi per sesso e regione del 2002, riportati nel presente lavoro, rappresenta un valore realmente osservato, sebbene ricavato dai modelli D7 e non dalle schede individuali di morte del 2002. Pertanto non è un dato soggetto a errori campionari, pur se quasi certamente inferiore al dato reale¹. Tuttavia, se si vogliono effettuare confronti temporali e territoriali sui dati, si deve tenere conto della variabilità della frequenza degli eventi stimati nell'anno in questione, ovvero il numero di eventi che si osservano può essere considerato come uno dei risultati in un ampio universo di possibili dati che si sarebbero potuti osservare nelle medesime circostanze. Pertanto, il range dei valori possibili (ovvero l'intervallo di confidenza) può essere stimato dai dati osservati in base ad alcune assunzioni statistiche. Nel presente lavoro il ragionamento è stato esteso alle *now-casts* dei decessi e, in quest'ottica, sono state introdotte delle assunzioni statistiche² sulla variabile numero dei decessi al fine di calcolare i relativi intervalli di confidenza (Ci).

Quando il numero di eventi è piccolo (in genere si considera tale se minore di 100) e la probabilità dell'evento stesso è piccola, si può assumere che gli eventi seguano una distribuzione di Poisson con media e varianza d, dove d è il numero di decessi.

Se d è minore di 100, l'intervallo di confidenza al 95 per cento può essere calcolato come:

$$CI_{95\%} = (d \times L(1-\alpha = 0.95; d); d \times U(1-\alpha = 0.95; d)),$$

dove $L(1-\alpha=0.95;d)$ e $U(1-\alpha=0.95;d)$ rappresentano, rispettivamente, le costanti moltiplicative inferiore e superiore in corrispondenza del livello di fiducia del 95 per cento basato su una variabile di Poisson (vedi Prospetto 2.1).

Se, invece, d è maggiore o uguale a 100, la sua distribuzione è approssimabile alla Normale con identiche media e varianza. Pertanto l'intervallo di confidenza al 95 per cento può essere calcolato come:

$$CI_{95\%} = d \pm 1.96 \times \sqrt{d}$$
,

dove \sqrt{d} è la deviazione standard della variabile d.

_

¹ Cfr. Istat, Informazioni n.8.

² Tale metodologia è già utilizzata dal National Center for Health Statistics (vedi bibliografia).

Prospetto 2.1 – Costanti moltiplicative inferiore e superiore in corrispondenza del livello di fiducia del 95 per cento per il numero di decessi d, basato su una variabile di Poisson (se d<100)

NUMERO DI DECESSI (d)	L(1-α=0,95;d)	U(1- α=0,95;d)	Numero di decessi (d)	L(1-α=0,95;d)	U(1- α=0,95;d)
1	0,02532	5,57164	51	0,74457	1,31482
2	0,12110	3,61234	52	0,74685	1,31137
3	0,20622	2,92242	53	0,74907	1,30802
4	0,27247	2,56040	54	0,75123	1,30478
5	0,32470	2,33367	55	0,75334	1,30164
6	0,36698	2,17658	56	0,75539	1,29858
7	0,40205	2,06038	57	0,75739	1,29562
8	0,43173	1,97040	58	0,75934	1,29273
9	0,45726	1,89831	59	0,76125	1,28993
10	0,47954	1,83904	60	0,76311	1,28720
11	0,49920	1,78928	61	0,76492	1,28454
12	0,51671	1,74680	62	0,76669	1,28195
13	0,53246	1,71003	63	0,76843	1,27943
14	0,54671	1,67783	64	0,77012	1,27698
15	0,55969	1,64935	65	0,77178	1,27458
16 17	0,57159 0,58254	1,62394 1,60110	66 67	0,77340 0,77499	1,27225 1,26996
18	0,59266	1,58043	68	0,77499	1,26774
19	0,60207	1,56162	69	0,77806	1,26556
20	0,61083	1,54442	70	0,77955	1,26344
21	0,61902	1,52861	71	0,78101	1,26136
22	0,62669	1,51401	72	0,78244	1,25933
23	0,63391	1,50049	73	0,78384	1,25735
24	0,64072	1,48792	74	0,78522	1,25541
25	0,64715	1,47620	75	0,78656	1,25351
26	0,65323	1,46523	76	0,78789	1,25165
27	0,65901	1,45495	77	0,78918	1,24983
28	0,66449	1,44528	78	0,79046	1,24805
29	0,66972	1,43617	79	0,79171	1,24630
30	0,67470	1,42756	80	0,79294	1,24459
31	0,67945	1,41942	81	0,79414	1,24291
32	0,68400	1,41170	82	0,79533	1,24126
33	0,68835	1,40437	83	0,79649	1,23965
34	0,69253	1,39740	84	0,79764	1,23807
35	0,69654	1,39076	85	0,79876	1,23652
36	0,70039	1,38442	86	0,79987	1,23499
37	0,70409	1,37837	87	0,80096	1,23350
38	0,70766	1,37258	88	0,80203	1,23203
39	0,71110	1,36703	89	0,80308	1,23059
40	0,71441	1,36172	90	0,80412	1,22917
41	0,71762	1,35661	91	0,80514	1,22778
42	0,72071	1,35171	92	0,80614	1,22641
43	0,72370	1,34699	93	0,80713	1,22507
44	0,72660	1,34245	94	0,80810	1,22375
45	0,72941	1,33808	95	0,80906	1,22245
46	0,73213	1,33386	96	0,81000	1,22117
47	0,73216	1,32979	97	0,81093	1,21992
48	0,73476		98		
		1,32585		0,81185	1,21868
49	0,73981	1,32205	99	0,81275	1,21746
50	0,74222	1,31838			

NOTA: I valori riportati nel prospetto sono stati generati mediante un programma SAS.

2.3 Calcolo della popolazione mensile

Per calcolare l'ammontare della popolazione nei singoli mesi di un dato anno (il 2002 nel presente caso), è necessario fare riferimento alla popolazione all'inizio ($^{1^{\circ}gen2002}P$) e alla fine dell'anno ($^{1^{\circ}gennaio2003}P$) 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 (${}^{0}P$) e alla fine del periodo (${}^{t}P$), 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:

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

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

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

Con riferimento ai dati del presente volume, il tasso d'incremento calcolato a partire dalle popolazioni al 1° gennaio 2002 e al 1° gennaio 2003^3 per regione R, sesso s ed età x, con t=1, è:

$${2002 \atop R} r_{s,x} = log \left({1^{\circ} gen 2003 \atop R} {P_{s,x} \atop R} \over {1^{\circ} gen 2002 \atop R} {P_{s,x} \atop R}} \right).$$

Il tasso così calcolato è assunto come costante per tutti i mesi dell'anno 2002, e la popolazione all'inizio di un qualunque mese m 2002 è:

$${}^{1^{\circ}m2002}{}_{R}\hat{P}_{s,x} = {}^{1^{\circ}gen2002}{}_{R}P_{s,x} \times exp\left\{{}^{2002}{}_{R}r_{s,x} \times {}^{m2002}t\right\},$$

dove $^{m2002}t$ è l'intervallo di tempo tra il 1° gennaio 2002 e il 1° del mese m 2002, espresso in giorni,

$$t = \frac{1^{\circ}m2002 - 1^{\circ}gennaio2002}{365,25}$$
.

³ I dati relativi alla popolazione del 1ºgennaio 2002 e del 1ºgennaio 2003 sono dati provvisori stimati dal servizio Dem.

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

3.1 Il tasso grezzo di mortalità

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

Il tasso grezzo è dato dalla seguente espressione:

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

dove:

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

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

3.2 Il tasso specifico di mortalità per età

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

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

$$_{R}m_{s,c,x} = \frac{_{R}d_{s,c,x}}{_{R}P_{s,x}} \times 10.000$$
 (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 negli anni precedenti 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 comprensivo 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:

$${}_{R}\overline{m}_{s,c} = \frac{\sum_{x=\alpha}^{\beta} {}_{R} m_{s,c,x} \times P_{x}^{censimento91}}{\sum_{x=\alpha}^{\beta} P_{x}^{censimento91}}$$
(3),

dove

 α =1 e β= ω nel caso in cui la standardizzazione si effettui su tutte le età;

 α =1 e β =14 nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 1-14 anni;

 α =15 e β =34 nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 15-34 anni;

 α =35 e β =59 nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 35-59 anni;

 α =60 e β =79 nel caso in cui la standardizzazione si effettui sul gruppo 60-79 anni;

 α =80 e β = ω 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 $P_x^{censimento 91}$ 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 2000 e il 2002, calcolata nel modo seguente:

$$var = \frac{\binom{02 - 00 - 00}{R m_{s,c} - R m_{s,c}}}{\binom{00 - 00}{R m_{s,c}}} \times 100$$

dove $R \overline{m}_{s,c}$ 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 2000-2002 del corrispondente tasso di mortalità.

3.5 Il rapporto di mascolinità

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

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

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

3.6 Il rischio relativo

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

Bibliografia

Istat. Cause di morte. Anno 1998. Roma: Istat, 2001 (Annuari, n.14).

Istat. Cause di morte. Anno 1999. Roma: Istat, 2002 (Annuari, n.15).

Istat. Cause di morte. Anno 2000. Roma: Istat, 2003 (Annuari, in corso di stampa).

Istat. *Classificazione delle malattie, traumatismi e cause di morte. IX revisione 1975*. Roma: Istat, 1998. (Metodi e Norme, Volumi 1 e 2, VI ristampa).

Istat. Le stime anticipatorie sui fenomeni demografici Roma: Istat,. http://www.demo.istat.it

Istat. *Il quadro evolutivo della mortalità per causa in Italia. Anni 1991, 1994 e 1997*. A cura di Buzzone, Silvia, e Luisa Frova. Roma: Istat, 2001 (Informazioni n.18).

Istat, Iss. *La mortalità in Italia nel periodo 1970-1992: evoluzione e geografia*. A cura di Frova, Luisa et al. Roma: Istat e Iss, s.d..

Istat. *La codifica automatica delle cause di morte in Italia: aspetti metodologici e implementazione della ICD.* A cura di Frova, Luisa; Stefano Marchetti, e Monica Pace. Roma: Istat, 2003. *http://www.istat.it*

Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1997 e 1999*. A cura di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat, 2001 (Informazioni n.8).

Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1998 e 2000.* A cura di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat, 2002 (Informazioni n.17).

Istat. *La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 1999 e 2001*. A cura di Frova, Luisa, e Marilena Pappagallo. Roma: Istat 2002. *http://www.istat.it*

Istat. La nuova indagine sulle cause di morte. La codifica automatica, il bridge coding ed altri elementi innovativi. A cura di Frova, Luisa. Roma: Istat, 2001 (Metodi e Norme n.8)

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

Istat. Stime per l'anno 2001. Roma: Istat.

http://www.istat.it/Popolazion/Indicatori/index.htm

Istat. Tendenze della mortalità in Italia – Anni 1995-1998. Roma: Istat 2001. http://www.istat.it

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

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

Indice dei dati statistici

Dati e indica	atori nazionali	
Tavola 1	- Decessi e tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002.	Pag
Tavola 2	- Numero assoluto dei decessi avvenuti in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	,,
Tavola 3	- Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Dati e indica	atori regionali	
Tavola 4	- Decessi e tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.1	- Piemonte - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.2	- Valle d'Aosta - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.3c	- Lombardia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.4	- Trentino Alto Adige - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.5	- Trento - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.6	- Bolzano-Bozen - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.7	- Veneto - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.8	- Friuli Venezia Giulia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.9	- Liguria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.10	- Emilia Romagna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.11	- Toscana - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.12	- Umbria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.13	- Marche - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.14	- Lazio - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.15	- Abruzzo - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"

Tavola 5.16	- Molise - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	pa
Tavola 5.17	- Campania - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.18	- Puglia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.19	- Basilicata - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.20	- Calabria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.21	- Sicilia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	"
Tavola 5.22	- Sardegna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000 e 2002	,
Diagrammi	a barre	
Grafico 1	- Mortalità Complessiva - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e per sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	pa
Grafico 2	- Mortalità Complessiva - Rischio relativo per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002	"
Grafico 3.1	- Tumori - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	"
Grafico 3.2	- Tumori maligni dello stomaco - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,
Grafico 3.3	- Tumori maligni del colon, retto e ano - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,,
Grafico 3.4	 Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000) 	"
Grafico 3.5	- Tumori maligni della mammella della donna - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	"
Grafico 3.6	- Diabete mellito - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,,
Grafico 3.7	- Malattie del sistema nervoso - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	"
Grafico 3.8	- Malattie del sistema circolatorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,,
Grafico 3.9	- Infarto del miocardio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,,
Grafico 3.10	- Disturbi circolatori dell'encefalo - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	"
Grafico 3.11	- Malattie dell'apparato respiratorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,,
Grafico 3.12	- Malattie dell'apparato digerente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,,
Grafico 3.13	- Cause accidentali e violente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000 e 2002 (Tassi per 10.000)	,,

TAVOLE STATISTICHE DATI E INDICATORI NAZIONALI

Tavola 1 - Decessi e tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero o	decessi	Tassi stand. pe	er 10.000
ICD9 (b)	5.652 Br.III.6.112	2000	2002	2002	2000	2002
		MASCHI				
				Ci 95% ^(c)		
140-239	Tumori	91.853	94.139	(93538; 94740)	33,85	33,46
151	Tumori maligni dello stomaco	6.492	6.312	(6156 ; 6468)	2,40	2,25
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	8.807	9.216	(9028; 9404)	3,28	3,30
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	25.503	26.370	(26052; 26688)	9,25	9,29
174	Tumori maligni della mammella della donna	-		-	_	-
250	Diabete mellito	6.998	7.034	(6870 ; 7198)	2,64	2,53
320-389	Malattie del sistema nervoso	5.922	6.100	(5947 ; 6253)	2,27	2,22
390-459	Malattie del sistema circolatorio	107.411 20.072	106.615 <i>21.671</i>	(105975 ; 107255) (21382 ; 21960)	40,92 <i>7,4</i> 5	38,21 <i>7,74</i>
410 430-438	Infarto del miocardio Disturbi circolatori dell'encefalo	27.380	26.385	(26067; 26703)	10,58	7,74 9.54
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	21.904	19.763	(19487; 20039)	8,48	7,15
520-579	Malattie dell'apparato digerente	12.980	12.611	(12391 ; 12831)	4,80	4,47
800-999	Cause accidentali e violente	15.774	15.406	(15163 ; 15649)	5,82	5,60
-	Altre cause	16.547	16.460	(16209 ; 16711)	6,18	5,83
Totale		279.389	278.129	,	104,96	99,46
		FEMMINE				
140-239	Tumori	68.178	70.696	(70175 ; 71217)	17,45	17,29
140-239 151	Tumori maligni dello stomaco	4.786	4.835	(4699; 4971)	1,15	1,10
151 153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	7.839	8.186	(8009 ; 8363)	1,93	1,10
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	6.031	6.623	(6463 ; 6783)	1,60	1,70
174	Tumori maligni della mammella della donna	11.354	11.546	(11335 ; 11757)	3,08	3.03
250	Diabete mellito	10.649	10.223	(10025; 10421)	2,39	2,13
320-389	Malattie del sistema nervoso	7.358	8.002	(7827; 8177)	1,69	1,72
390-459	Malattie del sistema circolatorio	132.982	129.916	(129210; 130622)	26,73	23,70
410	Infarto del miocardio	14.411	15.516	(15272 ; 15760)	3,24	3,21
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	39.962	38.819	(38433 ; 39205)	8,09	7,11
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	15.841 12.042	14.473	(14237 ; 14709)	3,18	2,65
520-579	Malattie dell'apparato digerente Cause accidentali e violente	10.291	12.119 10.827	(11903 ; 12335)	2,79 2,43	2,61 2,30
800-999	Altre cause	20.962	21.554	(10623 ; 11031) (21266 ; 21842)	4,39	4,11
- Totale	Allie Cause	278.303	277.811	(21200 , 21042)	61,06	56,51
		TOTALE				
440.555	Turned		404.005	(404000 - 405004)	04.40	00.00
140-239	Tumori	160.031	164.835	(164039 ; 165631)	24,13	23,86
151 153-154	Tumori maligni dello stomaco	11.278 16.646	11.147 17.402	(10940 ; 11354) (17143 ; 17661)	1,67 2,48	1,57 2,48
153-154 162	Tumori maligni della trachea, branchi a nalmani	31.534	32.993	(32637; 33349)	2,40 4,84	4,92
174	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni Tumori maligni della mammella della donna	11.354	32.993 11.546	(11335; 11757)	4,64 1,73	1,70
250	Diabete mellito	17.647	17.257	(17000; 17514)	2,52	2,32
320-389	Malattie del sistema nervoso	13.280	14.102	(13869 ; 14335)	1,92	1,92
390-459	Malattie del sistema circolatorio	240.393	236.532	(235579 ; 237485)	32,58	29,57
410	Infarto del miocardio	34.483	37.187	(36809 ; 37565)	5,04	5,13
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	67.342	65.204	(64704; 65704)	9,08	8,05
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	37.745	34.236	(33873; 34599)	5,13	4,29
520-579	Malattie dell'apparato digerente	25.022	24.730	(24422; 25038)	3,65	3,41
800-999	Cause accidentali e violente	26.065	26.234	(25917; 26551)	4,03	3,85
- Totalo	Altre cause	37.509 557.692	38.014 555 940	(37632 ; 38396)	5,18 79.1 4	4,85 74.07
Totale		557.692	555.940		79,14	74,07

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 2 - Decessi avvenuti in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (valori assoluti)

GRUPPO	ONIOE DI MODTE		1-14	anni		15-34	anni
ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	2000	2002	Ci 95% ^(c)	2000	2002	Ci 95% ^(c)
140-239	Tumori	179	181	(155; 207)	754	667	(616; 718)
151	Tumori maligni dello stomaco	-	-	-	34	23	(15; 35)
153054	Tumori maligni del colon, retto e ano	-	-	-	30	19	(11; 30)
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	-	3	(1 ; 9)	29	37	(26 ; 51)
<i>174</i> 250	Tumori maligni della mammella della donna Diabete mellito	2	3	- (1;9)	24	- 11	(5; 20)
320-389	Malattie del sistema nervoso	60	66	(51; 84)	177	183	(156 ; 210)
390-459	Malattie del sistema circolatorio	68	85	(68; 105)	570	484	(441 ; 527)
410	Infarto del miocardio	1	4	(1; 10)	69	72	(56; 91)
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	15	13	(7; 22)	77	59	(45 ; 76)
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	26	21	(13; 32)	128	129	(107 ; 151)
520-579	Malattie dell'apparato digerente	9	16	(9; 26)	105	109	(89 ; 129)
800-999	Cause accidentali e violente Altre cause	189 119	166 132	(141;191) (109;155)	4.108 1.253	3.777 869	(3657; 3897) (811; 927)
- Totale	Aille Cause	652	670	(619 ; 721)	7.119	6.230	(6075 ; 6385)
Totale		032	670	(619 , 721)	7.119	6.230	(6075 , 6365)
GRUPPO	CAUSE DI MORTE		35-59	anni		60-79	anni
ICD9 (b)		2000	2002	Ci 95% (c)	2000	2002	Ci 95% (c)
140-239	Tumori	12.693	12.284	(12067; 12501)	57.124	56.465	(55999 ; 56931)
151	Tumori maligni dello stomaco	818	799	(744; 854)	3.982	3.680	(3561; 3799)
153054	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.106	1.110	(1045 ; 1175)	5.323	5.402	(5258; 5546)
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	3.730	3.683	(3564; 3802)	17.813	18.030	(17767 ; 18293)
174	Tumori maligni della mammella della donna Diabete mellito	- 585	569	- (E22 : 616)	3.976	3.733	- (2612 · 2052)
250 320-389	Malattie del sistema nervoso	555	553	(522; 616) (507; 599)	2.814	2.749	(3613; 3853) (2646; 2852)
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.464	7.620	(7449 ; 7791)	48.250	43.976	(43565 ; 44387)
410	Infarto del miocardio	3.035	2.960	(2853 ; 3067)	11.438	11.701	(11489 ; 11913)
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.303	1.127	(1061; 1193)	11.296	9.678	(9485 ; 9871)
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	870	739	(686; 792)	9.412	7.531	(7361; 7701)
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.296	2.120	(2030 ; 2210)	6.944	6.357	(6201 ; 6513)
800-999	Cause accidentali e violente	4.051	3.826	(3705 ; 3947)	4.208	3.880	(3758 ; 4002)
- Totale	Altre cause	2.636 32.150	2.449 30.161	(2352 ; 2546) (29821 ; 30501)	5.843 138.571	5.422 130.112	(5278; 5566) (129405; 130819)
			80 an	ni o +		Tota	lo.
GRUPPO ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	2000	2002	Ci 95% (c)	2000	2002	Ci 95% (c)
		2000	2002	013370(0)	2000	2002	019070(0)
140-239	Tumori	21.103	24.541	(24234; 24848)	91.853	94.139	(93538; 94740)
151	Tumori maligni dello stomaco	1.658	1.810	(1727; 1893)	6.492	6.312	(6156; 6468)
153054	Tumori maligni del colon, retto e ano	2.348	2.686	(2584; 2788)	8.807	9.216	(9028; 9404)
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	3.931	4.617	(4484 ; 4750)	25.503	26.370	(26052; 26688)
174	Tumori maligni della mammella della donna Diabete mellito	2.411	2.719	- (2617 ; 2821)	6.998	7.034	- (6870 ; 7198)
250 320-389	Malattie del sistema nervoso	2.316	2.719	(2450 ; 2648)	5.922	6.100	(5947; 6253)
390-459	Malattie del sistema circolatorio	50.059	54.450	(53993 ; 54907)	107.411	106.615	(105975 ; 107255)
410	Infarto del miocardio	5.529	6.935	(6772; 7098)	20.072	21.671	(21382; 21960)
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	14.689	15.508	(15264 ; 15752)	27.380	26.385	(26067; 26703)
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	11.468	11.343	(11134 ; 11552)	21.904	19.763	(19487 ; 20039)
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.626	4.009	(3885 ; 4133)	12.980	12.611	(12391 ; 12831)
800-999	Cause accidentali e violente	3.218	3.758	(3638 ; 3878)	15.774	15.406	(15163 ; 15649)
- Totale	Altre cause	6.696 100.897	7.588 110.956	(7417 ; 7759) (110303 ; 111609)	16.547 279 389	16.460 278.129	(16209 ; 16711)
IUlait		100.037	110.336	(110303 , 111003)	279.389	210.123	

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

⁽b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975. (c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 2 segue - Decessi avvenuti in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (valori assoluti)

