



## ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

## La mortalità in Italia nell'anno 1990

R. Capocaccia, G. Farchi, S. Prati, S. Mariotti,  
A. Verdecchia, A. Angeli, R. Scipione, G. Feola, P. Morganti

ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
cina farmaci ambienti biomedicina alimenti biomedicina alimenti bi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti farmaci ambienti  
alimenti biomedicina ambiente biomedicina alimenti ambienti ambien-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti bi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti farmaci ambienti  
alimenti biomedicina ambiente biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti alimen-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti farmaci ambiente  
alimenti biomedicina ambiente biomedicina alimenti biomedicina am-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti biomedi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti biomedicina alimen-  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti biomedi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti biomedicina farmaci  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti biomedi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti biomedicina farmaci  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti biomedi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti biomedicina farmaci  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti biomedi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-  
ambiente farmaci alimenti biomedicina alimenti biomedicina farmaci  
biomedicina alimenti farmaci ambiente biomedicina alimenti biomedi-  
farmaci ambiente alimenti biomedicina alimenti ambiente biomedi-

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

La mortalità in Italia nell'anno 1990

Riccardo Capocaccia\*, Gino Farchi\*, Sabrina Prati\*, Sergio Mariotti\*,  
Arduino Verdecchia\*, Andrea Angeli\*, Riccardo Scipione\*, Giuseppe Feola\*\*, Pietro Morganti\*\*

(\*) *Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Superiore di Sanità, Roma*  
(\*\*) *Servizio di Statistiche Demografiche, Istituto Nazionale di Statistica, Roma*

Istituto Superiore di Sanità, Roma

La mortalità in Italia nel 1990.

Riccardo Capocaccia, Gino Farchi, Sabrina Prati, Sergio Mariotti, Arduino Verdecchia, Andrea Angeli, Riccardo Scipione, Giuseppe Feola, Pietro Morganti  
Set 93, 59 p. Rapporti ISTISAN 93/23 (in italiano)

Viene presentata una serie di tabelle analitiche relative alla mortalità in Italia nell'anno 1990. Vengono riportati: i tassi specifici per età e sesso relativi a tutta l'Italia, per 45 cause di morte; il tasso nazionale standardizzato alla popolazione del 1971; i tassi standardizzati di ciascuna regione e delle tre ripartizioni geografiche nord, centro, sud, isole. Il rapporto fa parte di una serie che descrive, con metodologia invariata, la mortalità a partire dal 1970.

*Parole chiave:* Italia (1990), Mortalità.

Istituto Superiore di Sanità, Rome (Italy)

Mortality in Italy in 1990.

Riccardo Capocaccia, Gino Farchi, Sabrina Prati, Sergio Mariotti, Arduino Verdecchia, Andrea Angeli, Riccardo Scipione, Giuseppe Feola, Pietro Morganti  
Sep 93, 59 p. Rapporti ISTISAN (ISTISAN Reports) 93/23 (in Italian)

A series of analytical tables for mortality data in Italy in 1990 is described. The age-and-sex specific rates for whole of Italy are reported for 45 different death causes, as well as the national standardized rate referred to 1971 population. The standardized rates for each of the 20 regions and the three main subdivisions; North, Center, South/Islands are also reported. This report belongs to a series describing mortality in Italy since 1970, using the same methods, with yearly updating editions.

*Key words:* Italy (1990), Mortality.

## INDICE

Introduzione	pag. 1
Caratteristiche generali: quadro riassuntivo	5
mortalita' generale ( 0-74 anni)	6
mortalita' generale ( 0 anni)	7
mortalita' generale (25-44 anni)	8
mortalita' generale (45-64 anni)	9
mortalita' generale (65-74 anni)	10
mortalita' generale ( >74 anni)	11
mortalita' generale (tutte le eta')	12
 malattie infettive e parassitarie	13
malattie infettive intestinali	14
tubercolosi	15
tumori	16
tumori mal. - stomaco	17
tumori mal. - colon	18
tumori mal. - retto, g. rectosigmoidea, ano	19
tumori mal. - trachea,bronchi,polmoni	20
tumori mal. - mammella	21
tumori mal. - utero	22
leucemia	23
diabete mellito	24
anemia	25
disturbi psichici	26
malattie del sistema nervoso	27
malattie del sistema circolatorio	28
cardiopatie reumatiche croniche	29
ipertensione	30
malattie ischemiche del cuore	31
infarto acuto del miocardio	32
malattie cerebrovascolari	33
arteriosclerosi	34
malattie dell'apparato respiratorio	35
polmonite	36
influenza	37
bronchite, enfisema ed asma	38
malattie dell'apparato digerente	39
ulcera dello stomaco e del duodeno	40
ernia addominale	41
cirrosi epatica	42
colelitiasi	43
malattie dell'apparato genito-urinario	44
nefrite, sindrome nefrotica e nefrosi	45
iperplasia della prostata	46
complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	47

malattie del sistema osteo-muscolare e del tessuto connettivo	48
malformazioni congenite	49
alcune cause di morbosita' e di mortalita' perinatali	50
sintomi e stati morbosi mal definiti	51
accidenti, avvelenamenti e traumatismi	52
fratture	53
traumatismi intracranici ed interni	54
ustioni	55
avvelenamenti ed effetti tossici	56
Appendice: numero assoluto di decessi del 1990 per le cause considerate	57