Tumori maligni dello stomaco	Ci 95% (c) (553; 649) (11; 28) (24; 48) (8; 25) (81; 121) (3; 14) (60; 95) (211; 271) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
151	(11; 28) (24; 48) (8; 25) (81; 121) (3; 14) (60; 95) (211; 271) (5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
153-154 Tumori maligni deli colon, retto e ano 1 4 (1 ; 10) 24 34 162 Tumori maligni delia trachea, bronchi e polmoni 2 2 (0 ; 7) 17 15 174 Tumori maligni delia trachea, bronchi e polmoni 2 2 (0 ; 7) 17 15 175 Tumori maligni delia mammella delia donna 117 101 175 Diabete mellito 5 1 (0 ; 6) 8 7 176 390-459 Malattie del sistema circolatorio 55 59 (45 ; 76) 246 241 176 Altie del miccardio 1 7 10 177 10 10 10 10 10 10 177 10 10 10 10 10 10 177 10 10 10 10 10 10 178 Altie del miccardio 9 7 (3 ; 14) 79 70 179 70 70 70 70 170 Malattie dell'apparato respiratorio 20 26 (17 ; 38) 61 43 170 Altie dell'apparato respiratorio 20 26 (17 ; 38) 61 43 170 Altre cause 130 116 (95 ; 137) 396 326 170 Altre cause 130 116 (95 ; 137) 396 326 170 Totale 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 CAUSE DI MORTE 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 140-239 Tumori maligni dello stomaco 450 444 (403 ; 485) 2 ; 222 2074 170	(24; 48) (8; 25) (81; 121) (3; 14) (60; 95) (211; 271) (5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
162 Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni 2 2 0 ; 7] 17 15 17 17 17 17 17 17	(8; 25) (81; 121) (3; 14) (60; 95) (211; 271) (5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
174 Tumori maligni della mammella della donna - - -	(81; 121) (3; 14) (60; 95) (211; 271) (5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
Diabete mellito 5	(3; 14) (60; 95) (211; 271) (5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
Malattie del sistema nervoso 48 46 (34 61) 91 76 76 390-459 Malattie del sistema circolatorio 55 59 (45 76) 246 241 141 161	(60; 95) (211; 271) (5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
Malattie del sistema circolatorio 55 59	(211; 271) (5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
Marto del miocardio	(5; 18) (55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
A30-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 9 7 (3 ; 14) 79 70	(55; 88) (31; 58) (37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
Second S	(37; 66) (652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
Cause accidentali e violente	(652; 756) (291; 361) (1960; 2138)
Altre cause 130	(291; 361) (1960; 2138)
Totale S23	(1960 ; 2138) nni
CAUSE DI MORTE 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 2002 2002 2000 2002 2000	nni
CAUSE DI MORTE 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 2002 2000 2002 2000 200	
140-239 Tumori 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 20	Ci 95% (c)
151 Tumori maligni dello stomaco 450 444 (403 ; 485) 2.222 2.074 153-154 Tumori maligni del colon, retto e ano 862 860 (803 ; 917) 3.752 3.768 162 Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni 971 1.083 (1018 ; 1148) 3.462 3.672 174 Tumori maligni della mammella della donna 2.858 2.744 (2641 ; 2847) 2.765 5.499 250 Diabete mellito 292 279 (246 ; 312) 4.381 3.857 320-389 Malattie del sistema nervoso 440 430 (389 ; 471) 2.821 2.768 390-459 Malattie del sistema circolatorio 2.902 2.564 (2465 ; 2663) 34.323 29.028 410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 -	31 30 70 (0)
151 Tumori maligni dello stomaco 450 444 (403 ; 485) 2.222 2.074 153-154 Tumori maligni del colon, retto e ano 862 860 (803 ; 917) 3.752 3.768 162 Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni 971 1.083 (1018 ; 1148) 3.462 3.672 174 Tumori maligni della mammella della donna 2.858 2.744 (2641 ; 2847) 2.765 5.499 250 Diabete mellito 292 279 (246 ; 312) 4.381 3.857 320-389 Malattie del sistema nervoso 440 430 (389 ; 471) 2.821 2.768 390-459 Malattie del sistema circolatorio 2.902 2.564 (2465 ; 2663) 34.323 29.028 410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale GRUPPO CAUSE DI MORTE 80 anni e + Totale GRUPPO Totale Tumori 22.889 26.345 (26027 ; 26663) 68.178 70.696 68.1	(33477 ; 34199)
153-154 Tumori maligni del colon, retto e ano 862 860 (803 ; 917) 3.752 3.768 162 Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni 971 1.083 (1018 ; 1148) 3.462 3.672 174 Tumori maligni della mammella della donna 2.858 2.744 (2641 ; 2847) 2.765 5.499 250 Diabete mellito 292 279 (246 ; 312) 4.381 3.857 320-389 Malattie del sistema nervoso 440 430 (389 ; 471) 2.821 2.768 390-459 Malattie del sistema circolatorio 2.902 2.564 (2465 ; 2663) 34.323 29.028 410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 -	(1985 ; 2163)
Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni 971 1.083 (1018 ; 1148) 3.462 3.672 174 Tumori maligni della mammella della donna 2.858 2.744 (2641 ; 2847) 2.765 5.499 250 Diabete mellito 292 279 (246 ; 312) 4.381 3.857 320-389 Malattie del sistema nervoso 440 430 (389 ; 471) 2.821 2.768 390-459 Malattie del sistema circolatorio 2.902 2.564 (2465 ; 2663) 34.323 29.028 410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale GRUPPO ICD9 (b) CAUSE DI MORTE 80 anni e +	(3648 ; 3888)
250 Diabete mellito 292 279 (246 ; 312) 4.381 3.857 320-389 Malattie del sistema nervoso 440 430 (389 ; 471) 2.821 2.768 390-459 Malattie del sistema circolatorio 2.902 2.564 (2465 ; 2663) 34.323 29.028 410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale GRUPPO ICD9 (b) CAUSE DI MORTE 80 anni e + Totale	(3553; 3791)
320-389 Malattie del sistema nervoso 440 430 (389 ; 471) 2.821 2.768 390-459 Malattie del sistema circolatorio 2.902 2.564 (2465 ; 2663) 34.323 29.028 410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179	(5354; 5644)
390-459 Malattie del sistema circolatorio 2.902 2.564 (2465 ; 2663) 34.323 29.028 410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale 4.014 4.	(3735; 3979)
410 Infarto del miocardio 551 521 (476 ; 566) 5.876 5.427 430-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale 17.076 16.243 (15993 ; 16493) 93.114 84.588 6 GRUPPO ICD9 (b) CAUSE DI MORTE 80 anni e + Totale Totale 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027 ; 26663) 68.178 70.696	(2665 ; 2871)
A30-438 Disturbi circolatori dell'encefalo 859 764 (710 ; 818) 9.987 8.398 460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale 17.076 16.243 (15993 ; 16493) 93.114 84.588 GRUPPO ICD9 (b) CAUSE DI MORTE 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027 ; 26663) 68.178 70.696 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027 ; 26663) 68.178 70.696 140-239 70.696 140-239 70.696 7	(28694 ; 29362)
460-519 Malattie dell'apparato respiratorio 428 347 (310 ; 384) 4.014 3.312 520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721 ; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale GRUPPO ICD9 (b) CAUSE DI MORTE 80 anni e + Totale 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027 ; 26663) 68.178 70.696	(5283 ; 5571) (8218 ; 8578)
520-579 Malattie dell'apparato digerente 902 776 (721; 831) 5.105 4.677 800-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953; 1077) 2.375 2.179 - Altre cause 1.088 1.050 (986; 1114) 5.541 4.929 Totale GRUPPO ICD9 (b) CAUSE DI MORTE 80 anni e + Totale Totale 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027; 26663) 68.178 70.696	(3199; 3425)
Rou-999 Cause accidentali e violente 1.120 1.015 (953 ; 1077) 2.375 2.179	(4543 ; 4811)
Totale 1.088 1.050 (986 ; 1114) 5.541 4.929 Totale 17.076 16.243 (15993 ; 16493) 93.114 84.588 (1509 to the first section of the first	(2088 ; 2270)
GRUPPO ICD9 (b) CAUSE DI MORTE 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027; 26663) 68.178 70.696	(4791 ; 5067)
CAUSE DI MORTE 2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027; 26663) 68.178 70.696	(84018 ; 85158)
2000 2002 Ci 95% (c) 2000 2002 140-239 Tumori 22.889 26.345 (26027; 26663) 68.178 70.696	
1.0 200	Ci 95% (c)
1.0 200	(70175 ; 71217)
151 Tumori maligni dello stomaco 2.090 2.298 (2204; 2392) 4.786 4.835	(4699; 4971)
153-154 Tumori maligni del colon, retto e ano 3.200 3.519 (3403; 3635) 7.839 8.186	(8009; 8363)
162 Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni 1.579 1.851 (1767; 1935) 6.031 6.623	(6463; 6783)
	(11335 ; 11757)
	(10025 ; 10421)
320-389 Malattie del sistema nervoso 3.958 4.682 (4548 ; 4816) 7.358 8.002	(7827 ; 8177)
	129210 ; 130622)
	(15272 ; 15760)
1	(38433 + 20205)
	(38433 ; 39205) (14237 : 14709)
020 010 (, , ,	(14237 ; 14709)
(****, ***,	(14237 ; 14709) (11903 ; 12335)
Totale 165.106 174.461 (173642; 175280) 278.303 277.811	(14237 ; 14709)

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

⁽b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975. (c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 2 segue - Decessi avvenuti in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause. Totale - Anni 2000, 2002 (a) (valori assoluti)

GRUPPO	CALICE DI MODTE		1-14	anni		15-34	l anni
ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE -	2000	2002	Ci 95% (c)	2000	2002	Ci 95% (c)
140-239	Tumori	331	310	(275 ; 345)	1.433	1.268	(1198; 1338)
151	Tumori maligni dello stomaco	-	-	-	58	41	(29; 56)
153054	Tumori maligni del colon, retto e ano	1	4	(1; 10)	54	53	(40; 69)
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2	5	(2; 12)	46	52	(39; 68)
174	Tumori maligni della mammella della donna	_	-	-	117	101	(81; 121)
250	Diabete mellito	7	4	(1 ; 10)	32	18	(11; 28)
320-389	Malattie del sistema nervoso	108	112	(91 ; 133)	268	260	(228 ; 292)
390-459	Malattie del sistema circolatorio	123	144	(120 ; 168)	816	725	(672 ; 778)
410	Infarto del miocardio	2	4	(1 ; 10)	76	81	(64; 101)
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	24	20	(12; 31)	156	129	(107; 151)
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	46	47	(35 ; 63)	189	172	(146 ; 198)
520-579	Malattie dell'apparato digerente	12	28	(19 ; 40)	170	160	(135 ; 185)
800-999	Cause accidentali e violente Altre cause	299 249	248 248	(217 ; 279)	5.046 1.649	4.481 1.195	(4350 ; 4612)
- 	Aille cause			(217 ; 279)			(1127; 1263)
Totale		1.175	1.141	(1075 ; 1207)	9.603	8.278	(8100 ; 8456)
GRUPPO	CAUSE DI MORTE		35-59	anni		60-79	anni
ICD9 (b)		2000	2002	Ci 95% (c)	2000	2002	Ci 95% (c)
140-239	Tumori	22.597	22.066	(21775 ; 22357)	91.678	90.304	(89715; 90893)
140-239 151		1.268	1.243	(1174; 1312)	6.204	5.755	(5606; 5904)
151 153054	Tumori maligni dello stomaco Tumori maligni del colon, retto e ano	1.968	1.970	(1883; 2057)	9.075	9.170	(8982; 9358)
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	4.701	4.766	(4631; 4901)	21.275	21.702	(21413; 21991)
174	Tumori maligni della trachea, bronchi e polinoni Tumori maligni della mammella della donna	2.858	2.744	(2641; 2847)	2.765	5.499	(5354; 5644)
250	Diabete mellito	877	848	(791; 905)	8.357	7.590	(7419 ; 7761)
320-389	Malattie del sistema nervoso	995	983	(922 ; 1044)	5.635	5.517	(5371; 5663)
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.366	10.184	(9986 ; 10382)	82.573	73.004	(72474; 73534)
410	Infarto del miocardio	3.586	3.481	(3365; 3597)	17.314	17.128	(16871; 17385)
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.162	1.892	(1807; 1977)	21.283	18.076	(17812; 18340)
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.298	1.086	(1021 ; 1151)	13.426	10.843	(10639 ; 11047)
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.198	2.896	(2791 ; 3001)	12.049	11.034	(10828 ; 11240)
800-999	Cause accidentali e violente	5.171	4.841	(4705; 4977)	6.583	6.059	(5906; 6212)
-	Altre cause	3.724	3.499	(3383; 3615)	11.384	10.351	(10152; 10550)
Totale		49.226	46.403	(45981; 46825)	231.685	214.700	(213792 ; 215608)
GRUPPO			80 an	ni e +		Tot	ale
ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE -	2000	2002	Ci 95% (c)	2000	2002	Ci 95% (c)
140 220	Tumori	43.992	50.886	(50444 ; 51328)	160.031	164.835	(164039 ; 165631)
140-239 <i>151</i>		3.748	4.108	(3982; 4234)	11.278	11.147	(10940; 165631) (10940; 11354)
151 153054	Tumori maligni dello stomaco Tumori maligni del colon, retto e ano	5.548	6.205	(6051; 6359)	16.646	17.402	(17143; 17661)
162	Tumori maligni del colon, rello e ano Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	5.510	6.468	(6310; 6626)	31.534	32.993	(32637; 33349)
174	Tumori maligni della mammella della donna	2.765	3.201	(3090 ; 3312)	2.765	11.546	(11335; 11757)
250	Diabete mellito	8.374	8.797	(8613; 8981)	17.647	17.257	(17000 ; 17514)
320-389	Malattie del sistema nervoso	6.274	7.231	(7064 ; 7398)	13.280	14.102	(13869 ; 14335)
390-459	Malattie del sistema circolatorio	145.515	152.476	(151711 ; 153241)	240.393	236.532	(235579 ; 237485)
410	Infarto del miocardio	13.505	16.493	(16241 ; 16745)	34.483	37.187	(36809; 37565)
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	43.717	45.087	(44671; 45503)	67.342	65.204	(64704; 65704)
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	22.786	22.087	(21796 ; 22378)	37.745	34.236	(33873 ; 34599)
520-579	Malattie dell'apparato digerente	9.593	10.613	(10411 ; 10815)	25.022	24.730	(24422 ; 25038)
800-999	Cause accidentali e violente	8.966	10.606	(10404 ; 10808)	26.065	26.234	(25917; 26551)
-	Altre cause	20.503	22.721	(22426 ; 23016)	37.509	38.014	(37632; 38396)
Totale		266.003	285.417	(284370 ; 286464)	557.692	555.940	,

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 3 - Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause. Maschi - Anni 2000, **2002** (a) (Tassi per 10.000)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE		1-14	15-34	35-59	60-79	80 e +	Totale
		2000						
140-239	Tumori		0,45	0,90	13,70	109,62	275,46	33,85
151	Tumori maligni dello stomaco			0,04	0,88	7,64	21,49	2,40
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano			0,03	1,20	10,25	30,46	3,28
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni			0,03	4,06	34,02	53,66	9,25
174	Tumori maligni della mammella della donna		-	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito		0,01	0,03	0,64	7,65	30,65	2,64
320-389	Malattie del sistema nervoso		0,15	0,22	0,58	5,44	29,58	2,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio		0,17	0,65	9,07	92,89	613,42	40,92
410	Infarto del miocardio			0,07	3,25	21,98	70,84	7,45
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo		0,04	0,09	1,40	21,81	179,76	10,58
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio		0,06	0,15	0,93	18,17	141,37	8,48
520-579	Malattie dell'apparato digerente		0,02	0,11	2,43	13,36	46,03	4,80
800-999	Cause accidentali e violente		0,48	5,12	4,14	8,11	39,54	5,82
-	Altre cause		0,29	1,44	2,68	11,30	81,01	6,18
Totale			1,63	8,63	34,17	266,54	1257,07	104,96
		2002						
140-239	Tumori		0,46	0,83	13,18	107,04	282,93	33,46
151	Tumori maligni dello stomaco			0.03	0,86	6,96	20,88	2,25
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano			0.02	1,20	10,27	31,07	3,30
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni		0.01	0.04	3,99	34,06	55,25	9,29
174	Tumori maligni della mammella della donna		· -	´ -	´ -	´ -	, <u>-</u>	· -
250	Diabete mellito		0,01	0,01	0,61	7,06	30,88	2,53
320-389	Malattie del sistema nervoso		0,17	0,25	0,57	5,23	28,95	2,22
390-459	Malattie del sistema circolatorio		0,21	0,59	8,10	83,66	591,88	38,21
410	Infarto del miocardio		0,01	0,08	3,15	22,25	78,81	7,74
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo		0,03	0,07	1,19	18,45	169,01	9,54
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio		0,05	0,16	0,78	14,31	123,96	7,15
520-579	Malattie dell'apparato digerente		0,04	0,12	2,23	12,10	44,72	4,47
800-999	Cause accidentali e violente		0,43	4,98	3,88	7,43	40,59	5,60
-	Altre cause		0,33	1,07	2,48	10,30	81,35	5,83
Totale			1,70	8,01	31,84	247,12	1225,27	99,46

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: 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 2002. (b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 3 segue - Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (Tassi per 10.000)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE		1-14	15-34	35-59	60-79	80 e +	Totale
		2000						
140-239	Tumori		0,40	0,81	10,30	50,92	136,67	17,45
151	Tumori maligni dello stomaco			0,03	0,47	3,21	11,99	1,15
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano			0,03	0,90	5,47	18,88	1,93
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni		0,01	0,02	1,02	5,10	10,27	1,60
174	Tumori maligni della mammella della donna			0,12	2,97	8,51	16,39	3,08
250	Diabete mellito		0,01	0,01	0,31	6,19	34,25	2,39
320-389	Malattie del sistema nervoso		0,13	0,11	0,45	4,00	22,49	1,69
390-459	Malattie del sistema circolatorio		0,15	0,29	3,02	48,01	494,29	26,73
410	Infarto del miocardio			0,01	0,58	8,29	45,42	3,24
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo		0,03	0,09	0,89	13,91	153,12	8,09
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio		0,05	0,07	0,44	5,65	57,76	3,18
520-579	Malattie dell'apparato digerente		0,01	0,07	0,94	7,36	33,34	2,79
800-999	Cause accidentali e violente		0,29	1,24	1,14	3,43	29,65	2,43
-	Altre cause		0,34	0,47	1,11	7,87	70,27	4,39
Totale			1,38	3,08	17,72	133,43	878,73	61,06
		2002						
140-239	Tumori		0,34	0,73	10,09	50,03	139,35	17,29
151	Tumori maligni dello stomaco		·	0.02	0,46	3,00	11,72	1,10
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano		0.01	0.04	0.89	5,55	18,19	1,92
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni		0.01	0,02	1,12	5,41	10,44	1.70
174	Tumori maligni della mammella della donna		·	0,11	2.83	8.38	16,90	3,03
250	Diabete mellito			0,01	0,29	5,45	30,73	2,13
320-389	Malattie del sistema nervoso		0,12	0,10	0,44	3,93	23,83	1,72
390-459	Malattie del sistema circolatorio		0,16	0,31	2,64	40,54	448,66	23,70
410	Infarto del miocardio			0,01	0,54	7,65	48,36	3,21
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo		0,02	0,09	0,79	11,69	137,22	7,11
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio		0,07	0,06	0,36	4,63	48,76	2,65
520-579	Malattie dell'apparato digerente		0,03	0,06	0,80	6,74	32,63	2,61
800-999	Cause accidentali e violente		0,22	0,97	1,02	3,14	31,12	2,30
-	Altre cause		0,30	0,42	1,06	7,00	67,67	4,11
Totale			1,25	2,66	16,70	121,46	822,75	56,51

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

per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002. (b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 3 segue - Tassi standardizzati di mortalità in Italia per sesso, età e grandi gruppi di cause. Totale - Anni 2000, 2002 (a) (Tassi per 10.000)

GRUPPO ICD9 ^(b)	CAUSE DI MORTE		1-14	15-34	35-59	60-79	80 e +	Totale
		2000						
140-239	Tumori		0,43	0,86	11,96	76,35	182,48	24,13
151	Tumori maligni dello stomaco			0,03	0,67	5,14	15,14	1,67
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano			0,03	1,04	7,55	22,71	2,48
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni			0,03	2,51	17,73	24,84	4,84
174	Tumori maligni della mammella della donna			0,06	1,50	4,74	11,05	1,73
250	Diabete mellito		0,01	0,02	0,47	6,84	33,14	2,52
320-389	Malattie del sistema nervoso		0,14	0,17	0,52	4,61	24,87	1,92
390-459	Malattie del sistema circolatorio		0,16	0,47	6,00	67,43	533,70	32,58
410	Infarto del miocardio			0,04	1,90	14,29	53,83	5,04
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo		0,03	0,09	1,14	17,29	161,84	9,08
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio		0,06	0,11	0,68	10,89	84,57	5,13
520-579	Malattie dell'apparato digerente		0,02	0,09	1,68	10,01	37,51	3,65
800-999	Cause accidentali e violente		0,39	3,21	2,63	5,50	32,90	4,03
-	Altre cause		0,31	0,97	1,89	9,35	73,78	5,18
Totale			1,51	5,90	25,84	190,98	1002,94	79,14
		2002						
140-239	Tumori		0,40	0.78	11,60	74,88	186,44	23,86
151	Tumori maligni dello stomaco			0.03	0.65	4,74	14,78	1,57
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano		0.01	0.03	1.04	7,60	22,49	2,48
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni		0.01	0.03	2,53	17,98	25,48	4,92
174	Tumori maligni della mammella della donna			0.05	1.43	4,65	11,40	1,70
250	Diabete mellito			0,01	0,45	6,18	30,85	2,32
320-389	Malattie del sistema nervoso		0,15	0,18	0,51	4,48	25,52	1,92
390-459	Malattie del sistema circolatorio		0,19	0,45	5,33	59,28	495,00	29,57
410	Infarto del miocardio		0,01	0,05	1,83	14,07	58,34	5,13
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo		0,03	0,08	0,99	14,59	147,52	8,05
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio		0,06	0,11	0,57	8,73	72,69	4,29
520-579	Malattie dell'apparato digerente		0,04	0,09	1,50	9,11	36,52	3,41
800-999	Cause accidentali e violente		0,33	3,00	2,44	5,05	34,15	3,85
_	Altre cause		0,31	0,75	1,77	8,43	72,09	4,85
Totale			1,48	5,37	24,17	176,14	953,26	74,07

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: 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 2002. (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 2000, 2002 (a)

REGIONI DI DECESSO	Numer	o decessi	Tassi stand. per 10.0	000
NEGIGINI BI BEGEGGG	2000	2002	2000	2002
	MASCHI			
Piemonte	23.694	23.445	107,91	101,33
Valle d'Aosta	691	674	120,71	110,72
Lombardia	41.171	42.325	107,91	104,51
Trentino-Alto Adige	4.134	4.074	103,22	96,10
Trento	2.222	2.215	103,24	96,30
Bolzano-Bozen	1.912	1.859	103,22	96,00
Veneto	21.115	21.107	105,75	99,70
Friuli-Venezia Giulia	6.804	6.488	110,35	99,13
Liguria	10.501	10.272	106,13	101,09
Emilia-Romagna	23.226	23.405	101,70	97,82
Toscana	20.488	20.089	100,97	95,27
Umbria	4.727	4.879	97,57	96,68
Marche	7.820	7.620	95,47	86,88
Lazio	24.270	23.795	105,58	99,96
Abruzzo	6.634	6.373	98,47	88,98
Molise	1.809	1.659	98,97	85,27
Campania	23.648	23.408	117,48	109,94
Puglia Pacilicata	16.463	16.321 2.844	100,34 95,44	94,70
Basilicata Calabria	2.820 8.817	2.844 8.603	95, 44 96,74	90,94 88,82
Sicilia	23.096	23.411	105,77	103,64
Sardegna	7.461	7.337	103,77	97,34
Totale				
Totale	279.389	278.129	104,96	99,46
	F	FEMMINE		
Piemonte	25.262	25.043	63,03	58,19
Valle d'Aosta	632	658	59,77	58,71
Lombardia	42.495	44.589	58,59	56,27
Trentino-Alto Adige	4.126	4.049	55,56	50,38
Trento	2.335	2.188	56,03	48,37
Bolzano-Bozen	1.791	1.861	54,94	52,92
Veneto	21.164	21.159	56,84	52,50
Friuli-Venezia Giulia	7.516	7.271	61,56	55,10
Liguria	11.355	11.295	60,24	56,94
Emilia-Romagna Toscana	23.000 20.802	23.304 20.587	57,29 58,38	53,77 54,27
Umbria	4.463	4.626	56,24	54,24
Marche	7.655	7.489	54,81	49,03
Lazio	23.891	22.456	63,60	55,93
Abruzzo	6.211	5.858	57,83	49,75
Molise	1.633	1.631	56,59	50,40
Campania	22.979	22.668	73,61	67,32
Puglia	15.771	15.553	62,21	57,37
Basilicata	2.476	2.415	59,84	53,24
Calabria	8.516	8.058	62,39	53,67
Sicilia	22.246	22.601	67,76	64,58
Sardegna	6.110	6.501	57,65	56,03
Totale	278.303	277.811	61,06	56,51
	7	ГОТАLЕ		
Piemonte	48.956	48.488	81,32	75,65
Valle d'Aosta	1.323	1.332	85,75	81,08
Lombardia	83.666	86.914	77,70	74,92
Trentino-Alto Adige	8.260	8.123	74,78	69,13
Trento	4.557	4.403	74,97	67,79
Bolzano-Bozen	3.703	3.720	74,55	70,88
Veneto	42.279	42.266	76,38	71,12
Friuli-Venezia Giulia	14.320	13.759	80,93	72,65
Liguria	21.856	21.567	78,87	74,51
Emilia Romagna	46.226	46.709	75,84	71,92
Toscana	41.290	40.676	76,02	71,01
Umbria	9.190	9.505	73,66	71,87
Marche	15.4/5	15.109 46.254	72,00	65,00
Lazio	48.161	46.251	80,93 75,10	73,71
Abruzzo	12.845	12.231	75,10 74.04	66,50
Molise	3.442	3.290	74,94	65,74 95 17
Campania Puglia	46.627 32.234	46.076 31.874	91,93 78.32	85,17 73.04
Puglia Basilicata	32.234 5.206	31.874 5.250	78,32 75.76	73,04 69,89
Basilicata Calabria	5.296 17.333	5.259 16.661	75,76 77,41	69,89 69,05
Sicilia	45.342	46.012	83,97	81,01
Sardegna	13.571	13.838	77,76	73,98
•				
Totale	557.692	555.940	79,14	74,07

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

Tavola 5.1 - Piemonte - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni **2000**, **2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero o	decessi	Tassi stand. p	er 10.000
ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	SCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	7.650	7.892	(7718; 8066)	34,12	33,72
151	Tumori maligni dello stomaco	429	394	(355; 433)	1,91	1,68
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	783	785	(730; 840)	3,50	3,34
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.165	2.306	(2212; 2400)	9,46	9,78
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	454	492	(449; 535)	2,07	2,12
320-389	Malattie del sistema nervoso	527	618	(569; 667)	2,46	2,71
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.052	8.748	(8565; 8931)	41,37	37,71
410	Infarto del miocardio	1.413	1.482	(1407 ; 1557)	6,30	6,37
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.463	2.525	(2427 ; 2623)	11,41	10,97
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.054	1.772	(1689; 1855)	9,58	7,73
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.075	1.130	(1064; 1196)	4,83	4,86
800-999	Cause accidentali e violente	1.421	1.438	(1364; 1512)	6,72	6,62
-	Altre cause	1.461	1.356	(1284; 1428)	6,77	5,86
Totale		23.694	23.445		107,91	101,33
	FEMM	MINE				
140-239	Tumori	6.113	6.304	(6148; 6460)	18,38	17,83
151	Tumori maligni dello stomaco	333	364	(327; 401)	0,93	0,99
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	735	725	(672 ; 778)	2,12	1,98
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	536	572	(525; 619)	1,68	1,74
174	Tumori maligni della mammella della donna	1.056	982	(921 ; 1043)	3,35	2,98
250	Diabete mellito	732	724	(671; 777)	1,84	1,68
320-389	Malattie del sistema nervoso	715	750	(696 ; 804)	1,94	1,86
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.846	11.441	(11231 ; 11651)	26,40	23,64
410	Infarto del miocardio	1.076	1.132	(1066 ; 1198)	2,79	2,69
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	3.961	3.917	(3794 ; 4040)	8,83	8,03
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.668	1.491	(1415 ; 1567)	3,81	3,19
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.082	1.255	(1186 ; 1324)	2,86	3,01
800-999	Cause accidentali e violente	972	1.034	(971 ; 1097)	2,84	2,68
-	Altre cause	2.134	2.045	(1956 ; 2134)	4,96	4,31
Totale		25.262	25.043		63,03	58,19
	тот	ΓALE				
140-239	Tumori	13.763	14.196	(13962; 14430)	24,77	24,27
151	Tumori maligni dello stomaco	762	758	(704; 812)	1,34	1,28
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.518	1.511	(1435; 1587)	2,68	2,54
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.701	2.878	(2773; 2983)	4,99	5,13
174	Tumori maligni della mammella della donna	1.056	982	(921; 1043)	1,90	1,69
250	Diabete mellito	1.186	1.216	(1148; 1284)	1,96	1,90
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.242	1.367	(1295; 1439)	2,12	2,20
390-459	Malattie del sistema circolatorio	20.898	20.188	(19910; 20466)	32,51	29,28
410	Infarto del miocardio	2.489	2.614	(2514; 2714)	4,31	4,23
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	6.424	6.443	(6286; 6600)	9,86	9,20
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	3.722	3.264	(3152; 3376)	5,86	4,81
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.157	2.384	(2288; 2480)	3,70	3,82
800-999	Cause accidentali e violente	2.393	2.472	(2375; 2569)	4,65	4,41
-	Altre cause	3.595	3.401	(3287; 3515)	5,74	4,96
Totale		48.956	48.488		81,32	75,65

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

⁽b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975. (c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.2 - Valle d'Aosta - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni **2000**, **2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero de	ecessi	Tassi stand. p	per 10.000
ICD9 (b)	ON COL DI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	М	ASCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	225	200	(172; 228)	37,99	32,07
151	Tumori maligni dello stomaco	18	6	(2; 13)	3,19	1,08
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	21	15	(8; 25)	3,52	2,21
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	49	46	(34;61)	7,95	7,23
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	9	3	(1;9)	1,86	0,42
320-389	Malattie del sistema nervoso	9	8	(3; 16)	1,59	1,26
390-459	Malattie del sistema circolatorio	222	259	(227; 291)	40,55	42,95
410	Infarto del miocardio	61	103	(83; 123)	10,88	17,22
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	62	51	(38; 67)	11,72	8,52
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	61	83	(66; 103)	11,18	13,66
520-579	Malattie dell'apparato digerente	38	35	(24; 49)	5,96	5,46
800-999	Cause accidentali e violente	79	61	(47; 78)	13,08	10,60
- Totale	Altre cause	48 691	27 674	(18; 39)	8,50 120,71	4,30 110,72
	FF	EMMINE			•,	-,
140-239	Tumori	143	153	(129; 177)	15,99	16,67
151	Tumori maligni dello stomaco	7	2	(0;7)	0,85	0,24
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	15	7	(3; 14)	1,45	0,80
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	14	16	(9; 26)	1,77	1,86
174	Tumori maligni della mammella della donna	22	26	(17; 38)	2,86	3,23
250	Diabete mellito	14	12	(6;21)	1,19	1,04
320-389	Malattie del sistema nervoso	14	14	(8; 23)	1,29	1,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	286	305	(271; 339)	25,09	24,58
410	Infarto del miocardio	45	64	(49; 82)	4,53	5,78
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	96	61	(47; 78)	8,58	4,80
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	52	37	(26;51)	4,11	3,13
520-579	Malattie dell'apparato digerente	29	43	(31;58)	3,05	4,09
800-999	Cause accidentali e violente	38	41	(29; 56)	3,95	3,77
- Totale	Altre cause	56 632	54 658	(41;70)	5,09 59,77	4,16 58,71
	т	OTALE				
440.000	Turneri	260	252	(216 + 200)	25.24	22.46
140-239	Tumori	368	353	(316 ; 390)	25,24	23,46
151 153-154	Tumori maligni dello stomaco	25 36	8 22	(3;16)	1,79 2.40	0,59 1.41
153-154 162	Tumori maligni della trachea, branchi a nalmani	63	22 63	(14; 33)	2,40 4.55	4.36
174	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni Tumori maligni della mammella della donna	22	26	(48; 81)	4,55 1,62	4,36 1,78
250	Diabete mellito	23	∠6 15	(17; 38) (8; 25)	1,62 1,44	0,84
320-389	Malattie del sistema nervoso	23 23	21	(6, 25)	1, 44 1,46	1,26
390-459	Malattie del sistema circolatorio	508	563	(516;610)	31,49	32,15
410	Infarto del miocardio	106	167	(142; 192)	7,35	10,60
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	158	112	(91; 133)	9,66	6,13
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	113	119	(98; 140)	6,64	6,87
520-579	Malattie dell'apparato digerente	67	78	(62; 97)	4,50	4,98
800-999	Cause accidentali e violente	117	102	(82; 122)	8,43	7,20
-	Altre cause	104	81	(64 ; 101)	6,54	4,32
Totale	54466	1.323	1.332	(5., 101)	85,75	81,08

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.3 - Lombardia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni **2000**, **2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUSE BINIONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MA	SCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	15.886	17.077	(16821 ; 17333)	39,65	40,66
151	Tumori maligni dello stomaco	1.275	1.254	(1185; 1323)	3,21	3,01
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.372	1.676	(1596; 1756)	3,49	4,03
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	4.496	4.872	(4735; 5009)	10,90	11,31
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	=	-	-
250	Diabete mellito	792	754	(700; 808)	2,12	1,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	857	885	(827; 943)	2,34	2,25
390-459	Malattie del sistema circolatorio	14.460	14.504	(14268 ; 14740)	39,69	37,05
410	Infarto del miocardio	2.976	3.358	(3244 ; 3472)	7,65	8,19
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	3.417	3.230	(3119; 3341)	9,72	8,52
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.909	2.722	(2620 ; 2824)	8,36	7,21
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.819	1.880	(1795 ; 1965)	4,60	4,49
800-999	Cause accidentali e violente	2.219	2.290	(2196 ; 2384)	5,42	5,51
- Totale	Altre cause	2.229 41.171	2.214 42.325	(2122; 2306)	5,74 107,91	5,47 104,51
	FEMI	MINE				
140-239	Tumori	12.208	13.488	(13260 ; 13716)	19,44	20,22
151	Tumori maligni dello stomaco	960	977	(916; 1038)	1,42	1,34
151 153-154	Tumori maligni dello stornaco Tumori maligni del colon, retto e ano	1.322	1.517	(1441; 1593)	2,03	2,17
162	Tumori maligni del colon, retto e ano Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	1.135	1.362	(1290 ; 1434)	2,03 1,87	2,17
174	Tumori maligni della tracrica, bronchi e politioni Tumori maligni della mammella della donna	2.062	2.178	(2087 ; 2269)	3,44	3,48
250	Diabete mellito	1.184	1.177	(1110 ; 1244)	1,64	1,49
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.176	1.468	(1393 ; 1543)	1,65	1,92
390-459	Malattie del sistema circolatorio	19.230	19.285	(19013 ; 19557)	24,09	21,55
410	Infarto del miocardio	2.361	2.617	(2517; 2717)	3,30	3,29
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	5.506	5.579	(5433; 5725)	6,91	6,22
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.504	2.591	(2491 ; 2691)	3,10	2,84
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.803	1.819	(1735 ; 1903)	2,59	2,42
800-999	Cause accidentali e violente	1.340	1.577	(1499; 1655)	2,07	2,09
-	Altre cause	3.050	3.185	(3074; 3296)	4,01	3,72
Totale		42.495	44.589		58,59	56,27
	TO ⁻	ΓALE				
140-239	Tumori	28.094	30.565	(30222; 30908)	27,28	28,16
151	Tumori maligni dello stomaco	2.235	2.231	(2138; 2324)	2,14	2,01
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	2.694	3.193	(3082; 3304)	2,60	2,89
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	5.631	6.234	(6079; 6389)	5,54	5,87
174	Tumori maligni della mammella della donna	2.062	2.178	(2087; 2269)	1,98	2,01
250	Diabete mellito	1.976	1.931	(1845 ; 2017)	1,85	1,66
320-389	Malattie del sistema nervoso	2.033	2.353	(2258 ; 2448)	1,91	2,06
390-459	Malattie del sistema circolatorio	33.690	33.789	(33429 ; 34149)	30,07	27,42
410	Infarto del miocardio	5.337	5.975	(5823 ; 6127)	5,07	5,29
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	8.923	8.809	(8625 ; 8993)	7,90	7,03
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	5.413	5.312	(5169 ; 5455)	4,84	4,27
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3.622	3.698	(3579 ; 3817)	3,40	3,26
800-999	Cause accidentali e violente Altre cause	3.559 5.270	3.867	(3745 ; 3989)	3,60	3,64
- Totale	Allie Cause	5.279 83.666	5.398 86.914	(5254; 5542)	4,75 77 70	4,44 74 92
lotale		03.000	00.314		77,70	74,92

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

⁽b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975. (c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.4 - Trentino-Alto Adige - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero d	ecessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	GAGGE BLINGINE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	СНІ		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	1.443	1.369	(1296 ; 1442)	35,87	32,19
151	Tumori maligni dello stomaco	99	86	(69; 106)	2,50	2,05
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	147	163	(138; 188)	3,75	3,91
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	328	301	(267; 335)	8,04	7,00
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	45	33	(23;46)	1,07	0,79
320-389	Malattie del sistema nervoso	60	64	(49; 82)	1,52	1,57
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.595	1.588	(1510; 1666)	40,55	37,75
410	Infarto del miocardio	450	409	(369; 449)	11,22	9,58
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	277	288	(255; 321)	7,22	6,91
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	351	327	(292; 362)	9,32	7,89
520-579	Malattie dell'apparato digerente	172	174	(148; 200)	4,09	4,01
800-999	Cause accidentali e violente	315	343	(307; 379)	7,11	7,78
-	Altre cause	153	176	(150; 202)	3,69	4,12
Totale		4.134	4.074		103,22	96,10
	FEMM	INE				
140-239	Tumori	1.189	1.108	(1043 ; 1173)	19,02	16,85
151	Tumori maligni dello stomaco	75	70	(55; 88)	1,05	0,98
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	153	145	(121; 169)	2,22	2.19
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	104	95	(77; 116)	1,81	1,53
174	Tumori maligni della mammella della donna	214	194	(167; 221)	3,63	3.11
250	Diabete mellito	81	89	(71 ; 110)	1,05	1,12
320-389	Malattie del sistema nervoso	77	76	(60 ; 95)	1,12	1,02
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.087	2.065	(1976 ; 2154)	24,84	22,55
410	Infarto del miocardio	290	317	(282; 352)	4,02	4.09
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	426	453	(411; 495)	5.13	4.95
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	284	256	(225; 287)	3,54	2,70
520-579	Malattie dell'apparato digerente	133	135	(112 ; 158)	1,87	1.74
800-999	Cause accidentali e violente	90	100	(80 ; 120)	1,77	1.76
-	Altre cause	185	220	(191; 249)	2,35	2,63
Totale	53355	4.126	4.049	(101, 210)	55,56	50,38
	TOT	ALE				
140-239	Tumori	2.632	2.477	(2379; 2575)	25,61	22,93
151	Tumori maligni dello stomaco	174	156	(132; 180)	1,64	1,41
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	300	308	(274; 342)	2,81	2,81
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	432	396	(357; 435)	4,38	3,79
174	Tumori maligni della mammella della donna	214	194	(167; 221)	2,07	1,78
250	Diabete mellito	126	122	(100 ; 144)	1,10	1,01
320-389	Malattie del sistema nervoso	137	140	(117; 163)	1,28	1,24
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.682	3.653	(3535; 3771)	31,19	28,76
410	Infarto del miocardio	740	726	(673; 779)	7,00	6,44
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	703	741	(688; 794)	5,92	5,71
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	635	583	(536; 630)	5,53	4,60
520-579	Malattie dell'apparato digerente	305	309	(275; 343)	2,87	2,73
800-999	Cause accidentali e violente	405	443	(402; 484)	4,30	4,67
-	Altre cause	338	396	(357; 435)	2,91	3,19
Totale		8.260	8.123	•	74,78	69,13

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: dati reali registrati e codificati dalle province autonome di Trento e di Bolzano-Bolzen. Dato (a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002. dati le provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.5 - Trento - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUSE DI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MASC	СНІ		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	796	767	(713; 821)	36,94	33,53
151	Tumori maligni dello stomaco	52	45	(33; 60)	2,47	2,04
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	76	86	(69; 106)	3,64	3,84
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	200	188	(161; 215)	9,13	8,04
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	30	16	(9; 26)	1,34	0,73
320-389	Malattie del sistema nervoso	22	36	(25;50)	0,98	1,64
390-459	Malattie del sistema circolatorio	839	886	(828; 944)	39,51	38,07
410	Infarto del miocardio	196	189	(162; 216)	9,44	8,27
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	139	165	(140; 190)	6,77	7,00
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	198	171	(145 ; 197)	9,58	7,41
520-579	Malattie dell'apparato digerente	110	106	(86 ; 126)	4,90	4,58
800-999	Cause accidentali e violente	135	147	(123 ; 171)	5,80	6,66
- Totale	Altre cause	92 2.222	86 2.215	(69; 106)	4,19 103,24	3,69 96,30
	FEMMI	NE				
4.40.000		054		(5.40 000)	10.10	40.75
140-239	Tumori	651	588	(540 ; 636)	19,16	16,75
151	Tumori maligni dello stomaco	40	31	(21;44)	1,03	0,71
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	75	86	(69; 106)	1,97	2,51
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	48	47	(35; 63)	1,53	1,45
174	Tumori maligni della mammella della donna Diabete mellito	128 55	109	(89 ; 129)	4,09 1.19	3,31
250 320-389		33	62 38	(48; 79)	1,18 0,88	1,38
390-459	Malattie del sistema nervoso Malattie del sistema circolatorio	1.206	1.118	(27;52) (1052;1184)	25,41	0,92 20,96
410	Infarto del miocardio	1.200	1.110	(145; 197)	3,67	3,88
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	235	227	(197; 257)	5,08	4,11
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	160	134	(111; 157)	3,63	2,42
520-579	Malattie dell'apparato digerente	86	86	(69 ; 106)	2,12	2,02
800-999	Cause accidentali e violente	34	48	(35; 64)	1,18	1,54
-	Altre cause	110	114	(93; 135)	2,46	2,39
Totale		2.335	2.188	(55, 155)	56,03	48,37
	TOTA	LE				
140-239	Tumori	1.447	1.355	(1283; 1427)	26,11	23,38
151	Tumori maligni dello stomaco	92	76	(60; 95)	1,59	1,24
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	151	172	(146; 198)	2,61	2,95
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	248	235	(205; 265)	4,64	4,20
174	Tumori maligni della mammella della donna	128	109	(89; 129)	2,33	1,87
250	Diabete mellito	85	78	(62; 97)	1,31	1,16
320-389	Malattie del sistema nervoso	55	74	(58; 93)	0,91	1,20
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.045	2.004	(1916 ; 2092)	31,12	27,78
410	Infarto del miocardio	343	360	(323 ; 397)	6,08	5,75
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	374	392	(353; 431)	5,73	5,19
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	358	305	(271; 339)	5,62	4,24
520-579	Malattie dell'apparato digerente	196	192	(165 ; 219)	3,35	3,13
800-999	Cause accidentali e violente	169	195	(168; 222)	3,38	4,00
- Totale	Altre cause	202	200	(172; 228)	3,18	2,89
Totale		4.557	4.403		74,97	67,79

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: dati reali registrati e codificati dalla provincia autonoma di Trento.(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.6 -Bolzano-Bozen - Decessi e tassi standardizzati nella provincia autonoma, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE —		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	STOCK DI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MASC	н		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	647	602	(554; 650)	34,71	30,78
151	Tumori maligni dello stomaco	47	41	(29; 56)	2,51	2,06
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	71	77	(61; 96)	3,90	4,03
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	128	113	(92 ; 134)	6,76	5,86
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	15	17	(10; 27)	0,79	0,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	38	28	(19; 40)	2,15	1,49
390-459	Malattie del sistema circolatorio	756	702	(650; 754)	41,80	37,26
410	Infarto del miocardio	254	220	(191; 249)	13,41	11,14
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	138	123	(101 ; 145)	7,79	6,75
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	153	156	(132; 180)	9,02	8,49
520-579	Malattie dell'apparato digerente	62	68	(53; 86)	3,12	3,37
800-999	Cause accidentali e violente	180	196	(169; 223)	8,51	9,03
	Altre cause	61	90	(72; 111)	3,12	4,70
Totale		1.912	1.859		103,22	96,00
	FEMMIN	IE				
140-239	Tumori	538	520	(475; 565)	18,87	17,14
151	Tumori maligni dello stomaco	35	39	(28; 53)	1,08	1,29
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	78	59	(45; 76)	2,52	1,84
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	56	48	(35; 64)	2,13	1,65
174	Tumori maligni della mammella della donna	86	85	(68 ; 105)	3,12	2,92
250	Diabete mellito	26	27	(18; 39)	0,86	0,78
320-389	Malattie del sistema nervoso	44	38	(27; 52)	1,41	1,15
390-459	Malattie del sistema circolatorio	881	947	(887; 1007)	24,19	24,46
410	Infarto del miocardio	143	146	(122 ; 170)	4,45	4,35
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	191	226	(197 ; 255)	5,22	5,97
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	124	122	(100; 144)	3,47	3,04
520-579	Malattie dell'apparato digerente	47	49	(36; 65)	1,54	1,42
800-999	Cause accidentali e violente	56	52	(39; 68)	2,39	1,99
	Altre cause	75	106	(86; 126)	2,21	2,92
Totale		1.791	1.861		54,94	52,92
	TOTAL	.E				
140-239	Tumori	1.185	1.122	(1056; 1188)	25,08	22,56
151	Tumori maligni dello stomaco	82	80	(63; 100)	1,70	1,60
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	149	136	(113; 159)	3,05	2,68
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	184	161	(136 ; 186)	4,06	3,37
174	Tumori maligni della mammella della donna	86	85	(68; 105)	1,78	1,70
250	Diabete mellito	41	44	(32; 59)	0,84	0,83
320-389	Malattie del sistema nervoso	82	66	(51;84)	1,71	1,29
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.637	1.649	(1569; 1729)	31,32	29,91
410	Infarto del miocardio	397	366	(329 ; 403)	8,15	7,27
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	329	349	(312; 386)	6,19	6,32
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	277	278	(245 ; 311)	5,44	5,03
520-579	Malattie dell'apparato digerente	109	117	(96 ; 138)	2,29	2,27
800-999	Cause accidentali e violente	236	248	(217; 279)	5,28	5,41
-	Altre cause	136	196	(169; 223)	2,59	3,58
Totale		3.703	3.720		74,55	70,88

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: dati reali registrati e codificati dalla provincia autonoma di Bolzano-Bozen.(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.7 - Veneto - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUGE DI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	SCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	7.709	7.912	(7738 ; 8086)	37,54	36,66
151	Tumori maligni dello stomaco	418	428	(387; 469)	2,03	2,00
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	768	776	(721; 831)	3,78	3,66
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.262	2.296	(2202; 2390)	10,93	10,55
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	378	410	(370; 450)	1,91	1,93
320-389	Malattie del sistema nervoso	427	404	(365; 443)	2,23	1,93
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.544	7.581	(7410; 7752)	38,85	36,38
410	Infarto del miocardio	1.676	1.701	(1620 ; 1782)	8,24	8,06
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.586	1.533	(1456 ; 1610)	8,29	7,45
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.570	1.342	(1270; 1414)	8,26	6,54
520-579	Malattie dell'apparato digerente	951	998	(936; 1060)	4,59	4,65
800-999	Cause accidentali e violente	1.423	1.312	(1241; 1383)	6,70	6,17
- Totale	Altre cause	1.113 21.115	1.148 21.107	(1082; 1214)	5,67 105,75	5,43 99,70
Totale		21.115	21.107		105,75	33,70
	FEMN	IINE				
140-239	Tumori	5.447	5.934	(5783;6085)	17,43	18,00
151	Tumori maligni dello stomaco	329	303	(269 ; 337)	0.99	0.83
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	575	681	(630 ; 732)	1,80	1,99
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	608	667	(616; 718)	2.00	2,10
174	Tumori maligni della mammella della donna	884	981	(920 ; 1042)	3,00	3,17
250	Diabete mellito	615	510	(466; 554)	1,57	1,22
320-389	Malattie del sistema nervoso	555	495	(451; 539)	1,56	1,30
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.744	9.574	(9382; 9766)	23,60	20,81
410	Infarto del miocardio	1.315	1.334	(1262; 1406)	3,54	3,28
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.387	2.244	(2151; 2337)	5,92	5,03
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.414	1.267	(1197; 1337)	3,39	2,79
520-579	Malattie dell'apparato digerente	914	940	(880; 1000)	2,63	2,50
800-999	Cause accidentali e violente	791	724	(671; 777)	2,49	2,00
-	Altre cause	1.684	1.715	(1634; 1796)	4,17	3,88
Totale		21.164	21.159		56,84	52,50
	тот	ALE				
140-239	Tumori	13.156	13.845	(13614; 14076)	25,37	25,37
151	Tumori maligni dello stomaco	747	731	(678; 784)	1,42	1,30
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.343	1.456	(1381 ; 1531)	2,57	2,65
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.870	2.963	(2856; 3070)	5,64	5,56
174	Tumori maligni della mammella della donna	884	981	(920; 1042)	1,70	1,80
250	Diabete mellito	993	919	(860; 978)	1,76	1,53
320-389	Malattie del sistema nervoso	982	899	(840 ; 958)	1,81	1,54
390-459	Malattie del sistema circolatorio	17.288	17.155	(16898 ; 17412)	29,65	26,83
410	Infarto del miocardio	2.991	3.035	(2927; 3143)	5,50	5,23
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	3.973	3.778	(3658; 3898)	6,82	5,90
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.984	2.609	(2509; 2709)	5,07	4,06
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.865	1.939	(1853; 2025)	3,45	3,37
800-999	Cause accidentali e violente	2.214	2.037	(1949; 2125)	4,46	3,93
-	Altre cause	2.797	2.863	(2758; 2968)	4,81	4,50
Totale		42.279	42.266		76,38	71,12