### **Introduzione.**

Questo volume contiene una analisi descrittiva della mortalita' per causa in Italia nell'anno 1990. Esso costituisce l'aggiornamento del volume "La mortalita' in Italia nel periodo 1970-79" (1) e dei successivi aggiornamenti annuali (2). Esso riporta per 45 cause di morte i tassi specifici per eta' e sesso relativi a tutta l'Italia, il tasso standardizzato nazionale, i tassi standardizzati di ciascuna regione e di tre ripartizioni geografiche, Nord, Centro, e Sud-Isole.

La descrizione del materiale usato e dei metodi di analisi impiegati sono descritti nel volume già citato al quale pertanto è opportuno riferirsi. In questo testo si ritiene sufficiente richiamare brevemente alcune di queste caratteristiche.

### **Fonte dei dati.**

I dati di mortalita' sono rilevati dall' Istituto Nazionale di Statistica per mezzo della scheda individuale di morte. Si riferiscono all'anno 1990 e sono da considerarsi definitivi.

### **Cause di morte.**

Le cause di morte considerate coincidono con quelle analizzate nei volumi precedenti che a loro volta corrispondono in gran parte a quelle suggerite dalla Organizzazione Mondiale della Sanita'. Il codice di morte riportato in ciascuna pagina fa riferimento alla IX Classificazione Internazionale delle Malattie e delle Cause di Morte (3). Questa è l'unica differenza sostanziale rispetto al primo volume che faceva riferimento alla VIII Classificazione. Si sottolinea comunque che questo unico cambiamento riguarda la codifica e non le cause considerate.

### **Suddivisione per eta' e sesso.**

L' intervallo di eta' considerato è 0-74 anni compiuti, la suddivisione in classi di eta' è normalmente quinquennale. Le uniche eccezioni riguardano la prima classe di eta' 0-4 anni che talora viene ulteriormente suddivisa per evidenziare, quando ciò è necessario, la quota di mortalità infantile.

### Popolazione.

La popolazione media nel 1990, distribuita per eta', sesso e regione di residenza, e' stata ottenuta aggregando delle stime della popolazione provinciale, calcolate presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica dell' Istituto Superiore di Sanita'. Il metodo di stima utilizzato e' descritto dettagliatamente altrove (4) ed e' analogo a quello utilizzato nei precedenti rapporti. Esso si basa sull' aggiornamento delle distribuzioni relative al 1981 per mezzo dei dati sulla natalita', suddivisi per sesso e provincia, sulla mortalita' e sui movimenti anagrafici, suddivisi per eta', sesso e provincia.

### Tassi.

Per ogni causa sono stati calcolati i tassi nazionali specifici per eta' e sesso ed i loro errori standard. I tassi standardizzati sono calcolati avendo come riferimento la popolazione rilevata in Italia al censimento del 1971. La popolazione di riferimento e' pertanto la stessa gia' utilizzata nei precedenti volumi. I tassi sono per 10.000.

### Bibliografia

1. Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Morganti P, Panichelli Fucci M L: La mortalita' in Italia nel periodo 1970-79. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1984 (Rapporti ISTISAN; n. 84/10)
2. Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Morganti P, Panichelli Fucci M L: La mortalita' in Italia nell' anno 1980. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1985 (Rapporti ISTISAN; n. 85/10)
- . Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Morganti P, Panichelli Fucci M L: La mortalita' in Italia nell' anno 1981. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1986 (Rapporti ISTISAN; n. 86/42)
- . Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Morganti P, Panichelli Fucci M L: La mortalita' in Italia nell' anno 1982. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1987 (Rapporti ISTISAN; n. 87/53)

- . Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Morganti P, Panichelli Fucci M L: La mortalita' in Italia nell' anno 1983. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1987 (Rapporti ISTISAN; n. 87/54)
  - . Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Feola G, Morganti P: La mortalita' in Italia nell' anno 1984. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1989 (Rapporti ISTISAN; n. 89/5)
  - . Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Feola G, Morganti P: La mortalita' in Italia nell' anno 1985. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1989 (Rapporti ISTISAN; n. 89/6)
  - . Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Feola G, Morganti P: La mortalita' in Italia nell' anno 1986. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1990 (Rapporti ISTISAN; n. 90/17)
  - . Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Feola G, Morganti P: La mortalita' in Italia nell' anno 1987. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1990 (Rapporti ISTISAN; n. 90/18)
  - . Capocaccia R, Farchi G, Prati S, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Feola G, Morganti P: La mortalita' in Italia nell' anno 1988. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1991 (Rapporti ISTISAN; n. 91/37)
  - . Capocaccia R, Farchi G, Prati S, Mariotti S, Verdecchia A, Angeli A, Scipione R, Feola G, Morganti P: La mortalita' in Italia nell' anno 1989. Istituto Superiore di Sanita', Roma 1992 (Rapporti ISTISAN; n. 92/22)
3. Classificazione delle malattie, traumatismi e cause di morte, IX revisione, 1975. Metodi e norme, serie C n. 10, ISTAT, 1984.
4. Capocaccia R, Scipione R: Stima della popolazione italiana per eta', sesso e provincia di residenza negli anni 1971-79. Epidemiologia e Prevenzione, 21-22, 1984.