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.8 Friuli-Venezia Giulia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CALIGE DI MODTE		Numero	decessi	Tassi stand. p	er 10.000
ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MA	SCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	2.450	2.373	(2278; 2468)	39,29	36,28
151	Tumori maligni dello stomaco	181	189	(162; 216)	2,89	2,90
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	272	228	(198; 258)	4,27	3,48
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	609	550	(504; 596)	9,65	8,29
174	Tumori maligni della mammella della donna	-		-	-	
250	Diabete mellito	140	113	(92; 134)	2,33	1,74
320-389	Malattie del sistema nervoso	137	114	(93 ; 135)	2,27	1,80
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.408	2.406	(2310 ; 2502)	38,94	36,32
410	Infarto del miocardio	446 470	478 464	(435 ; 521)	7,11	7,25
<i>430-438</i> 460-519	Disturbi circolatori dell'encefalo	<i>479</i> 506	<i>464</i> 512	(422 ; 506)	7,85 8,33	6,97 7,76
520-579	Malattie dell'apparato respiratorio Malattie dell'apparato digerente	364	281	(468; 556) (248; 314)	5,79	4,30
800-999	Cause accidentali e violente	436	351	(314; 388)	7,46	5,82
-	Altre cause	363	339	(303; 375)	5,94	5,12
Totale	, and sauce	6.804	6.488	(000 ; 070)	110,35	99,13
	FEM	MINE				
140-239	Tumori	1.963	1.851	(1767 ; 1935)	20,50	18,31
151	Tumori maligni dello stomaco	147	148	(124; 172)	1,36	1,22
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	201	221	(192 ; 250)	1,89	1,98
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	201	198	(170; 226)	2,19	2,09
174	Tumori maligni della mammella della donna	341	308	(274; 342)	3,94	3,39
250	Diabete mellito	177	168	(143; 193)	1,33	1,17
320-389	Malattie del sistema nervoso	209	176	(150; 202)	1,82	1,35
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.458	3.431	(3316; 3546)	24,37	22,15
410	Infarto del miocardio	461	521	<i>(476</i> ; <i>566)</i>	3,61	3,77
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	868	838	(781; 895)	6,40	5,62
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	482	439	(398 ; 480)	3,26	2,85
520-579	Malattie dell'apparato digerente	355	371	(333; 409)	3,07	2,97
800-999	Cause accidentali e violente	288 584	284 551	(251;317)	2,85	2,48
- Totale	Altre cause	7. 516	7.271	(505; 597)	4,36 61,56	3,81 55,10
	то	TALE				
140-239	Tumori	4.413	4.224	(4097 ; 4351)	27,70	25,38
151	Tumori maligni dello stomaco	328	336	(300; 372)	1,97	1,90
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	473	448	(407; 489)	2,81	2,60
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	810	747	(693; 801)	5,19	4,62
174	Tumori maligni della mammella della donna	341	308	(274; 342)	2,23	1,91
250	Diabete mellito	317	282	(249; 315)	1,74	1,42
320-389	Malattie del sistema nervoso	346	290	(257; 323)	1,99	1,55
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.866	5.837	(5687; 5987)	30,31	27,81
410	Infarto del miocardio	907	1.000	(938; 1062)	5,05	5,25
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.347	1.302	(1231 ; 1373)	7,04	6,18
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	988	951	(891 ; 1011)	4,96	4,53
520-579	Malattie dell'apparato digerente	719	651	(601 ; 701)	4,19	3,57
800-999	Cause accidentali e violente	724	634	(585 ; 683)	4,99	4,02
- Totala	Altre cause	947	889	(831; 947)	5,06	4,35
Totale		14.320	13.759		80,93	72,65

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.9 - Liguria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni **2000**, **2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUSE DI WORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MA	SCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	3.491	3.502	(3386 ; 3618)	35,22	34,93
151	Tumori maligni dello stomaco	177	198	(170; 226)	1,74	1,92
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	372	324	(289; 359)	3,72	3,23
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	982	981	(920; 1042)	9,87	9,82
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	242	195	(168; 222)	2,41	1,89
320-389	Malattie del sistema nervoso	299	303	(269; 337)	3,04	3,01
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.857		(3606; 3846)	38,38	35,45
410	Infarto del miocardio	724		(643; 747)	7,31	6,84
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	938		(842; 960)	9,40	8,53
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	726		(654; 758)	7,15	6,70
520-579	Malattie dell'apparato digerente	456		(464; 552)	4,63	5,11
800-999	Cause accidentali e violente	410		(385; 465)	4,60	4,64
- Totale	Altre cause	1.020 10.50 °		(846; 964)	10,71 106,13	9,37 101,09
	FEM	MINE			•	,
140-239	Tumori	2.709		(2614; 2818)	18,03	17,53
151	Tumori maligni dello stomaco	163		(137; 187)	1,02	0,91
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	353		(258; 324)	2,17	1,82
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	239		(207; 267)	1,65	1,62
174	Tumori maligni della mammella della donna	471		(427; 511)	3,36	3,35
250	Diabete mellito	390		(341 ; 417)	2,09	1,87
320-389	Malattie del sistema nervoso	408 5.290		(370 ; 450)	2,12	2,10
390-459 <i>410</i>	Malattie del sistema circolatorio Infarto del miocardio	5.290		(4839 ; 5115) (539 ; 633)	24,28 3,09	21,39 3, <i>0</i> 3
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.457		(1270; 1414)	6,84	5,98
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	583		(520 ; 614)	2,78	2,48
520-579	Malattie dell'apparato digerente	470		(459; 547)	2,63	2,64
800-999	Cause accidentali e violente	414		(482 ; 572)	2,28	2,66
-	Altre cause	1.091		(1148 ; 1284)	6,04	6,27
Totale	7 110 00000	11.35		(1110 , 1201)	60,24	56,94
	то	TALE				
140-239	Tumori	6.200	6.218	(6063; 6373)	24,91	24,42
151	Tumori maligni dello stomaco	340		(324; 398)	1,29	1,32
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	725	616	(567; 665)	2,80	2,37
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	1.221	1.218	(1150; 1286)	5,09	5,05
174	Tumori maligni della mammella della donna	471		(427; 511)	1,92	1,91
250	Diabete mellito	632		(527;621)	2,22	1,88
320-389	Malattie del sistema nervoso	707		(662; 766)	2,48	2,45
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.147		(8520; 8886)	29,98	26,88
410	Infarto del miocardio	1.309		(1211 ; 1351)	4,86	4,59
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.395		(2150 ; 2336)	7,83	6,94
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.309		(1203 ; 1343)	4,35	3,96
520-579	Malattie dell'apparato digerente	926		(949 ; 1073)	3,47	3,68
800-999	Cause accidentali e violente	824		(892 ; 1012)	3,34	3,57
-	Altre cause	2.111		(2031; 2211)	8,12	7,67
Totale		21.85	21.567		78,87	74,51

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.10 - Emilia-Romagna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause -Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	GROCE STWORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MA	SCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	7.867	8.189	(8012; 8366)	34,42	34,77
151	Tumori maligni dello stomaco	718	722	(669; 775)	3,12	3,02
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	858	785	(730; 840)	3,75	3,34
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.156	2.219	(2127; 2311)	9,38	9,46
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	432	407	(367; 447)	1,87	1,67
320-389	Malattie del sistema nervoso	514	556	(510; 602)	2,28	2,35
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.935	8.782	(8598; 8966)	38,50	35,81
410	Infarto del miocardio	1.818	2.054	(1965; 2143)	7,91	8,63
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.000	1.944	(1858; 2030)	8,62	7,89
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.676	1.624	(1545; 1703)	7,20	6,51
520-579	Malattie dell'apparato digerente	892	856	(799; 913)	3,94	3,57
800-999	Cause accidentali e violente	1.487	1.486	(1410; 1562)	7,28	6,99
-	Altre cause	1.423	1.504	(1428; 1580)	6,22	6,16
Totale		23.226	23.405		101,70	97,82
	FEMI	MINE				
140-239	Tumori	6.063	6.125	(5972; 6278)	18,42	17,96
151	Tumori maligni dello stomaco	520	493	(449; 537)	1,37	1,25
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	689	688	(637; 739)	2,00	1,91
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	608	675	(624; 726)	2,01	2,11
174	Tumori maligni della mammella della donna	963	1.034	(971; 1097)	3,21	3,37
250	Diabete mellito	643	616	(567; 665)	1,55	1,36
320-389	Malattie del sistema nervoso	612	691	(639; 743)	1,54	1,60
390-459	Malattie del sistema circolatorio	10.620	10.780	(10576; 10984)	23,34	21,44
410	Infarto del miocardio	1.353	1.466	(1391; 1541)	3,40	3,39
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.821	2.953	(2846; 3060)	6,33	5,98
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.357	1.287	(1217; 1357)	2,96	2,63
520-579	Malattie dell'apparato digerente	961	930	(870; 990)	2,49	2,24
800-999	Cause accidentali e violente	829	877	(819; 935)	2,66	2,42
-	Altre cause	1.915	1.998	(1910; 2086)	4,32	4,13
Totale		23.000	23.304		57,29	53,77
	TO	ALE				
140-239	Tumori	13.930	14.314	(14080 ; 14548)	25,01	24,81
151	Tumori maligni dello stomaco	1.238	1.216	(1148; 1284)	2,10	1,96
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.547	1.473	(1398; 1548)	2,72	2,49
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.764	2.894	(2789; 2999)	5,16	5,25
174	Tumori maligni della mammella della donna	963	1.034	(971; 1097)	1,79	1,87
250	Diabete mellito	1.075	1.022	(959; 1085)	1,71	1,50
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.126	1.248	(1179; 1317)	1,84	1,90
390-459	Malattie del sistema circolatorio	19.555	19.562	(19288; 19836)	29,63	27,33
410	Infarto del miocardio	3.171	3.520	(3404; 3636)	5,35	5,61
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	4.821	4.898	(4761; 5035)	7,25	6,74
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	3.033	2.911	(2805 ; 3017)	4,53	4,04
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.853	1.786	(1703; 1869)	3,12	2,82
800-999	Cause accidentali e violente	2.316	2.363	(2268; 2458)	4,84	4,54
-	Altre cause	3.338	3.503	(3387; 3619)	5,18	4,98
Totale		46.226	46.709		75,84	71,92

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.11 - Toscana - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	G (GGE SI MORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MASC	CHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	6.909	6.721	(6560; 6882)	34,10	32,23
151	Tumori maligni dello stomaco	621	541	(495; 587)	3,06	2,60
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	710	742	(689; 795)	3,51	3,53
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	1.783	1.858	(1774; 1942)	8,77	8,99
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	472	505	(461; 549)	2,32	2,40
320-389	Malattie del sistema nervoso	420	482	(439 ; 525)	2,10	2,31
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.163	8.038	(7862; 8214)	39,75	37,25
410	Infarto del miocardio	1.317	1.412	(1338; 1486)	6,46	6,73
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.246	2.111	(2021; 2201)	10,95	9,76
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.580	1.461	(1386 ; 1536)	7,66	6,73
520-579	Malattie dell'apparato digerente	821	804	(748; 860)	4,05	3,85
800-999	Cause accidentali e violente	1.053	993	(931 ; 1055)	5,70	5,35
- Totale	Altre cause	1.070 20.488	1.086 20.089	(1021 ; 1151)	5,28 100,97	5,15 95,27
Totale		20.400	20.003		100,37	33,21
	FEMM	NE				
140-239	Tumori	5.145	5.027	(4888; 5166)	17,85	16,92
151	Tumori maligni dello stomaco	474	467	(425; 509)	1,46	1,42
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	647	598	<i>(550</i> ; <i>646)</i>	2,11	1,91
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	389	442	(401; 483)	1,43	1,59
174	Tumori maligni della mammella della donna	757	750	(696; 804)	2,93	2,86
250	Diabete mellito	644	588	(540 ; 636)	1,82	1,55
320-389	Malattie del sistema nervoso	631	777	(722; 832)	1,91	2,21
390-459	Malattie del sistema circolatorio	10.119	9.824	(9630 ; 10018)	25,05	22,42
410	Infarto del miocardio	943	948	(888 ; 1008)	2,65	2,52
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	3.418	3.157	(3047; 3267)	8,42	7,12
460-519 520-579	Malattie dell'apparato respiratorio Malattie dell'apparato digerente	1.110 820	1.024 808	(961 ; 1087)	2,77 2,42	2,38 2,32
800-999	Cause accidentali e violente	746	855	(752;864)	2,42 2,41	2,32
000-999	Altre cause	1.587	1.685	(798; 912) (1605; 1765)	2,41 4,15	4,06
- Totale	Aille Cause	20.802	20.587	(1005 , 1705)	58,38	54,27
	ТОТА	ALE				
140-239	Tumori	12.054	11.748	(11536 ; 11960)	24,52	23,12
151	Tumori maligni dello stomaco	1.095	1.008	(946 ; 1070)	2,13	1,91
151 153-154	Tumori maligni dello siomaco Tumori maligni del colon, retto e ano	1.357	1.340	(1268; 1412)	2,69	2,56
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.172	2.300	(2206; 2394)	4.58	4,75
174	Tumori maligni della mammella della donna	757	750	(696; 804)	1,62	1,59
250	Diabete mellito	1.116	1.093	(1028 ; 1158)	2,05	1,92
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.051	1.258	(1188 ; 1328)	1,99	2,25
390-459	Malattie del sistema circolatorio	18.282	17.862	(17600 ; 18124)	31,12	28,40
410	Infarto del miocardio	2.260	2.360	(2265; 2455)	4,27	4,28
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	5.664	5.268	(5126; 5410)	9,46	8,17
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.690	2.484	(2386 ; 2582)	4,61	3,98
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.641	1.612	(1533 ; 1691)	3,12	2,97
800-999	Cause accidentali e violente	1.799	1.848	(1764; 1932)	3,95	3,83
-	Altre cause	2.657	2.771	(2668; 2874)	4,65	4,54
Totale		41.290	40.676		76,02	71,01

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.12 - Umbria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUSE DI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MASO	СНІ		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	1431	1.541	(1464; 1618)	29,27	30,76
151	Tumori maligni dello stomaco	140	136	(113; 159)	2,82	2,71
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	163	209	(181; 237)	3,32	4,09
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	340	381	(343; 419)	6,82	7,62
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	
250	Diabete mellito	98	132	(109 ; 155)	2,02	2,61
320-389	Malattie del sistema nervoso	103	136	(113 ; 159)	2,13	2,71
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1955	2.016	(1928 ; 2104)	40,02	39,15
410	Infarto del miocardio	387 585	412 592	(372 ; 452)	8,00 11,86	8,25 11,38
<i>430-438</i> 460-519	Disturbi circolatori dell'encefalo Malattie dell'apparato respiratorio	357	350	<i>(544</i> ; <i>640)</i> (313; 387)	7,26	6.75
520-579	Malattie dell'apparato digerente	211	207	(179 ; 235)	4.29	4.12
800-999	Cause accidentali e violente	284	230	(200 ; 260)	6,57	5,26
-	Altre cause	288	267	(235 ; 299)	6,01	5,32
Totale	, and sauce	4727	4.879	(200 , 200)	97,57	96,68
	FEMMI	NE				
140-239	Tumori	1.115	1.158	(1091; 1225)	17,23	16,85
151	Tumori maligni dello stomaco	110	128	(106 ; 150)	1,59	1,70
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	131	204	(176; 232)	1,87	2,73
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	85	63	(48; 81)	1,38	0,98
174	Tumori maligni della mammella della donna	182	183	(156; 210)	3,13	3,05
250	Diabete mellito	171	144	(120; 168)	2,05	1,68
320-389	Malattie del sistema nervoso	146	181	(155; 207)	1,85	2,30
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.176	2.184	(2092; 2276)	24,62	22,60
410	Infarto del miocardio	270	357	(320; 394)	3,58	4,17
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	696	683	(632 ; 734)	7,74	7,01
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	214	228	(198; 258)	2,30	2,44
520-579	Malattie dell'apparato digerente	170	184	(157; 211)	2,27	2,23
800-999	Cause accidentali e violente	150	134	(111 ; 157)	2,17	1,66
- Totale	Altre cause	321 4.463	414 4.626	(374; 454)	3,75 56,24	4,46 54,24
	TOTA	LE			,	- ,
		0.540		(0505 0004)	00.04	
140-239	Tumori	2.546	2.699	(2597 ; 2801)	22,21	22,63
151	Tumori maligni dello stomaco	250	264	(232; 296)	2,11	2,15
153-154	Tumori maligni della trashas, branchi a nalmani	294 425	414 444	(374 ; 454) (403 ; 485)	2,49 3,74	3,28 3,85
162 174	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni Tumori maligni della mammella della donna	182	183	(156 ; 210)	3,74 1.71	3,65 1.67
250	Diabete mellito	269	275	(242; 308)	2,06	2,07
320-389	Malattie del sistema nervoso	249	318	(283; 353)	1,98	2,07
390-459	Malattie del sistema circolatorio	4.131	4.200	(4073 ; 4327)	31,12	29.38
410	Infarto del miocardio	657	769	(715 ; 823)	5.51	6.02
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.281	1.275	(1205 ; 1345)	9,42	8,69
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	571	578	(531 ; 625)	4,23	4,09
520-579	Malattie dell'apparato digerente	381	391	(352; 430)	3,09	3,03
800-999	Cause accidentali e violente	434	365	(328; 402)	4,25	3,34
-	Altre cause	609	681	(630 ; 732)	4,71	4,86
Totale		9.190	9.505	•	73,66	71,87

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.13 - Marche - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, **2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)			2002	2002	2000	2002
	MAS	СНІ		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	2.583	2.437	(2340; 2534)	31,45	28,36
151	Tumori maligni dello stomaco	269	232	(202; 262)	3,24	2,68
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	264	253	(222; 284)	3,24	2,96
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	646	626	<i>(577</i> ; <i>675)</i>	7,86	7,34
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	=	=	-
250	Diabete mellito	136	120	(99; 141)	1,66	1,34
320-389	Malattie del sistema nervoso	184	148	(124 ; 172)	2,21	1,71
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.129	3.221	(3110 ; 3332)	37,77	35,78
410	Infarto del miocardio	592	684	(633; 735)	7,24	7,83
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	868	776	(721; 831)	10,51	8,61
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	604	635	(586 ; 684)	7,31	7,02
520-579	Malattie dell'apparato digerente	297	328	(293; 363)	3,61	3,78
800-999	Cause accidentali e violente	479	355	(318 ; 392)	6,46	4,69
-	Altre cause	408	375	(337; 413)	4,99	4,20
Totale		7.820	7.620		95,47	86,88
	FEMM	INE				
140-239	Tumori	1.791	1.723	(1642; 1804)	15,85	14,54
151	Tumori maligni dello stomaco	187	153	(129 ; 177)	1,54	1,20
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	206	234	(204; 264)	1,78	1,84
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	140	146	(122 ; 170)	1,29	1,35
174	Tumori maligni della mammella della donna	258	230	(200; 260)	2,61	2,15
250	Diabete mellito	217	219	(190; 248)	1,55	1,38
320-389	Malattie del sistema nervoso	197	177	(151; 203)	1,55	1,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.795	3.841	(3720; 3962)	24,18	22,21
410	Infarto del miocardio	391	514	(470 ; 558)	2,87	3,42
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.212	1.209	(1141; 1277)	7,72	7,00
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	429	376	(338 ; 414)	2,75	2,14
520-579	Malattie dell'apparato digerente	267	269	(237; 301)	1,94	1,79
800-999	Cause accidentali e violente	335	279	(246 ; 312)	2,88	2,01
- Totale	Altre cause	624 7.655	603 7.489	(555; 651)	4,10 54,81	3,67 49,03
	тот.	ALE				
140-239	Tumori	4.374	4.160	(4034; 4286)	22,27	20,32
151	Tumori maligni dello stomaco	456	385	(347 ; 423)	2,23	1,81
151 153-154	Tumori maligni dello siomaco Tumori maligni del colon, retto e ano	470	487	(444 ; 530)	2,38	2,32
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	786	772	(718; 826)	4,14	3.98
174	Tumori maligni della mammella della donna	258	230	(200; 260)	1,42	1,18
250	Diabete mellito	353	339	(303; 375)	1,61	1,39
320-389	Malattie del sistema nervoso	381	325	(290; 360)	1,82	1,47
390-459	Malattie del sistema circolatorio	6.924	7.062	(6897; 7227)	29,96	27,89
410	Infarto del miocardio	983	1.197	(1129 ; 1265)	4,75	5,32
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.080	1.985	(1898; 2072)	8,90	7,69
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.033	1.012	(950; 1074)	4,52	4,02
520-579	Malattie dell'apparato digerente	564	598	(550 ; 646)	2,69	2,67
800-999	Cause accidentali e violente	814	634	(585 ; 683)	4,59	3,32
-	Altre cause	1.032	979	(918; 1040)	4,54	3,92
Totale		15.475	15.109		72,00	65,00

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.14 - Lazio - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE —		Numero decessi			Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	3,1002 51 MOTALE	2000	2002	2002	2000	2002	
	MAS	CHI		Ci 95% (c)			
140-239	Tumori	8.082	7.847	(7673; 8021)	34,10	32,19	
151	Tumori maligni dello stomaco	523	486	(443; 529)	2,20	1,98	
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	839	833	(776; 890)	3,60	3,45	
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.352	2.339	(2244 ; 2434)	9,65	9,40	
174	Tumori maligni della mammella della donna	-		-	-	-	
250	Diabete mellito	752	741	(688 ; 794)	3,28	3,14	
320-389	Malattie del sistema nervoso	528	526	(481 ; 571)	2,36	2,28	
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.488	9.529	(9338 ; 9720)	42,32	40,65	
410 430-438	Infarto del miocardio	1.807 2.173	2.128 1.975	(2038 ; 2218)	7,67 9,96	8,79 8.66	
430-436 460-519	Disturbi circolatori dell'encefalo Malattie dell'apparato respiratorio	1.495	1.419	<i>(1888</i> ; <i>2062)</i> (1345; 1493)	9,90 6,79	6,16	
520-579	Malattie dell'apparato l'espiratorio Malattie dell'apparato digerente	1.155	1.085	(1020 ; 1150)	4,94	4.49	
800-999	Cause accidentali e violente	1.426	1.348	(1276 ; 1420)	6.01	5.62	
-	Altre cause	1.344	1.301	(1230 ; 1372)	5,78	5.44	
Totale	3443	24.270	23.795	(1200 ; 1012)	105,58	99,96	
	FEMM	IINE					
140-239	Tumori	6.270	6.144	(5990;6298)	18,53	17,48	
151	Tumori maligni dello stomaco	413	424	(384 ; 464)	1,18	1.16	
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	733	774	(719; 829)	2,11	2,13	
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	745	845	(788; 902)	2,26	2,50	
174	Tumori maligni della mammella della donna	1.021	998	(936 ; 1060)	3,11	2,96	
250	Diabete mellito	1.048	968	(907 ; 1029)	2,80	2,41	
320-389	Malattie del sistema nervoso	634	627	(578; 676)	1,75	1,59	
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.024	10.146	(9949; 10343)	27,64	23,32	
410	Infarto del miocardio	1.210	1.292	(1222; 1362)	3,30	3,28	
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.981	2.467	(2370; 2564)	7,60	5,76	
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.155	1.121	(1055; 1187)	2,87	2,60	
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.019	955	(894; 1016)	2,78	2,44	
800-999	Cause accidentali e violente	1.237	1.081	(1017; 1145)	3,25	2,68	
- Tatala	Altre cause	1.504	1.414	(1340; 1488)	3,99	3,41	
Totale		23.891	22.456		63,60	55,93	
	TOT	ALE					
140-239	Tumori	14.352	13.991	(13759; 14223)	24,78	23,36	
151	Tumori maligni dello stomaco	936	909	(850; 968)	1,59	1,51	
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.572	1.607	(1528 ; 1686)	2,70	2,67	
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	3.097	3.183	(3072; 3294)	5,35	5,36	
174	Tumori maligni della mammella della donna	1.021	998	(936; 1060)	1,76	1,69	
250	Diabete mellito	1.800	1.708	(1627 ; 1789)	3,02	2,71	
320-389	Malattie del sistema nervoso	1.162	1.153	(1086 ; 1220)	1,98	1,86	
390-459 <i>410</i>	Malattie del sistema circolatorio Infarto del miocardio	20.512 3. <i>017</i>	19.674 3.420	(19399 ; 19949)	33,72 5.16	30,21 <i>5,5</i> 8	
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	5.154	3.420 4.442	(3305 ; 3535) (4311 ; 4573)	5, 16 8,55	5,56 6.85	
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.650	2.541	(2442; 2640)	4,33	3,93	
520-579	Malattie dell'apparato digerente	2.174	2.040	(1951 ; 2129)	3,70	3,29	
800-999	Cause accidentali e violente	2.663	2.429	(2332; 2526)	4,62	4,09	
-	Altre cause	2.848	2.715	(2613; 2817)	4,77	4,26	
Totale		48.161	46.251	, / == /	80,93	73,71	

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.15 - Abruzzo - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni **2000, 2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero d	ecessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	CHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	1.902	1.854	(1770 ; 1938)	28,35	26,47
151	Tumori maligni dello stomaco	150	148	(124 ; 172)	2,29	2,11
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	187	232	(202; 262)	2,83	3,39
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	462	388	(349; 427)	6,77	5,55
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	197	169	(144; 194)	2,93	2,34
320-389	Malattie del sistema nervoso	174	157	(132; 182)	2,64	2,27
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.570	2.564	(2465; 2663)	37,90	34,83
410	Infarto del miocardio	459	516	(471; 561)	6,86	7,31
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	694	651	(601; 701)	10,25	8,81
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	642	519	(474; 564)	9,37	7,08
520-579	Malattie dell'apparato digerente	348	368	(330; 406)	5,13	5,19
800-999	Cause accidentali e violente	431	384	(346; 422)	6,68	5,84
-	Altre cause	370	358	(321; 395)	5,47	4,95
Totale		6.634	6.373		98,47	88,98
	FEMN	IINE				
140-239	Tumori	1.344	1.254	(1185 ; 1323)	14,89	12,95
151	Tumori maligni dello stomaco	111	127	(105; 149)	1,17	1,24
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	182	165	(140; 190)	1,96	1,68
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	82	72	(56; 91)	0,96	0,74
174	Tumori maligni della mammella della donna	207	158	(133; 183)	2,50	1,83
250	Diabete mellito	280	228	(198; 258)	2,61	1,97
320-389	Malattie del sistema nervoso	180	178	(152; 204)	1,81	1,64
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.097	2.901	(2795; 3007)	26,43	22,27
410	Infarto del miocardio	309	340	(304; 376)	2,96	3,00
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	944	846	(789; 903)	8,14	6,57
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	319	282	(249; 315)	2,67	2,22
520-579	Malattie dell'apparato digerente	279	282	(249; 315)	2,73	2,60
800-999	Cause accidentali e violente	270	252	(221; 283)	2,69	2,28
-	Altre cause	442	480	(437; 523)	4,00	3,83
Totale		6.211	5.858		57,83	49,75
	тот	ALE				
140-239	Tumori	3.246	3.108	(2999; 3217)	20,53	18,67
151	Tumori maligni dello stomaco	261	275	(242; 308)	1,66	1,63
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	369	397	(358; 436)	2,32	2,42
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	544	460	(418; 502)	3,50	2,85
174	Tumori maligni della mammella della donna	207	158	(133; 183)	1,37	1,00
250	Diabete mellito	477	397	(358; 436)	2,78	2,15
320-389	Malattie del sistema nervoso	354	336	(300; 372)	2,17	1,90
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.667	5.465	(5320 ; 5610)	31,37	27,63
410	Infarto del miocardio	768	855	(798; 912)	4,70	4,91
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.638	1.497	(1421 ; 1573)	8,97	7,50
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	961	801	(746; 856)	5,30	4,12
520-579	Malattie dell'apparato digerente	627	650	(600; 700)	3,78	3,69
800-999	Cause accidentali e violente	701	636	(587; 685)	4,55	3,98
-	Altre cause	812	838	(781; 895)	4,63	4,36
Totale		12.845	12.231		75,10	66,50

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.16 - Molise - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, **2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero d	lecessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUGE DI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	CHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	447	464	(422 ; 506)	25,08	24,82
151	Tumori maligni dello stomaco	43	30	(20; 43)	2,34	1,57
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	63	55	(41; 72)	3,58	3,06
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	90	81	(64; 101)	4,86	4,32
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	- 1	-	· -
250	Diabete mellito	57	38	(27;52)	3,00	2,01
320-389	Malattie del sistema nervoso	30	39	(28;53)	1,71	2,15
390-459	Malattie del sistema circolatorio	824	756	(702;810)	44,51	37,98
410	Infarto del miocardio	163	159	(134 ; 184)	9,00	8,64
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	211	215	(186; 244)	11,40	10,49
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	147	100	(80; 120)	7,82	4,69
520-579	Malattie dell'apparato digerente	96	68	(53; 86)	5,15	3,52
800-999	Cause accidentali e violente	108	84	(67; 104)	6,25	4,59
-	Altre cause	100	110	(89; 131)	5,45	5,51
Totale		1.809	1.659		98,97	85,27
	FEMN	IINE				
140-239	Tumori	321	308	(274; 342)	13,07	11,86
151	Tumori maligni dello stomaco	26	28	(19; 40)	1,06	1,02
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	44	32	(22; 45)	1,88	1,00
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	18	14	(8; 23)	0,75	0,57
174	Tumori maligni della mammella della donna	38	34	(24; 48)	1,73	1,43
250	Diabete mellito	79	95	(77; 116)	2,74	2,91
320-389	Malattie del sistema nervoso	52	46	(34;61)	1,85	1,58
390-459	Malattie del sistema circolatorio	867	864	(806; 922)	27,88	24,30
410	Infarto del miocardio	72	105	(85; 125)	2,73	3,65
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	266	222	(193; 251)	8,98	6,09
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	79	59	(45; 76)	2,67	1,68
520-579	Malattie dell'apparato digerente	72	82	(65; 102)	2,95	2,67
800-999	Cause accidentali e violente	61	85	(68; 105)	2,14	2,45
-	Altre cause	102	93	(75; 114)	3,30	2,95
Totale		1.633	1.631		56,59	50,40
	TOT	ALE				
140-239	Tumori	768	772	(718; 826)	18,21	17,46
151	Tumori maligni dello stomaco	69	58	(44 ; 75)	1,58	1,26
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	107	87	(70; 107)	2,62	1,93
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	108	95	(77; 116)	2,55	2,22
174	Tumori maligni della mammella della donna	38	34	(24; 48)	0,95	0,78
250	Diabete mellito	136	133	(110; 156)	2,90	2,62
320-389	Malattie del sistema nervoso	82	84	(67; 104)	1,80	1,86
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.691	1.620	(1541; 1699)	35,04	30,31
410	Infarto del miocardio	235	265	(233; 297)	5,46	5,85
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	477	437	(396; 478)	9,98	7,92
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	226	159	(134; 184)	4,75	2,83
520-579	Malattie dell'apparato digerente	168	150	(126; 174)	3,92	3,06
800-999	Cause accidentali e violente	169	168	(143; 193)	4,09	3,56
-	Altre cause	202	203	(175 ; 231)	4,22	4,04
Totale		3.442	3.290		74,94	65,74

 ⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
 (b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.17 - Campania - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni **2000**, **2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	SACOL DI MONTE	200	0 2002	2002	2000	2002
	M	ASCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	7.09	8 7.629	(7458 ; 7800)	33,86	34,79
151	Tumori maligni dello stomaco	438	3 <i>45</i> 9	(417; 501)	2,15	2,09
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	529	9 612	(564; 660)	2,57	2,85
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.218	3 2.487	(2389; 2585)	10,25	11,11
174	Tumori maligni della mammella della donna			-	-	-
250	Diabete mellito	78		(746; 856)	3,89	3,79
320-389	Malattie del sistema nervoso	42		(381; 461)	2,12	1,96
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.56		(8909; 9283)	49,72	44,45
410	Infarto del miocardio	1.708		(1647; 1809)	8,18	7,94
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.791		(2413; 2609)	15,10	12,72
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.91		(1592 ; 1752)	10,29	8,30
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.35		(1159 ; 1297)	6,44	5,54
800-999	Cause accidentali e violente	91		(876; 996)	3,97	3,95
- Tatala	Altre cause	1.59		(1544; 1702)	7,20	7,15
Totale		23.64	8 23.408		117,48	109,94
	FEN	MINE				
140-239	Tumori	4.90	5 5.083	(4943; 5223)	16,78	16,63
151	Tumori maligni dello stomaco	318	305	(271; 339)	1,09	0,98
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	482	2 521	(476; 566)	1,61	1,66
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	427	7 454	(412; 496)	1,48	1,53
174	Tumori maligni della mammella della donna	833		(795; 909)	2,90	2,87
250	Diabete mellito	1.37		(1241; 1383)	4,54	4,04
320-389	Malattie del sistema nervoso	49		(457; 545)	1,61	1,55
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.60		(11079 ; 11495)	35,98	31,74
410	Infarto del miocardio	1.16		(1099; 1233)	3,78	3,53
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	3.996		(3810 ; 4056)	12,31	10,97
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.13		(962 ; 1088)	3,54	2,93
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.28		(1216 ; 1356)	4,24	4,02
800-999	Cause accidentali e violente	69		(685 ; 791)	2,21	2,13
- Totale	Altre cause	1.47 22.97		(1364 ; 1512)	4,72 73,61	4,27 67,32
	TO	DTALE			.,.	, , ,
140-239	Tumori	12.00		(12492; 12934)	23,76	24,13
151	Tumori maligni dello stomaco	750		(710; 818)	1,52	1,45
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.01		(1067; 1199)	2,00	2,15
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	2.64		(2835; 3047)	5,21	5,63
174	Tumori maligni della mammella della donna	83:		(795; 909)	1,63	1,61
250	Diabete mellito	2.16		(2023 ; 2203)	4,32	3,99
320-389	Malattie del sistema nervoso	91		(862 ; 982)	1,81	1,72
390-459	Malattie del sistema circolatorio	21.17		(20103 ; 20663)	41,86	37,12
410	Infarto del miocardio	2.869		(2789 ; 2999)	5,68	5,44 11.60
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo Malattia dell'apparata reprintario	6.787		(6287; 6601)	13,47	11,68
460-519 520-579	Malattie dell'apparato respiratorio	3.05		(2595 ; 2799)	6,05 5.21	4,93
	Malattie dell'apparato digerente	2.64		(2416 ; 2612)	5,21 3.07	4,71
800-999	Cause accidentali e violente Altre cause	1.61 3.07		(1594; 1754) (2953; 3169)	3,07 5,86	3,02 5,54
- Totale	Aille cause	46.62		(2300 , 5109)	91,93	85,17

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.18 - Puglia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero o	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUGE BI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	СНІ		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	5.154	5.361	(5217; 5505)	30,71	30,89
151	Tumori maligni dello stomaco	254	303	(269; 337)	1,50	1,73
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	419	368	(330; 406)	2,50	2,14
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	1.538	1.500	(1424 ; 1576)	9,05	8,58
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	<u>-</u>	-
250	Diabete mellito	536	550	(504 ; 596)	3,34	3,24
320-389	Malattie del sistema nervoso	376	377	(339 ; 415)	2,31	2,22
390-459	Malattie del sistema circolatorio	6.060	5.894	(5744 ; 6044)	37,80	34,58
410	Infarto del miocardio	1.066 1.462	1.100 1.417	(1035 ; 1165)	6,39 9,23	6,33 8,44
<i>430-438</i> 460-519	Disturbi circolatori dell'encefalo Malattie dell'apparato respiratorio	1.585	1.381	(1343; 1491) (1308; 1454)	9,23 10,16	8,44 8.19
520-579	Malattie dell'apparato digerente	874	745	(692; 798)	5,18	4,33
800-999	Cause accidentali e violente	992	1.086	(1021 ; 1151)	5,51	5,95
-	Altre cause	886	928	(868 ; 988)	5,33	5,29
Totale	/ life cadde	16.463	16.321	(000 ; 000)	100,34	94,70
	FEMM	IINE				
140-239	Tumori	3.449	3.784	(3663 ; 3905)	15,06	15,75
151	Tumori maligni dello stomaco	176	181	(155 ; 207)	0,75	0,73
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	354	422	(382; 462)	1,48	1,71
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	215	227	(197; 257)	0,95	0,95
174	Tumori maligni della mammella della donna	607	699	(647; 751)	2,76	3,08
250	Diabete mellito	887	891	(832; 950)	3,67	3,43
320-389	Malattie del sistema nervoso	415	447	(406; 488)	1,72	1,69
390-459	Malattie del sistema circolatorio	7.574	7.278	(7111; 7445)	28,34	25,05
410	Infarto del miocardio	775	859	(802; 916)	3,17	3,25
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.091	2.103	(2013; 2193)	7,96	7,31
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	975	704	(652 ; 756)	3,61	2,43
520-579	Malattie dell'apparato digerente	763	691	(639 ; 743)	3,18	2,65
800-999	Cause accidentali e violente	596	609	(561 ; 657)	2,41	2,26
- Totale	Altre cause	1.112 15.771	1.148 15.553	(1082 ; 1214)	4,22 62,21	4,09 57,37
	тот.	ALE				
140-239	Tumori	8.603	9.145	(8958 ; 9332)	21,59	22,01
151	Tumori maligni dello stomaco	430	484	(441; 527)	1.07	1.16
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	773	791	(736 ; 846)	1,92	1,89
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	1.753	1.727	(1646 ; 1808)	4,44	4,23
174	Tumori maligni della mammella della donna	607	699	(647; 751)	1,53	1,71
250	Diabete mellito	1.423	1.441	(1367 ; 1515)	3,55	3,38
320-389	Malattie del sistema nervoso	791	823	(767; 879)	1,96	1,92
390-459	Malattie del sistema circolatorio	13.634	13.172	(12947; 13397)	32,42	29,10
410	Infarto del miocardio	1.841	1.958	(1871; 2045)	4,58	4,59
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	3.553	3.520	(3404; 3636)	8,49	7,79
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.560	2.085	(1996 ; 2174)	6,16	4,68
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.637	1.437	(1363 ; 1511)	4,06	3,37
800-999	Cause accidentali e violente	1.588	1.694	(1613 ; 1775)	3,87	3,99
- Tatala	Altre cause	1.998	2.077	(1988; 2166)	4,70	4,59
Totale		32.234	31.874		78,32	73,04

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.19 - Basilicata - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni **2000, 2002** (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero d	lecessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUSE DI WORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	CHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	742	863	(805 ; 921)	25,13	28,29
151	Tumori maligni dello stomaco	60	56	(42; 73)	1,92	1,78
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	64	113	(92; 134)	2,33	3,95
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	170	234	(204; 264)	5,82	7,61
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	91	79	(63; 98)	3,12	2,60
320-389	Malattie del sistema nervoso	55	78	(62; 97)	1,81	2,47
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.199	1.136	(1070; 1202)	40,29	35,56
410	Infarto del miocardio	204	223	(194; 252)	7,02	7,49
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	302	303	(269; 337)	10,28	9,66
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	246	218	(189; 247)	8,45	6,99
520-579	Malattie dell'apparato digerente	149	138	(115; 161)	5,19	4,44
800-999	Cause accidentali e violente	175	163	(138; 188)	5,91	5,31
-	Altre cause	163	169	(144; 194)	5,55	5,28
Totale		2.820	2.844		95,44	90,94
	FEMN	IINE				
140-239	Tumori	484	509	(465; 553)	13,28	13,28
151	Tumori maligni dello stomaco	31	30	(20; 43)	0,84	0,81
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	54	70	(55 ; 88)	1,41	1,77
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	26	28	(19; 40)	0,67	0,69
174	Tumori maligni della mammella della donna	70	74	(58; 93)	2,08	2,08
250	Diabete mellito	125	103	(83; 123)	3,08	2,28
320-389	Malattie del sistema nervoso	50	41	(29; 56)	1,34	0,99
390-459	Malattie del sistema circolatorio	1.326	1.274	(1204; 1344)	30,35	26,27
410	Infarto del miocardio	120	131	(109; 153)	2,98	3,10
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	378	404	(365; 443)	8,98	8,39
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	116	100	(80; 120)	2,46	2,01
520-579	Malattie dell'apparato digerente	109	87	(70; 107)	2,70	1,89
800-999	Cause accidentali e violente	120	149	(125; 173)	3,07	3,40
-	Altre cause	146	151	(127 ; 175)	3,56	3,11
Totale		2.476	2.415		59,84	53,24
	TOT	ALE				
140-239	Tumori	1.226	1.372	(1299; 1445)	18,43	19,77
151	Tumori maligni dello stomaco	91	87	(70; 107)	1,33	1,25
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	118	183	(156; 210)	1,81	2,70
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	196	262	(230; 294)	2,99	3,78
174	Tumori maligni della mammella della donna	70	74	(58; 93)	1,11	1,13
250	Diabete mellito	216	182	(156; 208)	3,13	2,45
320-389	Malattie del sistema nervoso	105	119	(98; 140)	1,55	1,63
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.525	2.410	(2314; 2506)	34,88	30,42
410	Infarto del miocardio	324	354	(317; 391)	4,80	5,10
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	680	707	(655; 759)	9,55	8,92
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	362	318	(283; 353)	4,97	4,07
520-579	Malattie dell'apparato digerente	258	225	(196; 254)	3,83	3,01
800-999	Cause accidentali e violente	295	312	(277; 347)	4,49	4,42
-	Altre cause	309	320	(285; 355)	4,48	4,11
Totale		5.296	5.259		75,76	69,89

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.20 - Calabria - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero o	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAGGE BI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	SCHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	2.304	2.188	(2096; 2280)	25,35	23,06
151	Tumori maligni dello stomaco	173	196	(169; 223)	1,91	2,06
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	191	235	(205; 265)	2,11	2,47
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	587	526	(481; 571)	6,44	5,50
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	-	-	-
250	Diabete mellito	267	343	(307; 379)	2,99	3,63
320-389	Malattie del sistema nervoso	163	173	(147; 199)	1,79	1,82
390-459	Malattie del sistema circolatorio	3.844	3.910	(3787; 4033)	42,42	40,01
410	Infarto del miocardio	612	701	(649 ; 753)	6,76	7,43
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.010	1.068	(1004 ; 1132)	11,27	10,88
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	748	573	(526; 620)	8,28	5,93
520-579	Malattie dell'apparato digerente	504	399	(360; 438)	5,49	4,11
800-999	Cause accidentali e violente	498	457	(415; 499)	5,20	4,65
	Altre cause	489	560	(514; 606)	5,21	5,61
Totale		8.817	8.603		96,74	88,82
	FEMA	IINE				
140-239	Tumori	1.571	1.498	(1422; 1574)	13,28	11,96
151	Tumori maligni dello stomaco	121	122	(100; 144)	0,96	0,94
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	185	167	(142; 192)	1,54	1,31
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	83	94	(76; 115)	0,75	0,80
174	Tumori maligni della mammella della donna	231	258	(227; 289)	2,11	2,25
250	Diabete mellito	451	410	(370; 450)	3,47	2,90
320-389	Malattie del sistema nervoso	168	193	(166; 220)	1,34	1,41
390-459	Malattie del sistema circolatorio	4.704	4.465	(4334; 4596)	32,38	27,50
410	Infarto del miocardio	347	413	(373; 453)	2,64	2,85
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.470	1.390	(1317; 1463)	10,15	8,55
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	437	311	(276; 346)	3,09	2,06
520-579	Malattie dell'apparato digerente	338	315	(280; 350)	2,63	2,21
800-999	Cause accidentali e violente	267	313	(278; 348)	1,96	2,05
-	Altre cause	580	551	(505; 597)	4,24	3,58
Totale		8.516	8.058		62,39	53,67
	тот	ALE				
140-239	Tumori	3.875	3.686	(3567; 3805)	18,43	16,71
151	Tumori maligni dello stomaco	294	318	(283; 353)	1,39	1,43
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	376	401	(362; 440)	1,78	1,81
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	670	620	(571; 669)	3,27	2,89
174	Tumori maligni della mammella della donna	231	258	(227; 289)	1,14	1,22
250	Diabete mellito	718	753	(699; 807)	3,30	3,24
320-389	Malattie del sistema nervoso	331	366	(329; 403)	1,54	1,61
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.548	8.375	(8196; 8554)	36,85	33,01
410	Infarto del miocardio	959	1.114	(1049 ; 1179)	4,45	4,89
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	2.480	2.458	(2361 ; 2555)	10,66	9,55
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.185	885	(827; 943)	5,15	3,59
520-579	Malattie dell'apparato digerente	842	714	(662; 766)	3,93	3,08
800-999	Cause accidentali e violente	765	770	(716; 824)	3,54	3,35
- Tatala	Altre cause	1.069	1.110	(1045 ; 1175)	4,67	4,46
Totale		17.333	16.661		77,41	69,05

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

Tavola 5.21 - Sicilia - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero	decessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	STOOL DI MONTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MAS	CHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	6.231	6.516	(6358; 6674)	28,21	28,93
151	Tumori maligni dello stomaco	388	333	(297; 369)	1,78	1,51
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	586	643	(593; 693)	2,73	2,88
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	1.687	1.766	(1684 ; 1848)	7,51	7,79
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	=	-	-
250	Diabete mellito	913	981	(920; 1042)	4,20	4,44
320-389	Malattie del sistema nervoso	509	452	(410; 494)	2,34	2,02
390-459	Malattie del sistema circolatorio	9.826	10.220	(10022; 10418)	45,37	45,15
410	Infarto del miocardio	1.640	1.775	(1692; 1858)	7,47	7,88
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	3.077	3.125	(3015; 3235)	14,29	13,84
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	2.081	1.768	(1686; 1850)	9,70	7,85
520-579	Malattie dell'apparato digerente	997	936	(876 ; 996)	4,59	4,17
800-999	Cause accidentali e violente	1.057	1.023	(960 ; 1086)	4,65	4,46
-	Altre cause	1.482	1.513	(1437; 1589)	6,71	6,62
Totale		23.096	23.411		105,77	103,64
	FEMN	IINE				
140-239	Tumori	4.445	4.912	(4775; 5049)	15,14	16,13
151	Tumori maligni dello stomaco	226	299	(265; 333)	0,74	0,95
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	600	560	(514; 606)	2,00	1,80
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	275	300	(266; 334)	0,96	1,02
174	Tumori maligni della mammella della donna	835	830	(774; 886)	2,96	2,82
250	Diabete mellito	1.299	1.326	(1255; 1397)	4,09	3,94
320-389	Malattie del sistema nervoso	461	573	(526; 620)	1,51	1,83
390-459	Malattie del sistema circolatorio	11.464	11.249	(11041 ; 11457)	33,26	30,06
410	Infarto del miocardio	1.051	1.097	(1032; 1162)	3,35	3,30
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	4.114	4.149	(4023; 4275)	11,97	11,07
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.128	926	(866; 986)	3,32	2,46
520-579	Malattie dell'apparato digerente	876	891	(832; 950)	2,86	2,75
800-999	Cause accidentali e violente	761	797	(742; 852)	2,37	2,26
	Altre cause	1.812	1.925	(1839 ; 2011)	5,23	5,15
Totale		22.246	22.601		67,76	64,58
	тот	ALE				
140-239	Tumori	10.676	11.429	(11219 ; 11639)	20,64	21,49
151	Tumori maligni dello stomaco	614	632	(583; 681)	1,19	1,19
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	1.186	1.203	(1135 ; 1271)	2,30	2,24
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	1.962	2.066	(1977; 2155)	3,82	3,97
174	Tumori maligni della mammella della donna	835	830	(774; 886)	1,64	1,58
250	Diabete mellito	2.212	2.307	(2213; 2401)	4,18	4,18
320-389	Malattie del sistema nervoso	970	1.026	(963; 1089)	1,85	1,90
390-459	Malattie del sistema circolatorio	21.290	21.469	(21182 ; 21756)	38,47	36,38
410	Infarto del miocardio	2.691	2.871	(2766; 2976)	5,15	5,27
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	7.191	7.274	(7107; 7441)	12,94	12,19
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	3.209	2.694	(2592 ; 2796)	5,85	4,57
520-579	Malattie dell'apparato digerente	1.873	1.828	(1744 ; 1912)	3,62	3,38
800-999	Cause accidentali e violente	1.818	1.820	(1736 ; 1904)	3,47	3,33
- Totale	Altre cause	3.294	3.439	(3324; 3554)	5,89	5,78
Totale		45.342	46.012		83,97	81,01

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

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

⁽c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

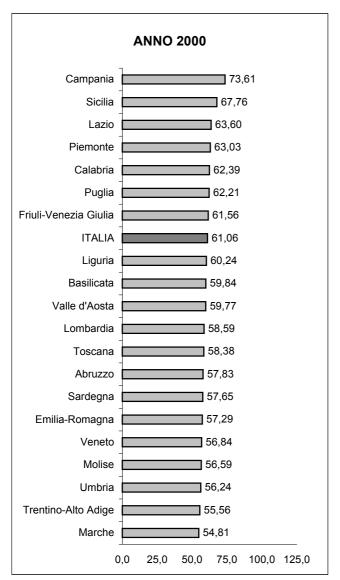
Tavola 5.22 - Sardegna - Decessi e tassi standardizzati nella regione, per sesso e grandi gruppi di cause - Anni 2000, 2002 (a)

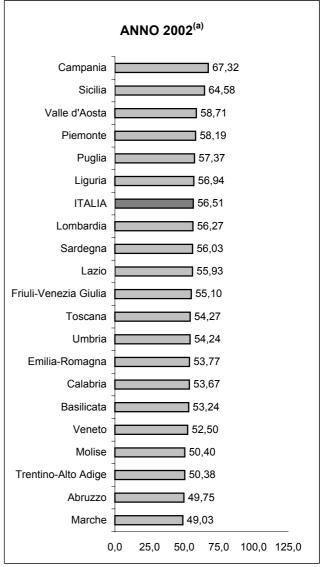
GRUPPO	CAUSE DI MORTE		Numero d	lecessi	Tassi stand. per 10.000	
ICD9 (b)	CAUGE DI WORTE	2000	2002	2002	2000	2002
	MASO	CHI		Ci 95% (c)		
140-239	Tumori	2.249	2.205	(2113 ; 2297)	31,40	29,79
151	Tumori maligni dello stomaco	118	115	(94; 136)	1,66	1,56
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	199	168	(143; 193)	2,84	2,28
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	583	614	<i>(565</i> ; <i>663)</i>	8,16	8,31
174	Tumori maligni della mammella della donna	-	-	- (4.4.4 - 40.4)	-	-
250	Diabete mellito	203	169	(144 ; 194)	2,80	2,36
320-389	Malattie del sistema nervoso	129 2.714	159	(134 ; 184)	1,86	2,23
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.714 553	2.642 <i>55</i> 2	(2541 ; 2743)	38,15 <i>7,70</i>	35,00 <i>7,48</i>
410 430-438	Infarto del miocardio Disturbi circolatori dell'encefalo	739	552 704	(506 ; 598) (652 ; 756)	7,70 10,45	7,46 9,39
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	653	578	(531 ; 625)	9,44	7,77
520-579	Malattie dell'apparato respiratorio	406	443	(402; 484)	5,53	5.78
800-999	Cause accidentali e violente	566	642	(592; 692)	7,28	8,18
-	Altre cause	541	500	(456 ; 544)	7,32	6,23
Totale		7.461	7.337	(122,211)	103,79	97,34
	FEMMI	NE				
140-239	Tumori	1.503	1.614	(1535; 1693)	15,88	16,10
151	Tumori maligni dello stomaco	59	51	(38 ; 67)	0,63	0,49
153-154	Tumori maligni del colon, retto e ano	178	163	(138; 188)	1,84	1,56
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	101	117	(96; 138)	1,08	1,20
174	Tumori maligni della mammella della donna	302	307	(273; 341)	3,30	3,16
250	Diabete mellito	234	264	(232; 296)	2,23	2,29
320-389	Malattie del sistema nervoso	168	181	(155; 207)	1,65	1,68
390-459	Malattie del sistema circolatorio	2.667	2.747	(2644; 2850)	23,69	21,79
410	Infarto del miocardio	276	257	(226 ; 288)	2,73	2,37
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	874	868	(810; 926)	7,74	6,78
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	396	382	(344; 420)	3,54	3,07
520-579	Malattie dell'apparato digerente	297	274	(242; 306)	2,99	2,55
800-999	Cause accidentali e violente	289	371	(333; 409)	2,76	3,36
- Totale	Altre cause	556 6.110	668 6.501	(617; 719)	4,91 57,65	5,18 56,03
	TOTA	LE				
140-239	Tumori	3.752	3.819	(3698 ; 3940)	22,56	21,95
151	Tumori maligni dello stomaco	177	166	(141; 191)	1.07	0.95
151 153-154	Tumori maligni dello siomaco Tumori maligni del colon, retto e ano	377	332	(296 ; 368)	2,26	1,87
162	Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	684	730	(677; 783)	4,19	4,32
174	Tumori maligni della mammella della donna	302	307	(273 ; 341)	1.81	1.75
250	Diabete mellito	437	433	(392; 474)	2,53	2,36
320-389	Malattie del sistema nervoso	297	340	(304; 376)	1,75	1,91
390-459	Malattie del sistema circolatorio	5.381	5.389	(5245 ; 5533)	29,92	27,49
410	Infarto del miocardio	829	809	(753; 865)	4,93	4,59
430-438	Disturbi circolatori dell'encefalo	1.613	1.573	(1495; 1651)	8,89	7,88
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.049	959	(898; 1020)	5,92	4,95
520-579	Malattie dell'apparato digerente	703	716	(664; 768)	4,13	3,99
800-999	Cause accidentali e violente	855	1.013	(951; 1075)	4,96	5,64
	Altre cause	1.097	1.169	(1102; 1236)	6,01	5,70
Totale		13.571	13.838		77,76	73,98

⁽a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2002: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.
(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.
(c) Ci: Intervalli di confidenza delle stime del 2002.