**CARATTERISTICHE GENERALI : QUADRO RIASSUNTIVO**

- Fonte dei dati : ISTAT - STATISTICHE DI MORTALITA'  
PER CAUSA
- Periodo considerato : 1990
- Cause di morte : CODIFICATE SECONDO LA CLASSIFICAZIONE  
INTERNAZIONALE DELLE MALATTIE (ICD),  
IX REVISIONE - 1975
- Fattore di scala dei tassi : 1/10.000
- Tassi standardizzati : INTERVALLO DI ETA' 0-74 ANNI
- Popolazione di riferimento : ITALIA - CENSIMENTO 1971

**MORTALITA' GENERALE****1990****TASSI SPECIFICI**

ETA'	MASCHI			FEMMINE		
	TASSO	ERR.ST.		TASSO	ERR.ST.	
0	91.1	1.74		72.3	1.60	
1	93.0	0.16		72.6	0.15	
5	91.8	0.11		71.4	0.10	
10	92.4	0.11		71.4	0.09	
15	90.3	0.19		72.6	0.11	
20	90.8	0.21		73.2	0.12	
25	93.1	0.24		75.0	0.13	
30	93.4	0.25		75.2	0.16	
35	95.1	0.28		75.2	0.19	
40	96.9	0.32		71.3	0.24	
45	94.0	0.44		77.0	0.32	
50	95.6	0.55		77.0	0.38	
55	95.9	0.76		74.5	0.50	
60	96.4	1.00		72.0	0.63	
65	96.9	1.33		119.9	0.82	
70	97.4	2.13		209.0	1.35	
TASSO ST.	49.9	0.13		26.9	0.10	

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI			FEMMINE		
	TASSO	ERR.ST.		TASSO	ERR.ST.	
Piemonte	51.8	0.5		27.6	0.3	
Val D'Aosta	52.5	2.9		23.9	2.0	
Lombardia	56.9	0.4		27.9	0.2	
Trentino A.A.	54.1	1.2		24.0	0.8	
Veneto	53.6	0.5		25.0	0.3	
Friuli V.G.	57.1	0.95		27.7	0.6	
Liguria	51.7	0.7		27.1	0.5	
Emilia R.	47.5	0.5		25.5	0.3	
Toscana	45.6	0.6		23.7	0.4	
Umbria	43.9	1.0		23.8	0.7	
Marche	42.6	0.7		22.6	0.5	
Lazio	47.3	0.4		26.4	0.3	
Abruzzi	44.4	0.8		23.5	0.6	
Molise	41.1	1.5		24.7	1.2	
Campania	52.7	0.5		31.7	0.4	
Puglia	44.8	0.5		26.6	0.4	
Basilicata	44.1	1.2		26.4	1.0	
Calabria	45.8	0.7		26.2	0.5	
Sicilia	46.0	0.4		29.7	0.3	
Sardegna	48.8	0.8		25.3	0.6	
Nord	53.3	0.2		26.7	0.1	
Centro	45.8	0.3		24.7	0.2	
Sud Isole	47.4	0.2		28.3	0.2	

CAUSA: 000-999 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR. : LEB-ISS

**MORTALITA' GENERALE  
(MENO DI UN ANNO DI ETA')**

**1990**

**TASSI SPECIFICI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR. ST.	TASSO	ERR. ST.
Piemonte	74.8	6.6	55.7	5.9
Val D'Aosta	102.9	45.8	21.6	21.6
Lombardia	73.7	4.3	65.6	4.2
Trentino A.A.	82.9	13.0	45.9	10.0
Veneto	68.5	5.9	47.3	5.1
Friuli V.G.	50.5	10.7	26.3	7.9
Liguria	90.2	12.6	55.0	10.0
Emilia R.	73.7	7.3	69.4	7.2
Toscana	67.6	7.1	58.2	6.8
Umbria	74.3	14.8	82.5	16.1
Marche	81.0	11.4	74.7	11.2
Lazio	83.6	5.7	59.2	4.9
Abruzzo	88.3	11.8	78.7	11.4
Molise	64.9	19.5	86.8	23.1
Campania	113.0	5.2	90.0	4.8
Puglia	109.7	6.5	89.4	6.1
Basilicata	96.0	15.8	123.0	18.6
Calabria	100.4	8.4	69.6	7.3
Sicilia	116.0	5.8	89.0	5.2
Sardegna	104.5	11.1	76.3	9.7
Nord	73.4	2.6	57.7	2.4
Centro	78.2	4.0	62.5	3.7
Sud Isole	109.3	2.8	87.0	2.6
ITALIA	91.1	1.8	72.3	1.6