DIAGRAMMI A BARRE GRAFICI

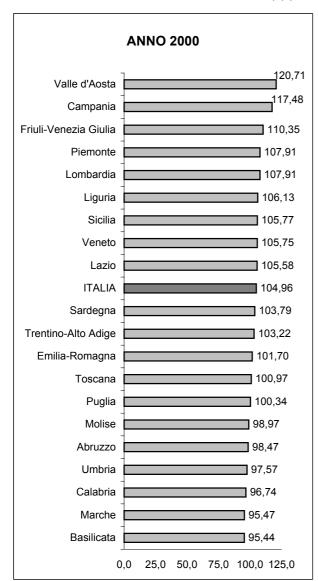
Grafico 1 - Mortalità complessiva - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Femmine Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

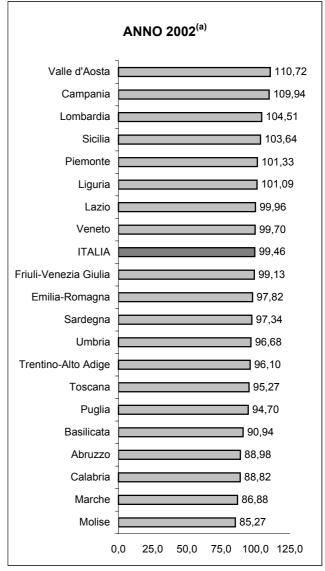




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

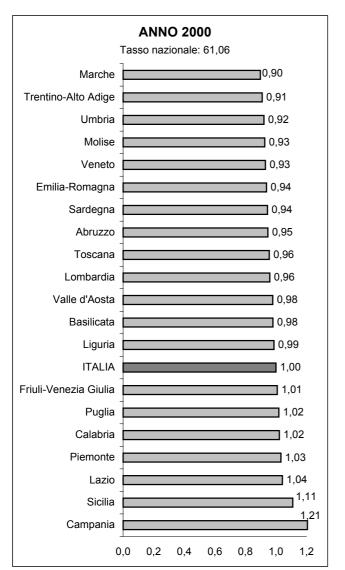
Grafico 1 segue - Mortalità complessiva - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

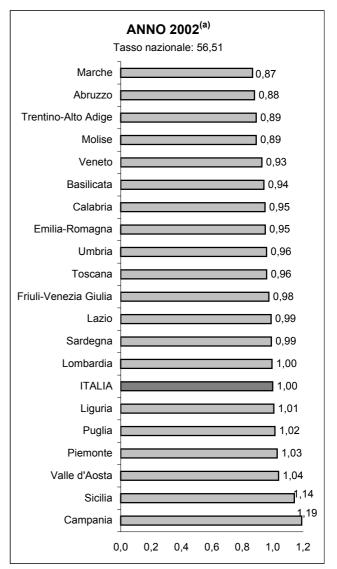




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

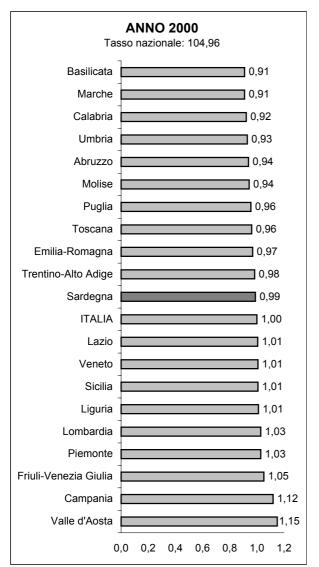
Grafico 2 - Mortalità complessiva - Rischio relativo per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

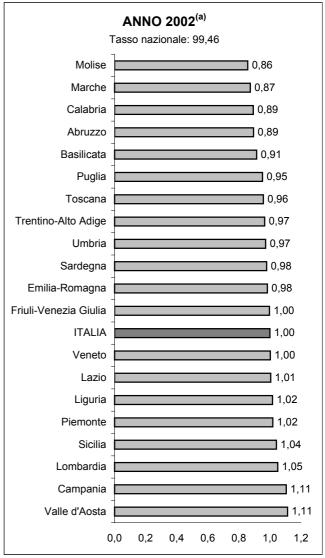




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

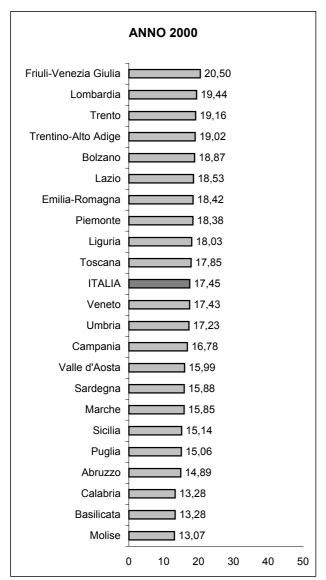
Grafico 2 segue - Mortalità complessiva - Rischio relativo per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

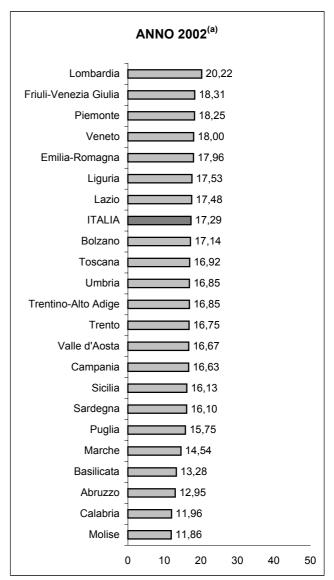




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, atta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

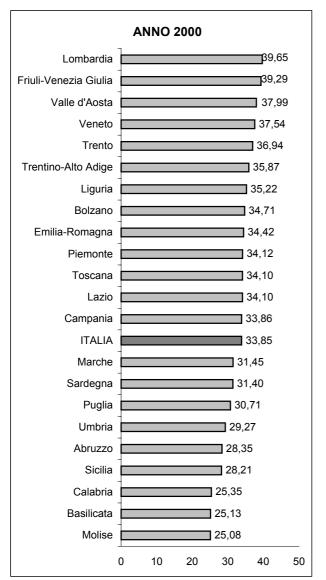
Grafico 3.1 - Tumori - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

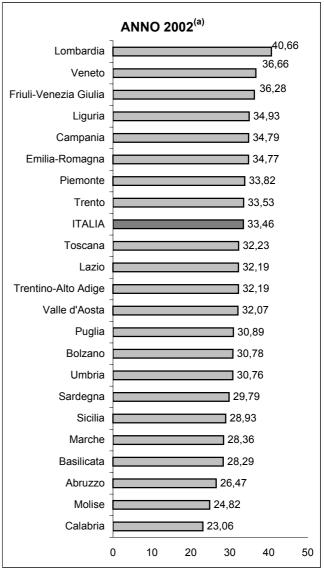




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

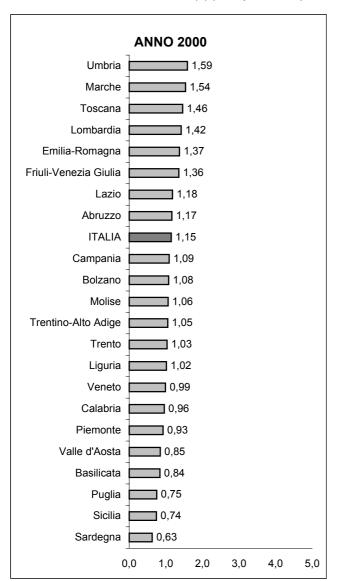
Grafico 3.1 segue - Tumori - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000 2002 (a) (tassi per 10.000)

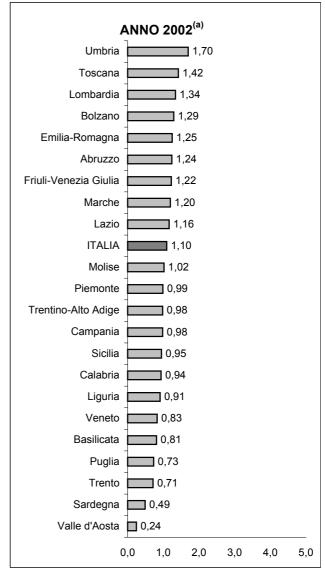




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

Grafico 3.2 - Tumori dello stomaco - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

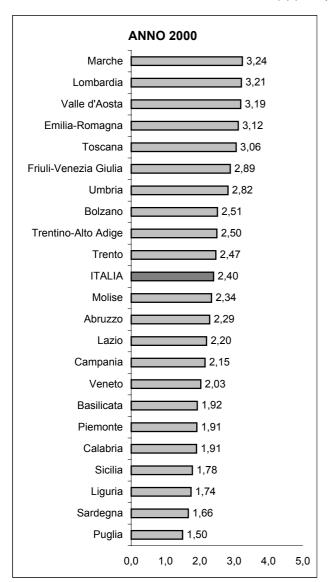


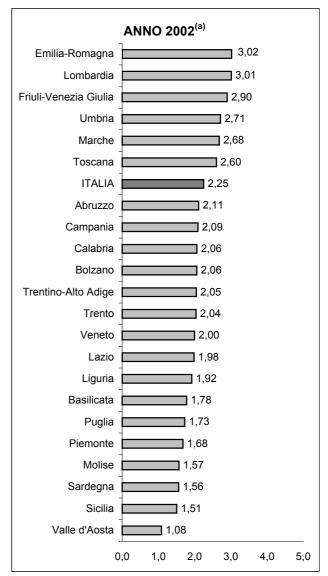


⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

Grafici 3.2 segue - Tumori dello stomaco - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso.

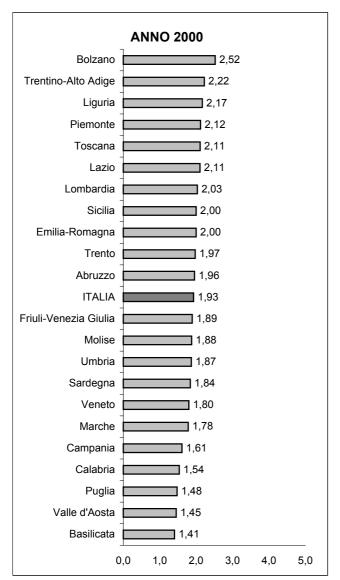
Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

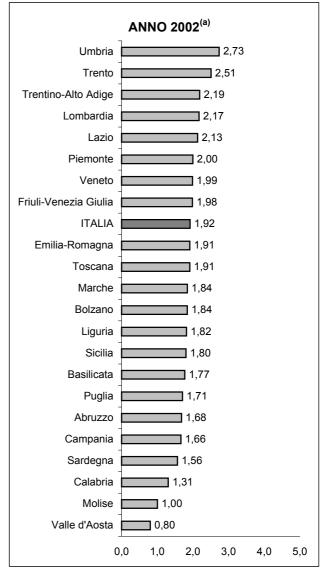




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

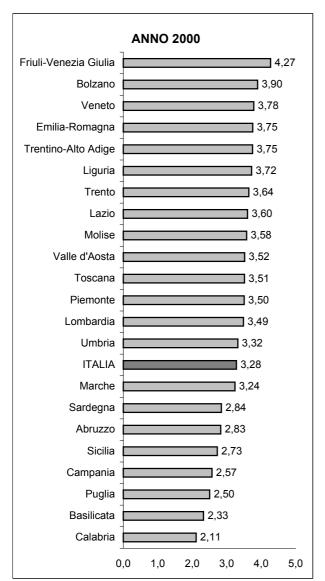
Grafico 3.3 - Tumori maligni del colon, retto e ano - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

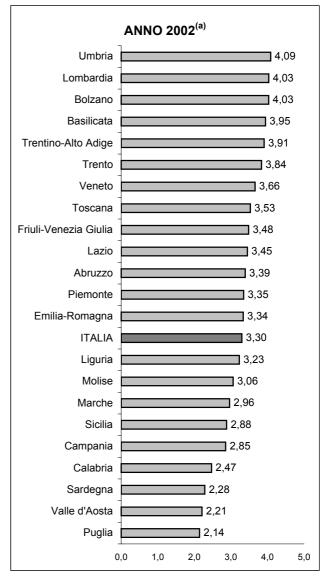




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

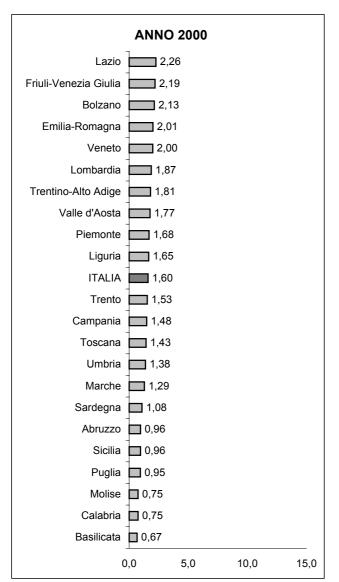
Grafico 3.3 segue - Tumori maligni del colon, retto e ano - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)





⁽a) Anno 2002: 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 2002.

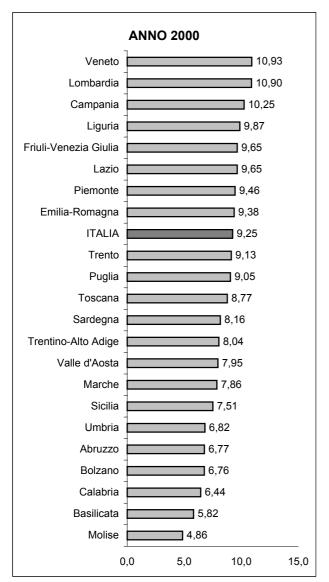
Grafico 3.4 - Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

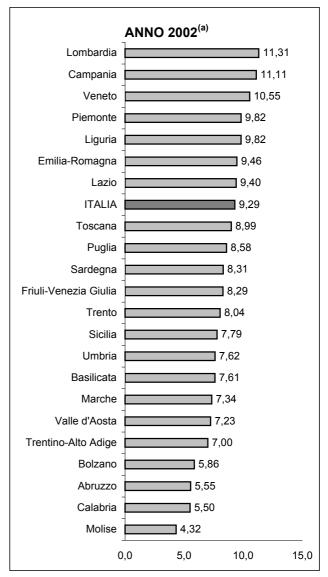




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

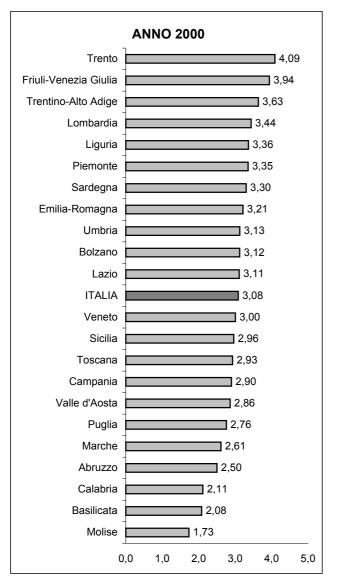
Grafico 3.4 segue - Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

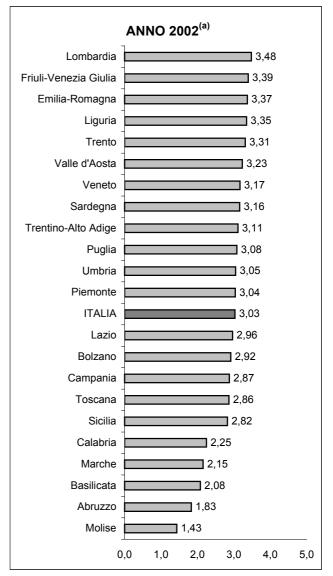




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

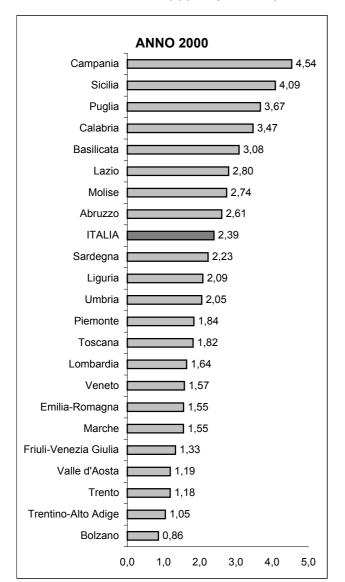
Grafico 3.5 - Tumori maligni della mammella della donna - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

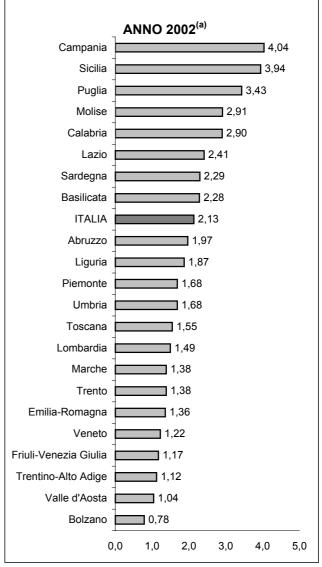




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

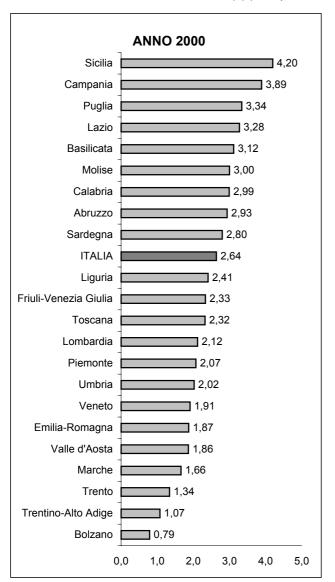
Grafico 3.6 - Diabete mellito - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

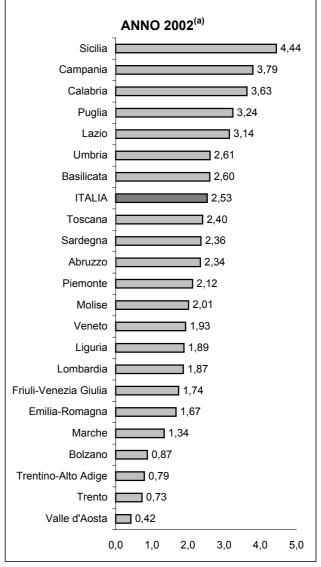




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

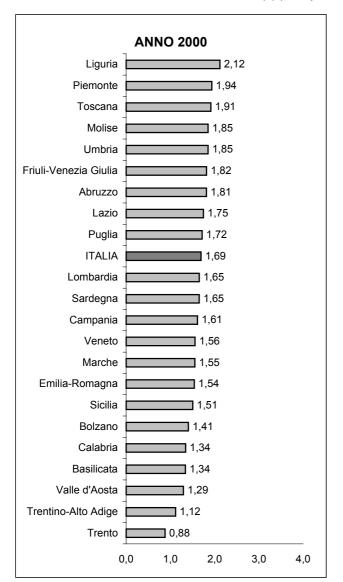
Grafico 3.6 segue - Diabete mellito - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

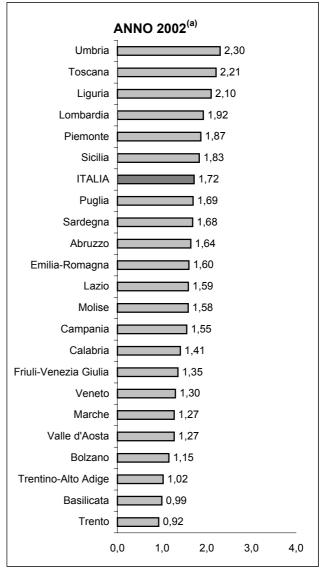




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

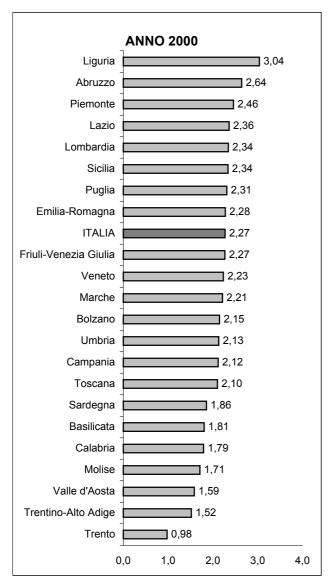
Grafico 3.7 - Malattie del sistema nervoso - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

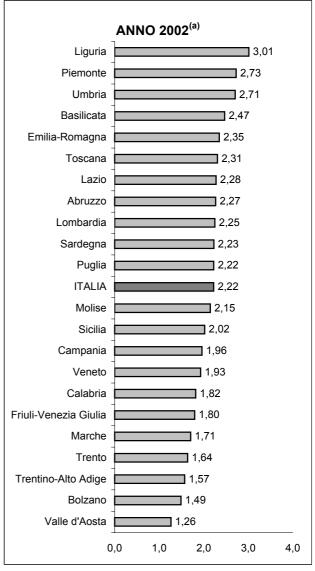




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

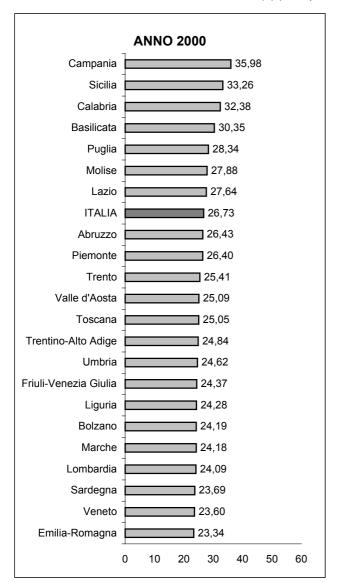
Grafico 3.7 segue - Malattie del sistema nervoso - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

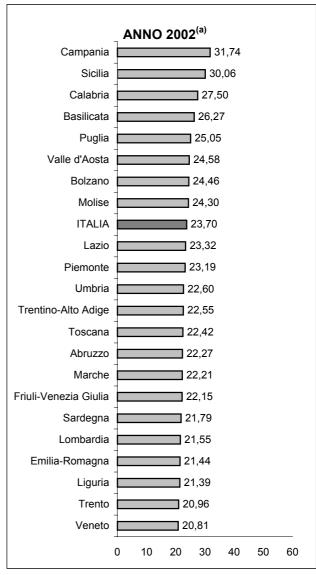




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

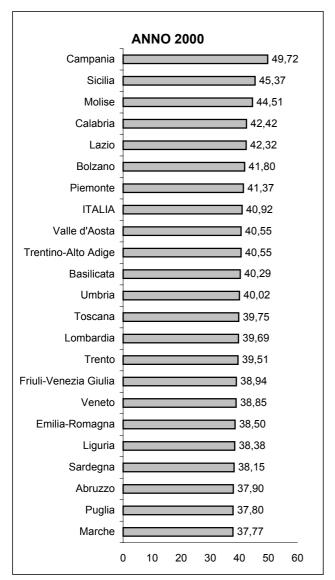
Grafico 3.8 - Malattie del sistema circolatorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2001 (a) (tassi per 10.000)

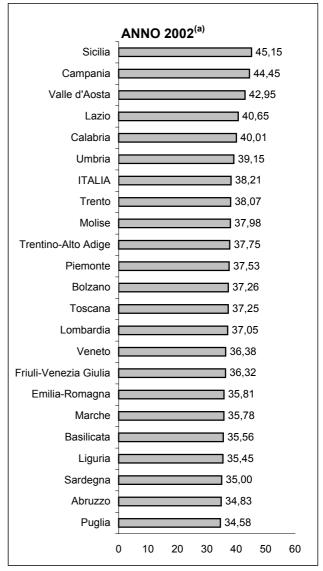




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

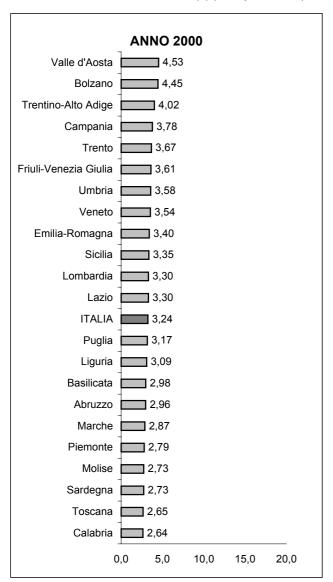
Grafico 3.8 segue - Malattie del sistema circolatorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

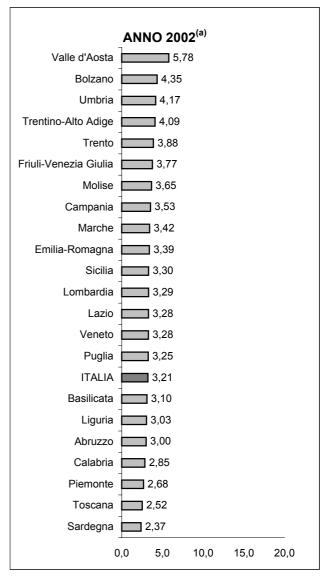




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

Grafico 3.9 - Infarto del miocardio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

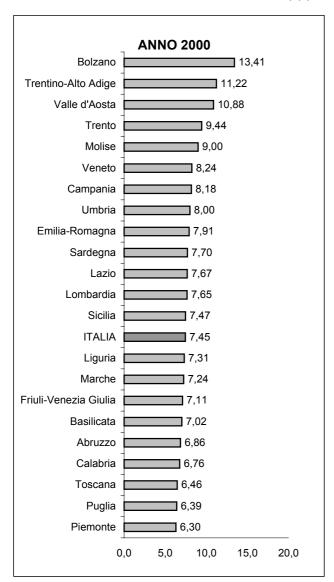


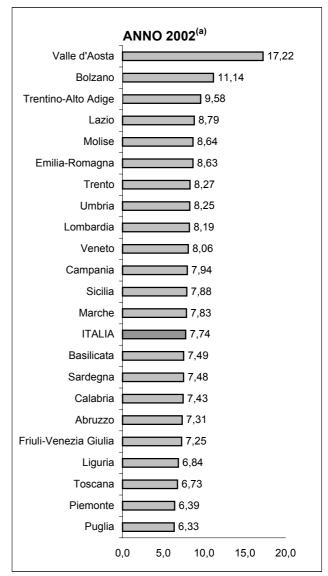


⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

Grafico 3.9 segue - Infarto del miocardio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso.

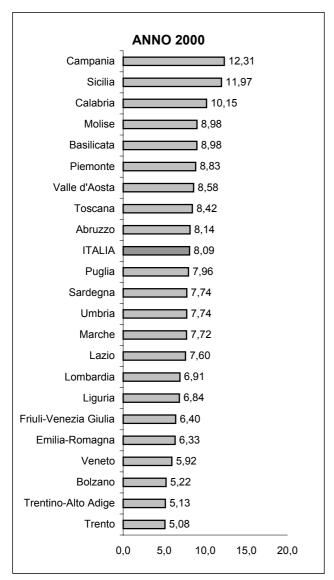
Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

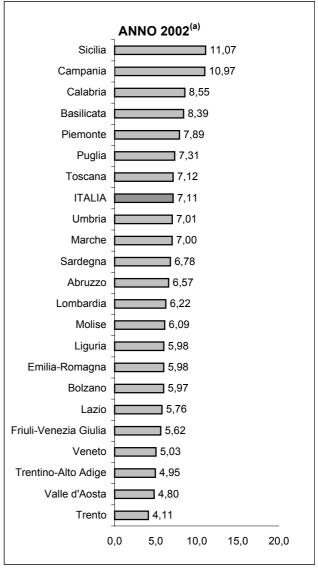




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

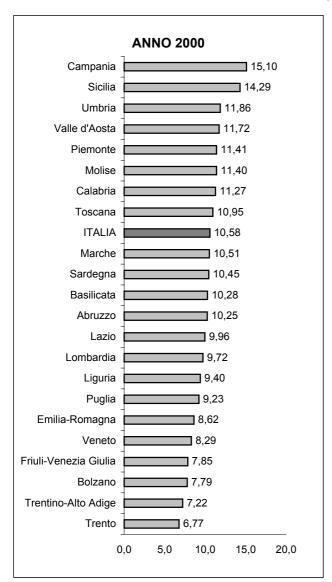
Grafico 3.10 - Disturbi circolatori dell'encefalo - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

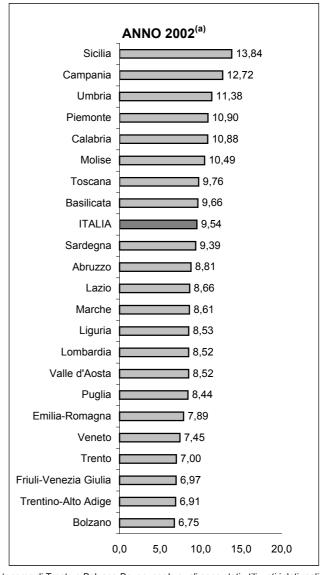




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

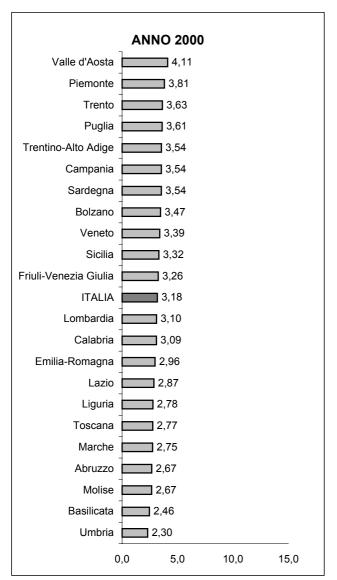
Grafico 3.10 segue - Disturbi circolatori dell'encefalo - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

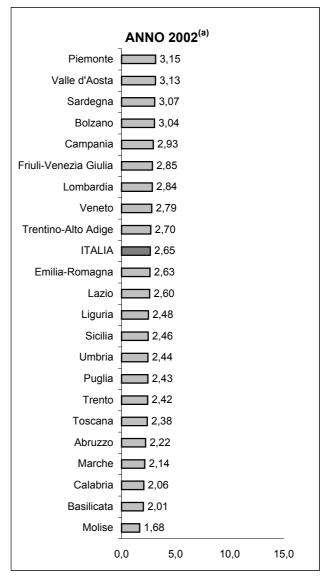




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

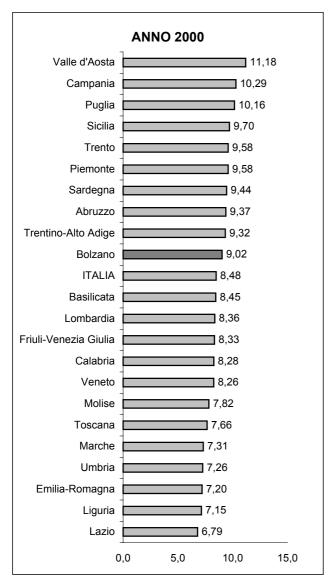
Grafico 3.11 - Malattie dell'apparato respiratorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

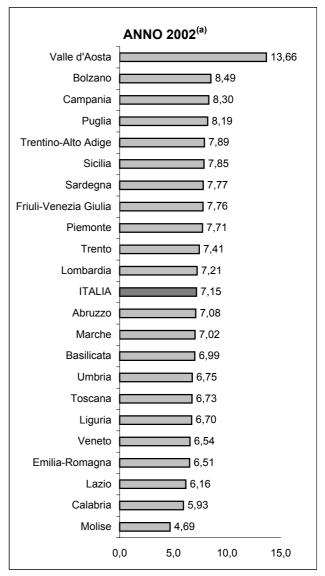




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

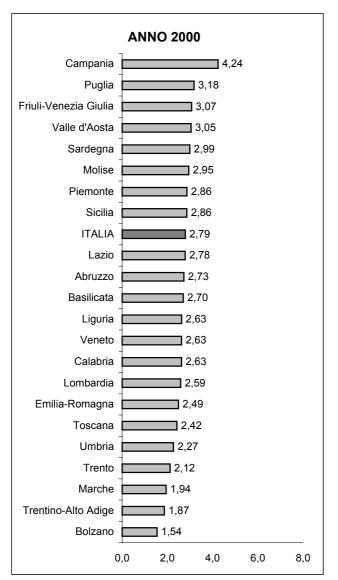
Grafico 3.11 segue - Malattie dell'apparato respiratorio - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

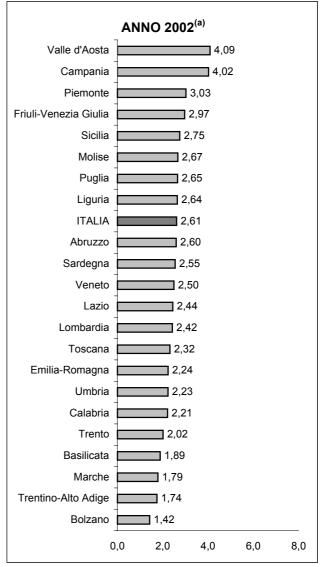




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

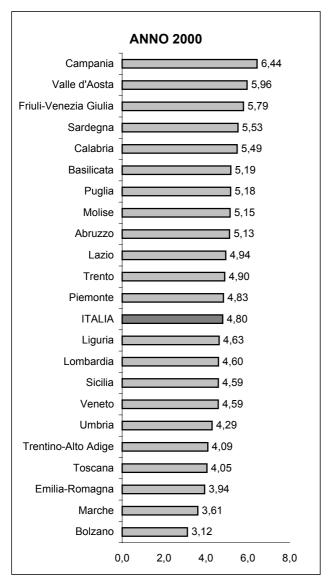
Grafico 3.12 - Malattie dell'apparato digerente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

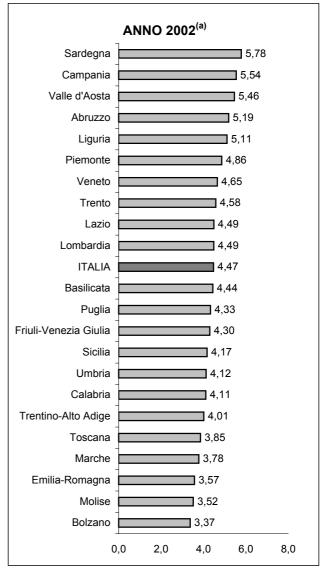




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

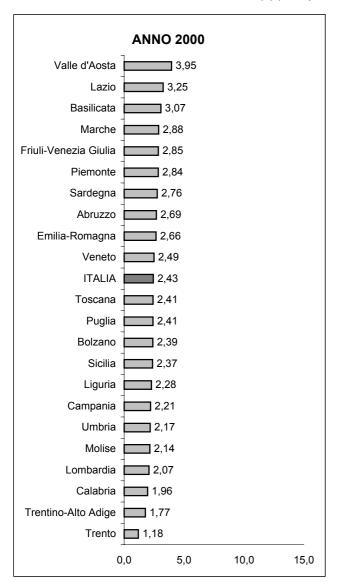
Grafico 3.12 segue - Malattie dell'apparato digerente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

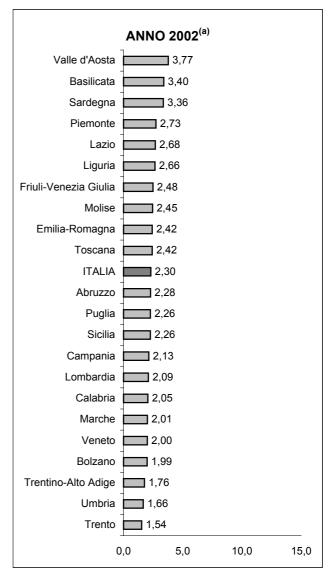




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

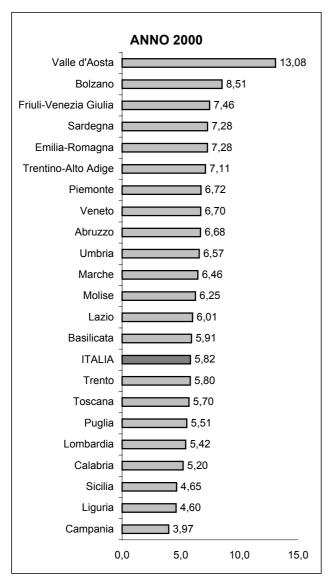
Grafico 3.13 - Cause accidentali e violente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

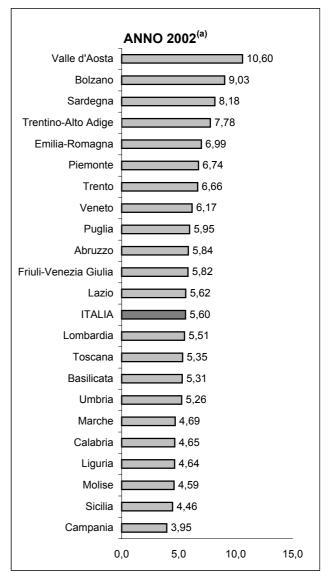




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

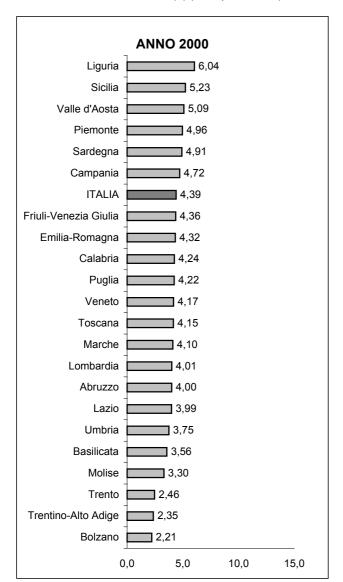
Grafico 3.13 segue - Cause accidentali e violente - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

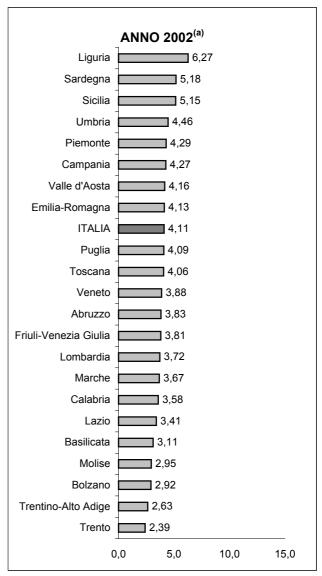




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

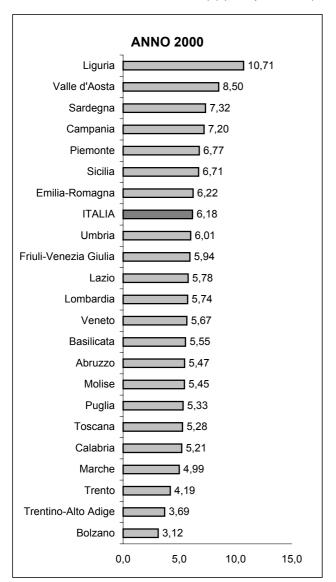
Grafico 3.14 - Altre cause - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Femmine - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)

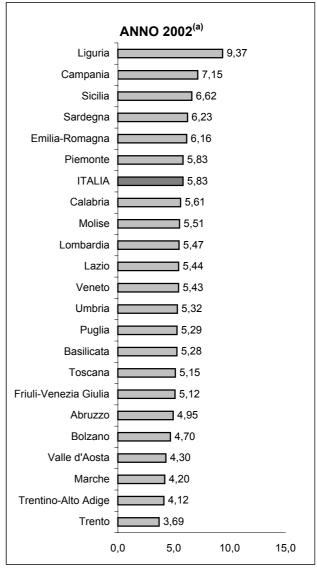




⁽a) Anno 2002: dati stimati per tutta l'Italia, fatta eccezione per le province autonome di Trento e Bolzano-Bozen per le quali sono stati utilizzati i dati reali del 2002.

Grafico 3.14 segue - Altre cause - Tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso. Maschi - Anni 2000, 2002 (a) (tassi per 10.000)





⁽a) Anno 2002: 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 2002.

Serie Informazioni - Volumi pubblicati

Anno 2003

- 1. Statistica annuale della produzione industriale. Anno 2000 ₪
- 2. Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 1998-1999 Previsioni 2000-2001
- Le attività del tempo libero. Anno 2000
- 4. L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto. Anno 1999 🖫
- 5. I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione. Anno 2001 🖫
- 6. Tavole di mortalità della popolazione italiana Regioni, province e grandi comuni. Anno 1999
- 7. La cura e il ricorso ai servizi sanitari. Anni 1999-2000 🖫
- 8. Letture e linguaggio. Anno 2000 🖫
- 9. Sport e attività fisiche. Anno 2000 🖫
- 10. Sistema sanitario e salute della popolazione Indicatori regionali. Anno 2000 ₪
- 11. Trasporto merci su strada. Anno 2001 🖫
- 12. Gli interventi e i servizi sociali delle Amministrazioni provinciali. Anno 2000 🖫
- 13. Previsioni della popolazione residente per sesso, età e regione. Base 1.1.2001
- 14. Musica e spettacoli. Anno 2000 ₪
- 15. La produzione libraria nel 2001 Dati definitivi 🖫
- 16. Statistiche dell'attività edilizia. Anno 2000 Dati definitivi 🖫
- 17. L'attività dei tribunali per i minorenni in materia civile. Anno 2001 🖫
- 18. Statistica degli incidenti stradali. Anno 2001 ₪
- 19. Gli stranieri e il carcere: aspetti della detenzione
- 20. I bilanci consuntivi degli enti previdenziali. Anno 2001 🖫
- 21. Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti. Anno 2001
- 22. Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini. Dicembre 2001-Marzo 2002 🖫
- 23. Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione. Anni 1997-2002 🖫
- 24. Cultura, socialità e tempo libero. Dicembre 2001-Marzo 2002 🖫
- 25. Statistiche delle opere pubbliche. Anni 1999-2000 🖫
- 26. Alcuni indicatori del mercato del lavoro dal Panel europeo sulle famiglie. Italia, 1994-2000 Europa, 1994-1999 🖫
- 27. Statistiche sulla pesca e zootecnia. Anno 2001
- 28. Coltivazioni agricole, foreste e caccia. Anno 2000 🖫
- 29. Statistica degli incidenti stradali. Anno 2002 🖫
- 30. I diplomati e lo studio. Anno 2001 🖃
- 31. I laureati e il mercato del lavoro. Anno 2001 🖫
- 32. Statistiche dell'attività edilizia. Anno 2001 Dati provvisori 🖫
- 33. La criminalità minorile nei grandi centri urbani. Anno 2001 🖫
- 34. La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali Statistica per trimestri Anno 2001 🖫
- 35. Il rapporto dei cittadini con la giustizia civile. Coinvolgimento nelle cause civili, forme alternative di risoluzione Dicembre 2001-Marzo 2002 ₪
- 36. Famiglia, abitazioni e zona in cui si vive Anno 2002 🖫

Anno 2004

- 1. Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 2000 Previsioni 2001-2002
- 2. La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento − Statistica per trimestri − Anno 2001 🖫
- 3. I bilanci consuntivi delle comunità montane. Anno 2001 🖫
- 4. Statistica annuale della produzione industriale. Anno 2001
- 5. I consumi energetici delle imprese industriali. Anno 2000 🖫
- 6. La situazione finanziaria delle famiglie e degli individui in Italia e in Europa. Anni 1994-2000 🖫
- 7. Le notifiche delle malattie infettive in Italia. Anni 2000-2001 🖫
- 8. I laureati e lo studio Inserimento professionale dei laureati. Indagine 2001 🖫
- 9. I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura. Anno 2000 🖫
- 0. La presenza straniera in Italia: caratteristiche socio-demografiche Permessi di soggiorno al 1° gennaio degli anni 2001, 2002, 2003 🖫
- 11. La mortalità per causa nelle regioni italiane. Anni 2000 e 2002 🖫



Produzione editoriale & Altri servizi

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano 2003 pp. 784+1 cd-rom; € 43,50 ISBN 88-458-1079-8

Bollettino mensile di statistica pp. 208 circa; € 11,00 ISSN 0021-3136 Metodi statistici per il record linkage Metodi e norme, n. 16, edizione 2003 pp. 128; € 10,50 ISBN 88-458-0752-5 Rapporto annuale La situazione del Paese nel 2002 pp. XXXII-420; € 23,00 ISBN 88-458-1057-7 ISSN 1594-3135

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

AMBIENTE E TERRITORIO

Statistiche ambientali Annuari n. 7. edizione 200

Annuari, n. 7, edizione 2002 pp. 430; € 28,00 ISBN 88-458-0742-8

POPOLAZIONE

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)

anno 1999 *Annuari*, n. 8, edizione 2002 pp. 152; € 10,50 ISBN 88-458-0723-1

Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini (*)

Dicembre 2001 - Marzo 2002 *Informazioni*, n. 22, edizione 2003 pp. 120+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1062-3

Matrimoni, separazioni e divorzi (*) anno 1999

Annuari, n. 12, edizione 2002 pp. 172; € 12,50 ISBN 88-458-0737-1

Previsioni della popolazione residente per sesso, età e regione

Base 1.1.2001 *Informazioni*, n. 13, edizione 2003 pp. 232; € 20,00 ISBN 88-458-0756-8

Tavole di mortalità della popolazione italiana

Regioni, province e grandi comuni anno 1999 Informazioni, n. 6, edizione 2003 pp. 312; € 24,00 ISBN 88-458-0745-2

SANITÀ E PREVIDENZA

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*) anno 2001

Informazioni, n. 21, edizione 2003 pp. 52; € 7,50 ISBN 88-458-1061-5

I bilanci consuntivi degli enti previdenziali (*)

anno 2001 Informazioni, n. 20, edizione 2003 pp. 104+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1060-7

Cause di morte

anno 1999 *Annuari*, n. 15, edizione 2002 pp. 428; € 28,00 ISBN 88-458-0730-4

La cura e il ricorso ai servizi sanitari (*)

anni 1999-2000 *Informazioni*, n. 7, edizione 2003 pp. 336+1 disk; € 29,00 ISBN 88-458-0746-0

Gli interventi e i servizi sociali delle amministrazioni provinciali anno 2000

Informazioni, n. 12, edizione 2003 pp. 92+1 disk; € 12,50 ISBN 88-458-0754-1

I presidi residenziali socio-assistenziali

L'assistenza residenziale a bambini, ragazzi, adulti e anziani - Anno 1999 *Argomenti*, n. 23, edizione 2002 pp. 160; € 12,50 ISBN 88-458-0675-8

Sistema sanitario e salute della popolazione

Indicatori regionali - anno 2000 Informazioni, n. 10, edizione 2003 pp. 296+1 disk; € 25,00 ISBN 88-458-0751-7

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

1 - I trattamenti pensionistici Anni 2000-2001 *Annuari*, n. 1, edizione 2003 pp. 112+1 cd-rom; € 15,50 ISBN 88-458-1065-8

Stili di vita e condizioni di salute (*)

anno 2001

Informazioni, n. 49, edizione 2002 pp. 104+1 disk; € 14,00 ISBN 88-458-0735-5

CULTURA

"A proposito di statistiche...": la parola a bambini e insegnanti (*) edizione 2003 - pp. 280; € 22,00 ISBN 88-458-0747-9

Cultura, socialità e tempo libero (*)

Dicembre 2001 - Marzo 2002 *Informazioni*, n. 24, edizione 2003 pp. 124+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1067-4