**MORTALITA' GENERALE  
(ETA' 25 - 44 ANNI)**

**1990**

**TASSI SPECIFICI**

<b>REGIONE</b>	<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
Piemonte	17.0	0.5	7.4	0.3
Val D'Aosta	21.6	3.5	11.7	2.7
Lombardia	17.5	0.4	7.1	0.2
Trentino A.A.	16.4	1.1	6.4	0.7
Veneto	15.4	0.5	7.1	0.3
Friuli V.G.	16.6	1.0	7.1	0.7
Liguria	18.4	0.9	8.9	0.6
Emilia R.	16.6	0.9	7.9	0.4
Toscana	13.6	0.5	6.3	0.4
Umbria	13.3	1.1	4.9	0.7
Marche	12.9	0.8	6.4	0.6
Lazio	15.1	0.5	6.8	0.3
Abruzzi	12.5	0.9	5.0	0.5
Molise	13.0	1.7	6.2	1.2
Campania	15.1	0.4	6.8	0.3
Puglia	13.6	0.5	7.1	0.4
Basilicata	12.4	1.2	5.2	0.8
Calabria	16.6	0.8	6.2	0.5
Sicilia	14.4	0.5	6.7	0.3
Sardegna	18.5	0.9	6.0	0.5
Nord	16.9	0.2	7.4	0.1
Centro	14.2	0.3	6.5	0.2
Sud Isole	14.8	0.2	6.5	0.2
<b>ITALIA</b>	<b>15.6</b>	<b>0.1</b>	<b>6.9</b>	<b>0.1</b>

**MORTALITA' GENERALE  
(ETA' 45 - 64 ANNI)**

**1990**

**TASSI SPECIFICI**

**MASCHI**

**FEMMINE**

REGIONE	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	91.9	1.3	40.1	0.8
Val D'Aosta	99.7	8.2	30.8	4.5
Lombardia	100.9	1.0	42.5	0.6
Trentino A.A.	97.6	3.2	37.5	1.9
Veneto	98.0	1.4	37.6	0.8
Friuli V.G.	104.7	2.7	45.6	1.7
Liguria	88.7	1.9	41.0	1.3
Emilia R.	81.1	1.3	38.5	0.6
Toscana	78.0	1.3	35.0	0.8
Umbria	77.1	2.7	34.7	1.7
Marche	72.7	2.0	33.8	1.3
Lazio	78.7	1.1	37.6	0.8
Abruzzi	81.4	2.3	34.6	1.5
Molise	80.9	4.6	31.5	2.7
Campania	92.1	1.3	46.7	0.9
Puglia	73.5	1.4	36.5	0.9
Basilicata	79.7	3.4	37.1	2.3
Calabria	79.3	1.9	36.2	1.3
Sicilia	76.8	1.2	43.5	0.9
Sardegna	85.4	2.3	34.8	1.4
Nord	94.7	0.5	40.4	0.3
Centro	77.6	0.8	36.0	0.5
Sud Isole	81.6	0.6	40.6	0.4
ITALIA	87.0	0.4	39.6	0.2

**MORTALITA' GENERALE  
(ETA' 65 - 74 ANNI)**

1990

**TASSI SPECIFICI****MASCHI****FEMMINE**

REGIONE	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	333	4.5	164	2.8
Val D'Aosta	295	26.2	137	15.5
Lombardia	374	3.6	161	2.0
Trentino A.A.	340	11.4	139	2.3
Veneto	349	4.8	145	2.7
Friuli V.G.	378	8.8	156	4.8
Liguria	336	6.4	151	3.7
Emilia R.	304	4.1	141	2.5
Toscana	306	4.4	139	2.7
Umbria	284	8.5	139	5.5
Marche	282	6.7	125	4.1
Lazio	320	4.2	159	2.7
Abruzzi	282	7.3	136	4.7
Molise	242	13.3	153	9.8
Campania	351	4.6	193	3.1
Puglia	296	4.9	159	3.3
Basilicata	276	11.4	156	7.9
Calabria	280	6.4	161	4.4
Sicilia	301	4.1	178	2.9
Sardegna	295	7.5	154	5.0
Nord	345	1.9	153	1.1
Centro	306	2.6	146	1.6
Sud Isole	306	2.1	170	1.4
ITALIA	324	1.3	157	0.8

**MORTALITA' GENERALE  
(ETA' > 74 ANNI)**

1990

**TASSI SPECIFICI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	958	8.1	675	5.0
Val D'Aosta	1034	54.6	622	31.7
Lombardia	1003	7.0	653	3.8
Trentino A.A.	893	19.5	609	11.5
Veneto	953	9.4	615	5.2
Friuli V.G.	1009	15.9	629	8.6
Liguria	965	11.8	638	7.0
Emilia R.	906	8.0	602	4.8
Toscana	914	8.3	623	5.1
Umbria	896	17.5	629	11.5
Marche	860	13.1	607	8.5
Lazio	1030	9.2	692	5.6
Abruzzi	869	14.5	652	9.9
Molise	739	24.0	613	17.9
Campagna	914	9.0	831	6.7
Puglia	936	10.0	671	6.7
Basilicata	890	21.4	676	16.0
Calabria	801	11.7	646	8.6
Sicilia	946	8.2	764	6.1
Sardegna	833	13.7	644	10.0
Nord	959	3.6	638	2.1
Centro	932	5.3	637	3.3
Sud Isole	892	4.1	715	3.0
ITALIA	930	2.4	657	1.5

**MORTALITA' GENERALE  
(TUTTE LE ETA')**

**1990**

**T A S S I S T A N D A R D I Z Z A T I**

**MASCHI** **FEMMINE**

REGIONE	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	79.0	0.5	58.0	0.4
Val D'Aosta	82.0	3.3	52.0	2.4
Lombardia	85.2	0.4	77.1	0.3
Trentino A.A.	79.2	1.3	51.5	0.9
Veneto	80.5	0.6	52.7	0.4
Friuli V.G.	86.0	1.0	66.0	0.7
Liguria	79.0	0.8	56.0	0.6
Emilia R.	73.0	0.5	50.0	0.4
Toscana	72.0	0.5	52.0	0.4
Umbria	69.0	1.1	50.0	0.9
Marche	67.1	0.8	50.1	0.7
Lazio	76.8	0.9	77.6	0.4
Abruzzi	69.1	0.9	53.1	0.7
Molise	62.0	1.7	52.4	1.0
Campania	78.5	0.5	66.0	0.4
Puglia	71.5	0.6	60.0	0.5
Basilicata	69.5	1.3	56.9	1.1
Calabria	68.4	0.7	56.4	0.4
Sicilia	73.0	0.5	64.2	0.4
Sardegna	72.3	0.9	54.3	0.7
Nord	80.0	0.2	55.0	0.2
Centro	72.3	0.3	53.4	0.2
Sud Isole	72.7	0.2	60.6	0.2
<b>ITALIA</b>	<b>76.3</b>	<b>0.2</b>	<b>56.5</b>	<b>0.1</b>

**MALATTIE INFETTIVE E  
PARASSITARIE**

1990

**T A S S I   S P E C I F I C I**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	0.45	0.12	0.62	0.15
15	4	0.13	0.03	0.09	0.03
15	9	0.01	0.01	0.03	0.02
10	14	0.02	0.01	0.02	0.01
15	19	0.05	0.01	0.02	0.01
20	24	0.05	0.01	0.04	0.01
25	29	0.12	0.02	0.06	0.02
30	34	0.14	0.03	0.05	0.02
35	39	0.07	0.02	0.05	0.02
40	44	0.16	0.03	0.05	0.02
45	49	0.16	0.03	0.13	0.03
50	54	0.30	0.04	0.11	0.02
55	59	0.34	0.05	0.27	0.04
60	64	0.85	0.07	0.27	0.04
65	69	1.36	0.10	0.56	0.06
70	74	1.43	0.14	0.71	0.08
TASSO ST.		0.25	0.01	0.14	0.01

**T A S S I   S T A N D A R D I Z Z A T I**

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	0.24	0.03		0.17	0.03
Val D'Aosta	0.49	0.28		0.00	0.00
Lombardia	0.30	0.03		0.13	0.02
Trentino A.A.	0.17	0.07		0.02	0.02
Veneto	0.27	0.03		0.10	0.02
Friuli V.G.	0.31	0.07		0.19	0.05
Liguria	0.25	0.06		0.18	0.04
Emilia R.	0.20	0.03		0.13	0.03
Toscana	0.31	0.04		0.12	0.03
Umbria	0.16	0.06		0.14	0.05
Marche	0.26	0.06		0.10	0.04
Lazio	0.21	0.03		0.20	0.03
Abruzzi	0.22	0.06		0.11	0.04
Molise	0.22	0.11		0.06	0.06
Campania	0.23	0.03		0.14	0.02
Puglia	0.23	0.04		0.13	0.03
Basilicata	0.28	0.11		0.36	0.12
Calabria	0.21	0.05		0.11	0.03
Sicilia	0.20	0.03		0.08	0.02
Sardegna	0.34	0.07		0.20	0.05
Nord	0.26	0.01		0.13	0.01
Centro	0.25	0.02		0.16	0.02
Sud Isole	0.23	0.02		0.13	0.01

**MALATTIE INFETTIVE  
INTESTINALI**

**1990**

**TASSI SPECIFICI**

<b>ETA'</b>		<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
		<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4	0.03	0.01	0.02	0.01
5	9	0.01	0.01	0.00	0.00
10	14	0.01	0.01	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	29	0.01	0.01	0.00	0.00
30	34	0.00	0.00	0.00	0.00
35	39	0.00	0.00	0.01	0.01
40	44	0.00	0.00	0.00	0.00
45	49	0.01	0.01	0.02	0.01
50	54	0.01	0.01	0.00	0.00
55	59	0.01	0.01	0.00	0.00
60	64	0.02	0.01	0.00	0.00
65	69	0.03	0.02	0.02	0.01
70	74	0.01	0.01	0.02	0.01
<b>TASSO ST.</b>		<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>