Musica e spettacoli (*)

anno 2000 *Informazioni*, n. 14, edizione 2003 pp. 168+1 disk; € 17,50 ISBN 88-458-0757-6

La produzione libraria nel 2001

Dati definitivi *Informazioni*, n. 15, edizione 2003 pp. 40+1 disk; € 11,50 ISBN 88-458-0908-0 Sport e attività fisiche (*)

anno 2000 *Informazioni*, n. 9, edizione 2003 pp. 148+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-0750-9



"A proposito di statistiche...": la parola a bambini e insegnanti (*) edizione 2003 - pp. 280; € 22,00 ISBN 88-458-0747-9

Cultura, socialità e tempo libero (*) Dicembre 2001 - Marzo 2002 Informazioni, n. 24, edizione 2003 pp. 124+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1067-4

La cura e il ricorso ai servizi sanitari (*)

anni 1999-2000 *Informazioni*, n. 7, edizione 2003 pp. 336+1 disk; € 29,00 ISBN 88-458-0746-0

Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini (*)

Dicembre 2001 - Marzo 2002 *Informazioni*, n. 22, edizione 2003 pp. 120+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1062-3

Indagini sociali telefoniche

Metodologia ed esperienze della statistica ufficiale Metodi e norme, n. 10, edizione 2001 pp. 248; € 15,49 ISBN 88-458-0579-4

Metodologia e organizzazione dell'indagine multiscopo sulla domanda turistica "Viaggi e vacanze" Metodi e norme, n. 17, edizione 2003 pp. 168; € 12,50 ISBN 88-458-1071-2

Musica e spettacoli (*)

anno 2000 *Informazioni*, n. 14, edizione 2003 pp. 168+1 disk; € 17,50 ISBN 88-458-0757-6

La sicurezza dei cittadini (*)

Un approccio di genere *Argomenti*, n. 25, edizione 2002 pp. 116; € 10,50 ISBN 88-458-0721-5

Sport e attività fisiche (*)

anno 2000 *Informazioni*, n. 9, edizione 2003 pp. 148+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-0750-9 Stili di vita e condizioni di salute (*) anno 2001

Informazioni, n. 49, edizione 2002 pp. 104+1 disk; € 14,00 ISBN 88-458-0735-5

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

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

anno 2001 *Informazioni*, n. 21, edizione 2003 pp. 52; € 7,50 ISBN 88-458-1061-5

I bilanci consuntivi degli enti previdenziali (*)

anno 2001 Informazioni, n. 20, edizione 2003 pp. 104+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1060-7

Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) anno 1999

Annuari, n. 8, edizione 2003 pp. 448+1 disk; € 33,00 ISBN 88-458-1070-4

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

1 - I trattamenti pensionistici Anni 2000-2001 Annuari, n. 1, edizione 2003 pp. 112+1 cd-rom; € 15,50 ISBN 88-458-1065-8

Statistiche delle Amministrazioni pubbliche

anno 2000 Annuari, n. 2, edizione 2003 pp. 476; € 28,00 ISBN 88-458-1074-7

Statistiche delle opere pubbliche (*)

anni 1999-2000 *Informazioni*, n. 25, edizione 2003 pp. 28+1 disk; € 12,50 ISBN 88-458-1068-2

GIUSTIZIA

L'attività dei tribunali per i minorenni in materia civile anno 2001

Informazioni, n. 17, edizione 2003 pp. 104+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-0910-2

Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini (*)

Dicembre 2001 - Marzo 2002 *Informazioni*, n. 22, edizione 2003 pp. 120+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1062-3

Matrimoni, separazioni e divorzi (*) anno 1999

Annuari, n. 12, edizione 2002 pp. 172; € 12,50 ISBN 88-458-0737-1

La sicurezza dei cittadini (*)

Un approccio di genere *Argomenti*, n. 25, edizione 2002 pp. 116; € 10,50 ISBN 88-458-0721-5

Statistiche giudiziarie civili anno 2001

Annuari, n. 10, edizione 2003 pp. 268; € 20,00 ISBN 88-458-1064-X

Statistiche giudiziarie penali anno 2001

Annuari, n. 10, edizione 2003 pp. 536; € 31,00 ISBN 88-458-1066-6

Gli stranieri e il carcere: aspetti della detenzione

Informazioni, n. 19, edizione 2003 pp. 136; € 10,50 ISBN 88-458-1059-3



Contabilità nazionale Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1970-2001 Annuari, n. 7, edizione 2003

pp. 484; € 28,00 ISBN 88-458-0738-X

Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione anni 1997-2002

Informazioni, n. 23, edizione 2003 pp. 136+1 disk; € 15,50 ISBN 88-458-1063-1



Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

1 - I trattamenti pensionistici Anni 2000-2001 Annuari, n. 1, edizione 2003 pp. 112+1 cd-rom; € 15,50 ISBN 88-458-1065-8 Forze di lavoro

media 2002 *Annuari*, n. 8, edizione 2003 pp. 296; € 20,00 ISBN 88-458-0755-X



Il valore della lira

dal 1861 al 2001 Informazioni, n. 34, edizione 2002 pp. 164; € 12,50 ISBN 88-458-0710-X



Statistiche sulla pesca e zootecnia

anno 2001 *Informazioni*, n. 27, edizione 2003 pp. 72; € 7,50 ISBN 88-458-1076-3



Statistiche dell'attività edilizia

anno 2000 - dati definitivi Informazioni, n. 16, edizione 2003 pp. 40+2 disk; € 12,50 ISBN 88-458-0909-9

Statistiche delle opere pubbliche (*)

anni 1999-2000 *Informazioni*, n. 25, edizione 2003 pp. 28+1 disk; € 12,50 ISBN 88-458-1068-2



Metodologia e organizzazione dell'indagine multiscopo sulla domanda turistica "Viaggi e vacanze" *Metodi e norme*, n. 17, edizione 2003 pp. 168; € 12,50

ISBN 88-458-1071-2

Statistiche dei trasporti

anno 2001 *Annuari*, n. 3, edizione 2003 pp. 288; € 20,00 ISBN 88-458-1073-9

Trasporto merci su strada

anno 2001 *Informazioni*, n. 11, edizione 2003 pp. 60+1 disk; € 12,50

ISBN 88-458-0753-3 **COMMERCIO**

ESTERO

Le esportazioni dai sistemi locali del lavoro

Dimensione locale e competitività dell'Italia sui mercati internazionali *Argomenti*, n. 22, edizione 2002 pp. 224; € 20,00 ISBN 88-458-0729-0

PRODOTTI CENSUARI

5° Censimento generale dell'agricoltura - 22 ottobre 2000

Per i fascicoli strutturali del Censimento dell'agricoltura sono previsti i seguenti pacchetti:

PACCHETTO A

- 1 fascicolo nazionale;
- 20 fascicoli regionali;
- 102 fascicoli provinciali;

Totale volumi pacchetto: 123 € 2.450,00

PACCHETTO B

- 1 fascicolo nazionale;
- 20 fascicoli regionali;

Totale volumi pacchetto: 21 € 420,00

PACCHETTO REGIONALE

- 1 fascicolo nazionale:
- fascicolo regionale;

tutti i fascicoli provinciali della regione richiesta. Il prezzo ed il totale dei volumi è subordinato al numero dei prodotti previsti per la regione richiesta.

14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni - 21 ottobre 2001 Popolazione legale

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

Altri prodotti e servizi

ABBONAMENTI 2004

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edite nel 2004, 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, ed appartenenti alle seguenti collane: Annuari, Argomenti, Informazioni, Metodi e norme, Monografie regionali ed Annali di statistica. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "Tutti i settori escluso il commercio estero" che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2004, ad esclusione dei prodotti riguardanti il commercio estero ed i censimenti. L'abbonamento all'area Generale, infine, comprende 11 numeri del Bollettino mensile di statistica e l'Annuario statistico italiano. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del "Rapporto annuale". Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito www.istat.it, l'elenco 2002 e l'elenco 2003 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2002 e 2003.

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 ed internazionali.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

ISTAT - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - SID/D Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: marketing@istat.it

Le librerie

Le principali pubblicazioni possono essere ordinate presso le seguenti librerie.

PIEMONTE-VALLE D'AOSTA

TORINO - Libreria degli Uffici Corso Vinzaglio, 11 - Tel 011/531207 TORINO - Ebsco International Inc. Casella Postale 2234 - Tel. 011/2876806 TORINO - Levrotto e Bella Corso Vittorio Emanuele II. 26 Tel 011/832535 BIELLA - Libreria Rubik S.n.c.

Via Palazzo di Giustizia, 17 Tel 015/21409

CUNEO - Libreria L'Ippogrifo S.a.s. P. Europa, 3 - Tel. 0171/67331 NOVARA - Libreria Pirola Via A. Costa, 32 - Tel. 0321/626764 VERCELLI - Libreria Gnoato Luigi Via Balbo, 17/a - Tel. 0161/253602 AOSTA - Cartolibreria Dunoyer Via Trottechien, 35/b - Tel. 0165/236765

LOMBARDIA

MILANO - Libreria concessionaria istituto poligrafico zecca dello stato S.r.l. P.zza Duomo, 21 - Tel. 02/865236 MILANO - Libreria Sole 24 ore S.p.A. Via Cavallotti, 16 - Tel. 02/76021347 MILANO - Libreria Hoepli Via Hoepli, 5 - Tel. 02/865446 MILANO - Libreria Egea Via Bocconi, 8 - Tel. 02/58362029 MILANO - Internet Bookshop Italia S.r.I. Via Privata Bergonzoli, 1/5 Tel. 02/28315990 BERGAMO - Libreria Enzo Rossi S.n.c. Via C. Paglia, 17 - Tel. 035 247507 BRESCIA - Libreria Apollonio Piazza Paolo VI, 15 - Tel 030/48096 COMO - Cartolibreria Centrale Como V.le Innocenzo XI 14/a - Tel 031/3305311 MANTOVA - Libreria Adamo di Pellegrini Corso Umberto I, 32 - Tel. 0376/320333 MONZA - Libreria Dell' Arengario Via Mapelli, 4 - Tel. 039/322837 PAVIA - Clu Via S. Fermo, 3/a - Tel. 0382/354732 SONDRIO - Libreria Valli Via Mazzini, 44 - Tel. 0342/214385

VARESE - Pirola

Via Albuzzi, 8 - Tel. 0332/231386

VENEZIA - Libreria Ca' Foscarina Via Dorsoduro, 3246 - Tel. 041/5221323 PADOVA - Euganea Editoriale Com.ni S.r.l. Via Roma, 82 - Tel. 049/657493 PADOVA - Gregoriana Libreria Editrice Via Roma, 31 - Tel. 049/8758455 PADOVA - Libreria Progetto S.n.c. Via Portello 5/7 - Tel. 049/665585 ROVIGO - Libreria Pavanello P.zza Vittorio Emanuele, 2 Tel. 0425/24056 TREVISO - Galleria del libraio S.a.s Corso del Popolo, 69 - Tel. 0422/543689 TREVISO - Libreria Canova Via Calmaggiore, 31 - Tel. 0422/546253 VERONA - Libreria Giuridica Via Della Costa, 5 - Tel. 045/594250 VERONA - Libr. Giurid. Soc. Editoriale ARL Via della Costa, 5 - Tel. 045/584250

FRIULI-VENEZIA GIULIA

UDINE - Coop. Libraria Universitaria Via Gemona, 22 - Tel. 0432/295447 UDINE - Libreria R. Tarantola di G. Tavoschi Via Vittorio Veneto. 20 - Tel. 0432/502459 PORDENONE - Libreria Minerva V.le delle Acque - Tel. 0434/520355 TRIESTE - Libreria Goliardica Via F. Severo, 147 - Tel. 040/568668

LIGURIA

Tel 0184/508892

GENOVA - Libreria Giuridica Galleria Enrico Martino, 9 - Tel. 010/565178 GENOVA - Libreria F.Ili Bozzi Via Cairoli - Rosso, 2 - Tel. 010/2461718 SANREMO - Punto Ufficio V.le della Repubblica, 38/40

SAVONA - Libreria G. B. Moneta Via Venezia, 16/r - Tel. 019/823895

EMILIA-ROMAGNA

BOLOGNA - Libreria Novissima Via Castiglione, 1/c - Tel. 051/232329 BOLOGNA - Libreria Bonomo di A. Zama Via Zamboni, 26/A - Tel. 051/2968469 BOLOGNA - Le novità del diritto - Libreria Giuridica di Mauro Bortolini Via delle Tovaglie, 35/A - Tel. 051/3399048 **BOLOGNA** - Libreria Giuridica Edinform Via Ercole Nani, 2/A - Tel. 051/6415580 CESENA - Libreria Bettini S.a.s. Via Vescovado, 5 - Tel. 0574/21634 FERRARA - Libreria Pasello C. Via Canonica 16/18 - Tel. 0532/206431 FORLÌ - Libr. Univers. Giuridica Cappelli Via Lazzaretto, 51 - Tel. 0543/34419 GRANAROLO DELL'EMILIA - L.S. di Lanfranco & Sciacca S.n.c. Via Badini, 17 - Tel. 051/768165 PIACENZA - Libreria Internaz. Romagnosi Via Romagnosi, 31 - Tel. 0523/338474 SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA Maggioli Editore S.p.A Via del Carpino, 8/10 - Tel. 0541/626727

TOSCANA

FIRENZE - Libreria Licosa Via Duca di Calabria, 1/1 - Tel. 055/64831 FIRENZE - Libreria del Porcellino S.r.I. Piazza del Mercato Nuovo. 6-7-8 R Tel. 055/212535 AREZZO - Libreria Pellegrini Via Cavour, 42 - Tel. 0575/22722 FIESOLE - Casalini Libri Via Benedetto da Majano, 3 Tel. 055/50181 **LUCCA** - Libreria Sestante Via Garibaldi, 137/139 - Tel. 0583/496487 PRATO - Libreria Gori Via Ricasoli, 26 - Tel. 0574/23354 **MARCHE** MACERATA - Di Linea Ufficio

Via Roma, 60 - Tel. 0733/263931

LAZIO

ROMA - Libreria Internaz. E. Gremese Via Cola di Rienzo, 136 - Tel. 06/3235367 ROMA - Libreria Gabi Via Gabi, 30/A - Tel. 06/70452498 ROMA - La Sapienza S.a.s. Viale Ippocrate, 158 - Tel. 06/4452786 CIVITAVECCHIA Galleria del Libro di S. Torri Via Traiana, 20 - Tel. 0766/23336 RIETI - Magiq 32 Omnium Via delle Orchidee, 4 - Tel. 0746/271838

ABRUZZO

L'AQUILA - Libreria Colacchi S.n.c. Via A. Bafile, 17-19 - Tel. 0862/25310 CHIETI - Libreria De Luca Via Asinio Herio, 21 - Tel. 0871/330261 SULMONA - Ufficio In Circonvallazione Occidentale, 10 Tel. 0864/52743

CAMPANIA

NAPOLI - Legislativa di Majolo Via T. Caravita, 30 - Tel. 081/5521954 ARIANO IRPINO - Libr. La Cartocontabile Via Cardito, 3 - Tel. 0825/824110 SALERNO - Libreria Professionale Lecce Via Guercio, 287 - Tel 089/796230

CALABRIA

REGGIO DI CALABRIA Agenzia Editoriale Falzea S.a.s. Viale Calabria, 60/68 - Tel. 0965/55042

REGGIO DI CALABRIA

Libreria Scientifica Corso Garibaldi, 154 - Tel. 0965/332279 COSENZA - Agenzia edit.le Percacciuolo Piazza Zumbini, 66 - Tel. 0984/33260 COSENZA - Libreria Domus Universitaria Corso Italia, 74-84 - Tel. 0984/36910

SICILIA CATANIA - Libreria La Cultura

Piazza Vittorio Emanuele, 8/9 Tel. 095/316367 CATANIA - Libreria Essegici S.a.s. Via F. Riso, 56/60 - Tel. 095/430590 CATANIA - Libreria Cefat P.zza Roma, 18/20 - Tel. 095/437480 MESSINA - Libreria Bonanzinga Via dei Mille, 110 - Tel. 090/718551 MESSINA - Libreria C.I.O.F.A.L.O. di N. Crapanzano Piazza Municipio, 37 - Tel. 090/675311

SARDEGNA

CAGLIARI - La Nuova Libreria dei F.lli Cocco Via Dante 21/a - Tel. 070/487214 CAGLIARI - Nuova F.Ili Dessì di Mario S.r.I. Via Dante, 100/b - Tel. 070/402645 NUORO - Novecento S.r.I. Via Manzoni, 35 - Tel. 0784/37590 OLBIA - Libreria Giuridica Via Galvani, pal. 34 - Tel. 0789/57075 ORISTANO - Libreria Mario Canu Corso Umberto, 19 - Tel. 0783/78723 SASSARI - Mille Libri Via dei Mille, 11/b - Tel. 079/200230

Abbonamenti 2004

Inviare questo modulo via fax al numero 0646733477 oppure spedire in busta chiusa a:

Istituto nazionale di statistica - DCDS - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733278/79/80

Desidero sottoscrivere i seguenti abbonamenti per l'anno 2004:

TIPOLOGIE DI ABBONAMENTO		Prezzi
	ITALIA Fubo	ESTERO FURO
Generale (Bollettino mensile di statistica, Annuario statistico italiano) Ambiente e territorio Popolazione (escluso censimenti) Sanità e previdenza Cultura Famiglia e società Pubblica amministrazione Giustizia Conti nazionali Lavoro Prezzi Agricoltura (escluso censimenti) Industria (escluso censimenti) Servizi Tutti i settori (escluso commercio estero e censimenti)	EURO [] 150,00 [] 50,00 [] 125,00 [] 150,00 [] 180,00 [] 110,00 [] 60,00 [] 100,00 [] 100,00 [] 50,00 [] 50,00 [] 80,00 [] 100,00	EURO [] 170,00 [] 55,00 [] 140,00 [] 160,00 [] 90,00 [] 130,00 [] 120,00 [] 70,00 [] 110,00 [] 110,00 [] 55,00 [] 55,00 [] 90,00 [] 900,00
Qualunque abbonamento, anche ad un solo settore, compre (a) Sconti ed agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università u INDICARE SE ABBONATO ALLE EDIZIONI 2003 RICHIEDENTE ABBONAMENTO	sufruiscono di uno sconto del 20°	**
Cognome	Nomo	
Ente		
Codice fiscale/ P. IVA		
Indirizzo	_ CAP Citt	à
Prov Tel	Fax	
E-mail		
Data Firma _		_
DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL R	ICHIEDENTE)	
Cognome	Nome	
Ente	Indirizzo	
CAP Città	Tel	Fax
MODALITA' DI PAGAMENTO: Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, dopo il ri bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, indican cliente. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordina B.N.L.I. IT RARBB, codice CIN N, codice anagrafico 6399922	do con chiarezza il numero te sono: c/c n. 218050, ABI	, la data della fattura ed il codice
Construction of the constr	11 1 1 11 11 1	2 1 1 1127 1.

GARANZIA DI RISERVATEZZA - 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 per Lei, nel pieno rispetto della legge 675/96 del 31.12.96. In qualsiasi momento potrà far modificare o cancellare i Suoi dati con una semplice comunicazione a: Istituto nazionale di statistica - DCDS - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - Tel. 0646733266/68, Fax 0646733477

Solo se Lei non desiderasse ricevere comunicazioni barri la casella qui a fianco

Modulo di richiesta pubblicazioni

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

Prezzo	Codice ISBN	Titolo
		-
		-
	_	
	6 4 ()	
	Sconto (a)	Contributo spese di spedizione (€ 5,00) Importo da pagare
otale		
		lici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20%.
Sconti ed agevolazion	i: il Sistan, gli Enti pubbl	
Sconti ed agevolazion	i: il Sistan, gli Enti pubbl	ici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20%.
Sconti ed agevolazion RICHIEDENTE ognome nte	i: il Sistan, gli Enti pubbl	ici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20%. Nome
RICHIEDENTE ognomenteodice fiscale/ P. IV.	i: il Sistan, gli Enti pubbl	lici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20%. Nome Qualifica
RICHIEDENTE ognome nte odice fiscale/ P. IV.	i: il Sistan, gli Enti pubbl	lici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20%. Nome Qualifica
RICHIEDENTE ognome nte odice fiscale/ P. IV. dirizzo	i: il Sistan, gli Enti pubbl	Nome Qualifica CAP Città
RICHIEDENTE ognome odice fiscale/ P. IV. dirizzo	i: il Sistan, gli Enti pubbl	Nome Qualifica CAP Città Fax
RICHIEDENTE ognome odice fiscale/ P. IV. dirizzo ov	i: il Sistan, gli Enti pubbl	Nome Qualifica CAP Città Fax Firma Firma Firma Firma Control del 20%.
RICHIEDENTE ognome nte odice fiscale/ P. IV. dirizzo rov mail ata DESTINATARIO D	i: il Sistan, gli Enti pubbl A L L L L Tel EI PRODOTTI (SE D	Nome Qualifica CAP Città Fax Firma SIVERSO DAL RICHIEDENTE)
RICHIEDENTE ognome odice fiscale/ P. IV. dirizzo orov omail ata DESTINATARIO D	i: il Sistan, gli Enti pubbl A L L L L Tel EI PRODOTTI (SE D	Nome Nome Qualifica CAP Città Fax Firma Nome
RICHIEDENTE ognome odice fiscale/ P. IV. dirizzo orov omail ata DESTINATARIO D	i: il Sistan, gli Enti pubbl A L L L L Tel EI PRODOTTI (SE D	Nome Qualifica CAP Città Fax Firma SIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Garanzia di riservatezza - 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 per Lei, nel pieno rispetto della legge 675/96 del 31.12.96. In qualsiasi momento potrà far modificare o cancellare i Suoi dati con una semplice comunicazione a: Istituto nazionale di statistica - DCDS - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - Tel. 0646733266/68, Fax 0646733477

Solo se Lei non desiderasse ricevere comunicazioni barri la casella qui a fianco 🔲

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 ed 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 071/203189 Fax 071/52783

BARI Piazza Aldo Moro, 61 Telefono 080/5240762 Fax 080/5213856

BOLOGNA Galleria Cavour, 9 Telefono 051/266275 Fax 051/221647

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

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

CAMPOBASSO *Via G. Mazzini, 129 Telefono 0874/69143 Fax 0874/60791*

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

FIRENZE *Via Santo Spirito, 14 Telefono 055/23933318 Fax 055/288059*

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

MILANO Via Fieno, 3 Telefono 02/806132460 Fax 02/806132304 **NAPOLI** Via G. Verdi, 18 Telefono 081/5802046 Fax 081/5513533

PALERMO *Via Empedocle Restivo, 102 Telefono 091/72909115 Fax 091/521426*

PERUGIA Via Cesare Balbo, 1 Telefono 075/34091 Fax 075/30849

PESCARA *Via Caduta del Forte, 34 Telefono 085/44120510/12 Fax 085/421651*

POTENZA *Via del Popolo, 4 Telefono 0971/411350 Fax 0971/36866*

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

TORINO *Via Alessandro Volta, 3 Telefono 011/5612414 Fax 011/535800*

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

TRIESTE *Via Cesare Battisti, 18 Telefono 040/6702500 Fax 040/370878*

VENEZIA-MESTRE *Corso del Popolo, 23 Telefono 041/5070811 Fax 041/940055*

La Biblioteca Centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche ed 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 ed 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.

Sono a disposizione dell'utenza due sale di consultazione: sala per ricerche veloci al piano terra (lunedì-venerdì ore 9.00-13.00); sala studio al secondo piano (lunedì-venerdì ore 9.00-18.00)

ROMA Via Cesare Balbo, 16 Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617 E-mail:biblio@istat.it

Orario: Piano terra da lunedì a venerdì 9.00 - 13.00 Piano secondo da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00

Sanità e previdenza

La mortalità per causa nelle regioni italiane

Anni 2000 e 2002

Il presente volume descrive le now-casts ("previsioni di breve periodo") dei decessi per causa in Italia nell'anno 2002, stimate sulla base dei dati parziali disponibili.

Il volume fornisce una descrizione dell'evoluzione della mortalità per causa nelle regioni italiane presentando un confronto con i dati definitivi del 2000.

In questo lavoro sono disponibili il numero assoluto dei decessi e i tassi standardizzati per sesso, regione e grandi gruppi di cause per i due anni 2000 e 2002.

Nel triennio si conferma la tendenza ad un andamento positivo della sopravvivenza osservata negli anni più recenti. Tale guadagno nella sopravvivenza è dovuto soprattutto alla diminuzione dei rischi di mortalità per le malattie cardiovascolari, ma anche per quelle dell'apparato digerente e respiratorio.

La geografia della mortalità complessiva varia lievemente nel 2002 rispetto al 2000 in quanto i livelli più bassi si riscontrano nel 2002 nell'area centrale della penisola (fatta eccezione per Campania e Sicilia). Tuttavia, a seconda delle cause di morte che si prendono in considerazione, si osservano degli andamenti notevolmente diversificati per regione di decesso.

In allegato n. 1 floppy contenente le tavole del volume in formato Excel 2000.



€ 16,50