TUBERCOLOSI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	0.00	0.00	0.04	0.04
1	4	0.01	0.01	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	29	0.01	0.01	0.01	0.01
30	34	0.03	0.01	0.01	0.01
35	39	0.03	0.01	0.01	0.01
40	44	0.07	0.02	0.00	0.00
45	49	0.04	0.01	0.03	0.01
50	54	0.12	0.03	0.02	0.01
55	59	0.22	0.04	0.08	0.02
60	64	0.49	0.06	0.09	0.02
65	69	0.79	0.08	0.21	0.04
70	74	0.86	0.11	0.31	0.06
TASSO ST.		0.11	0.01	0.04	0.00

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.11	0.02	0.04	0.01
Val D'Aosta	0.33	0.23	0.00	0.00
Lombardia	0.12	0.02	0.04	0.01
Trentino A.A.	0.06	0.04	0.00	0.00
Veneto	0.13	0.02	0.04	0.01
Friuli V.G.	0.15	0.05	0.03	0.02
Liguria	0.12	0.03	0.06	0.02
Emilia R.	0.09	0.02	0.03	0.01
Toscana	0.15	0.03	0.04	0.01
Umbria	0.09	0.04	0.04	0.03
Marche	0.11	0.04	0.02	0.02
Lazio	0.08	0.02	0.04	0.01
Abruzzi	0.07	0.03	0.04	0.03
Molise	0.04	0.04	0.06	0.06
Campania	0.13	0.02	0.04	0.01
Puglia	0.12	0.03	0.06	0.02
Basilicata	0.06	0.04	0.04	0.04
Calabria	0.13	0.04	0.02	0.01
Sicilia	0.08	0.02	0.02	0.01
Sardegna	0.13	0.04	0.04	0.02
Nord	0.11	0.01	0.04	0.01
Centro	0.11	0.01	0.04	0.01
Sud Isole	0.11	0.01	0.04	0.01

CAUSA: 010-018,137.0-137.4 ICD IX

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

TUMORI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.4	0.05	0.4	0.05
5	9	0.6	0.06	0.4	0.05
10	14	0.6	0.06	0.4	0.05
15	19	0.8	0.06	0.5	0.05
20	24	0.8	0.06	0.5	0.06
25	29	1.0	0.07	0.9	0.06
30	34	1.0	0.09	1.7	0.09
35	39	1.2	0.12	1.6	0.14
40	44	1.6	0.18	1.4	0.18
45	49	1.3	0.28	1.0	0.24
50	54	2.4	0.37	1.6	0.29
55	59	4.7	0.53	2.4	0.37
60	64	7.7	0.70	3.4	0.44
65	69	11.4	0.90	4.8	0.53
70	74	157.0	1.40	66.0	0.79
TASSO ST.		18.9	0.08	10.8	0.06

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte		19.8	0.3	11.2	0.2
Val D'Aosta		18.9	1.7	10.3	1.3
Lombardia		24.2	0.2	12.3	0.2
Trentino A.A.		20.1	0.7	10.5	0.5
Veneto		23.0	0.3	11.1	0.2
Friuli V.G.		23.9	0.6	12.2	0.4
Liguria		19.9	0.4	11.2	0.3
Emilia R.		19.1	0.3	11.9	0.2
Toscana		18.9	0.3	10.8	0.2
Umbria		17.5	0.6	9.7	0.4
Marche		16.6	0.4	10.5	0.4
Lazio		18.1	0.3	11.4	0.2
Abruzzi		15.3	0.3	8.9	0.4
Molise		13.0	0.3	9.0	0.7
Campania		16.9	0.7	9.8	0.2
Puglia		15.4	0.3	9.6	0.2
Basilicata		13.9	0.7	8.0	0.5
Calabria		12.9	0.4	8.6	0.3
Sicilia		13.9	0.2	9.7	0.2
Sardegna		16.7	0.5	9.8	0.4
Nord		21.9	0.1	11.7	0.1
Centro		18.1	0.2	11.0	0.1
Sud Isole		15.1	0.1	9.5	0.1

CAUSA: 140-239 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

TUMORI : STOMACO

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0-4	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	0.01	0.01	0.01	0.01
25-29	0.03	0.01	0.03	0.01
30-34	0.11	0.02	0.13	0.03
35-39	0.32	0.04	0.26	0.04
40-44	0.59	0.05	0.40	0.04
45-49	1.15	0.08	0.59	0.06
50-54	1.85	0.10	0.84	0.07
55-59	3.45	0.14	1.42	0.09
60-64	6.21	0.20	2.03	0.11
65-69	9.19	0.26	3.83	0.15
70-74	14.13	0.43	6.01	0.24
TASSO ST.	1.52	0.02	0.75	0.02

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	1.33	0.07	0.55	0.05
Val D'Aosta	1.20	0.46	0.61	0.31
Lombardia	2.20	0.07	0.94	0.04
Trentino A.A.	1.73	0.21	1.13	0.17
Veneto	1.30	0.08	0.57	0.05
Friuli V.G.	1.57	0.15	0.75	0.10
Liguria	1.22	0.11	0.56	0.07
Emilia R.	1.98	0.09	1.02	0.07
Toscana	2.01	0.10	0.91	0.07
Umbria	2.57	0.23	0.99	0.14
Marche	2.00	0.15	1.06	0.11
Lazio	1.38	0.07	0.81	0.06
Abruzzi	1.32	0.14	0.76	0.10
Molise	1.67	0.32	0.56	0.17
Campania	1.11	0.07	0.56	0.05
Puglia	0.95	0.07	0.64	0.06
Basilicata	1.14	0.20	0.58	0.15
Calabria	1.01	0.10	0.68	0.08
Sicilia	0.96	0.06	0.53	0.05
Sardegna	0.86	0.11	0.54	0.09
Nord	1.73	0.04	0.79	0.02
Centro	1.79	0.05	0.89	0.04
Sud Isole	1.04	0.03	0.59	0.02

CAUSA: 151 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

TUMORI : COLON

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0-4	0.00	0.00	0.01	0.01
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	0.00	0.00	0.01	0.01
20-24	0.00	0.00	0.02	0.01
25-29	0.03	0.01	0.03	0.01
30-34	0.09	0.02	0.07	0.02
35-39	0.20	0.03	0.20	0.03
40-44	0.26	0.04	0.39	0.04
45-49	0.82	0.07	1.74	0.06
50-54	1.51	0.09	1.26	0.08
55-59	2.06	0.13	1.97	0.10
60-64	4.57	0.17	2.87	0.13
65-69	7.39	0.24	4.62	0.17
70-74	11.62	0.39	6.80	0.26
TASSO ST.	1.19	0.02	0.92	0.02

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	1.41	0.08	1.01	0.06
Val D'Aosta	1.48	0.50	0.46	0.27
Lombardia	1.50	0.06	1.02	0.05
Trentino A.A.	1.23	0.18	0.70	0.13
Veneto	1.21	0.07	0.79	0.06
Friuli V.G.	1.51	0.15	0.88	0.11
Liguria	1.42	0.11	0.98	0.09
Emilia R.	1.18	0.07	1.17	0.07
Toscana	1.49	0.08	1.13	0.07
Umbria	1.25	0.16	0.82	0.13
Marche	1.45	0.13	1.19	0.12
Lazio	1.27	0.07	0.94	0.06
Abruzzi	1.11	0.13	0.79	0.10
Molise	0.86	0.21	0.79	0.22
Campania	0.83	0.06	0.70	0.05
Puglia	0.74	0.06	0.71	0.06
Basilicata	0.79	0.16	0.83	0.17
Calabria	0.83	0.09	0.64	0.08
Sicilia	0.79	0.06	0.90	0.06
Sardegna	0.99	0.12	0.73	0.10
Nord	1.37	0.03	0.99	0.03
Centro	1.37	0.05	1.03	0.04
Sud Isole	0.83	0.03	0.76	0.03

CAUSA: 153,159.0,159.9 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**TUMORI : RETTO E GIUNZIONE  
RETTONSIGMOIDEA**

1990

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	29	0.02	0.01	0.02	0.01
30	34	0.03	0.01	0.02	0.01
35	39	0.08	0.02	0.06	0.02
40	44	0.15	0.03	0.17	0.03
45	49	0.39	0.05	0.27	0.04
50	54	0.66	0.06	0.39	0.05
55	59	1.10	0.08	0.67	0.06
60	64	1.93	0.11	0.97	0.07
65	69	2.88	0.15	1.56	0.10
70	74	4.46	0.24	2.34	0.15
TASSO ST.		0.48	0.01	0.32	0.01

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	TASSO	ERR.ST.	MASCHI		FEMMINE	
			TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.54	0.05			0.40	0.04
Val D'Aosta	0.93	0.36			0.15	0.15
Lombardia	0.55	0.04			0.32	0.03
Trentino A.A.	0.63	0.13			0.21	0.07
Veneto	0.57	0.05			0.31	0.04
Friuli V.G.	0.45	0.08			0.29	0.06
Liguria	0.64	0.08			0.38	0.06
Emilia R.	0.52	0.05			0.36	0.04
Toscana	0.50	0.05			0.29	0.04
Umbria	0.52	0.10			0.37	0.09
Marche	0.53	0.08			0.30	0.06
Lazio	0.50	0.04			0.34	0.04
Abruzzi	0.41	0.08			0.23	0.06
Molise	0.80	0.22			0.45	0.16
Campania	0.37	0.04			0.31	0.04
Puglia	0.28	0.04			0.31	0.04
Basilicata	0.51	0.12			0.18	0.08
Calabria	0.39	0.06			0.24	0.05
Sicilia	0.35	0.04			0.25	0.03
Sardegna	0.28	0.06			0.29	0.06
Nord	0.55	0.02			0.34	0.02
Centro	0.51	0.03			0.32	0.02
Sud Isole	0.36	0.02			0.28	0.02

**TUMORI : TRACHEA, BRONCHI,  
POLMONI 1990**

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.01	0.01
20	24	0.02	0.01	0.01	0.01
25	29	0.04	0.01	0.03	0.01
30	34	0.12	0.02	0.05	0.02
35	39	0.46	0.05	0.19	0.03
40	44	1.47	0.09	0.36	0.04
45	49	3.92	0.15	0.69	0.06
50	54	7.73	0.21	1.06	0.08
55	59	16.80	0.32	1.85	0.10
60	64	28.95	0.43	3.21	0.14
65	69	40.45	0.55	4.19	0.16
70	74	48.05	0.79	5.84	0.24
TASSO ST.		6.23	0.05	0.86	0.02

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	6.62	0.17		0.87	0.06
Val D'Aosta	4.00	0.80		0.92	0.38
Lombardia	8.04	0.14		0.98	0.05
Trentino A.A.	5.68	0.37		1.07	0.16
Veneto	7.99	0.19		1.17	0.07
Friuli V.G.	7.21	0.33		1.33	0.14
Liguria	6.53	0.25		0.90	0.09
Emilia R.	6.75	0.17		1.09	0.07
Toscana	5.92	0.17		0.91	0.07
Umbria	4.62	0.30		0.70	0.12
Marche	4.90	0.24		0.61	0.09
Lazio	6.16	0.15		1.06	0.06
Abruzzi	4.16	0.24		0.56	0.09
Molise	3.52	0.45		0.38	0.15
Campania	6.25	0.16		0.83	0.06
Puglia	5.46	0.18		0.49	0.05
Basilicata	3.80	0.35		0.22	0.10
Calabria	3.78	0.20		0.42	0.07
Sicilia	4.29	0.13		0.60	0.05
Sardegna	5.37	0.27		0.40	0.07
Nord	7.30	0.07		1.02	0.03
Centro	5.76	0.10		0.92	0.04
Sud Isole	4.99	0.07		0.59	0.02

**TUMORI : MAMMELLA****1990****TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.01	0.01
15	19	0.00	0.00	0.01	0.01
20	24	0.00	0.00	0.02	0.01
25	29	0.00	0.00	0.11	0.02
30	34	0.00	0.00	0.43	0.05
35	39	0.01	0.01	1.15	0.08
40	44	0.01	0.01	2.19	0.10
45	49	0.01	0.01	3.53	0.14
50	54	0.01	0.01	5.52	0.17
55	59	0.01	0.01	6.73	0.19
60	64	0.01	0.01	7.65	0.21
65	69	0.02	0.01	8.96	0.23
70	74	0.03	0.02	9.66	0.31
TASSO ST.		0.00	0.00	2.44	0.03

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.00	0.00	2.61	0.10
Val D'Aosta	0.00	0.00	2.85	0.67
Lombardia	0.00	0.00	3.04	0.08
Trentino A.A.	0.00	0.00	2.46	0.24
Veneto	0.00	0.00	2.58	0.11
Friuli V.G.	0.00	0.00	2.83	0.20
Liguria	0.01	0.01	2.71	0.16
Emilia R.	0.01	0.01	2.52	0.10
Toscana	0.01	0.01	2.27	0.11
Umbria	0.00	0.00	1.93	0.21
Marche	0.00	0.00	2.09	0.16
Lazio	0.01	0.01	2.47	0.10
Abruzzi	0.02	0.02	1.92	0.17
Molise	0.00	0.00	2.05	0.34
Campania	0.00	0.00	1.99	0.09
Puglia	0.01	0.01	2.19	0.11
Basilicata	0.00	0.00	1.33	0.21
Calabria	0.00	0.00	1.75	0.14
Sicilia	0.00	0.00	2.12	0.09
Sardegna	0.00	0.00	2.59	0.19
Nord	0.00	0.00	2.75	0.04
Centro	0.01	0.00	2.31	0.06
Sud Isole	0.00	0.00	2.06	0.05

CAUSA: 174 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

TUMORI : UTERO

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4			0.00	0.00
5	9			0.00	0.00
10	14			0.00	0.00
15	19			0.00	0.00
20	24			0.00	0.00
25	29			0.02	0.01
30	34			0.13	0.03
35	39			0.24	0.04
40	44			0.52	0.05
45	49			0.66	0.06
50	54			0.98	0.07
55	59			1.61	0.09
60	64			2.01	0.11
65	69			2.66	0.13
70	74			3.57	0.19
TASSO ST.				0.63	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte		0.75	0.06		
Val D'Aosta		1.14	0.43		
Lombardia		0.47	0.03		
Trentino A.A.		0.62	0.12		
Veneto		0.43	0.04		
Friuli V.G.		0.52	0.09		
Liguria		0.52	0.07		
Emilia R.		0.72	0.06		
Toscana		0.58	0.05		
Umbria		0.44	0.09		
Marche		0.60	0.09		
Lazio		0.63	0.05		
Abruzzi		0.69	0.10		
Molise		0.89	0.22		
Campania		0.60	0.05		
Puglia		0.83	0.07		
Basilicata		0.67	0.15		
Calabria		0.67	0.08		
Sicilia		0.95	0.06		
Sardegna		0.54	0.09		
Nord		0.56	0.02		
Centro		0.59	0.03		
Sud Isole		0.75	0.03		

CAUSA: 179,180,182 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

LEUCEMIA

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.14	0.03	0.11	0.03
5	9	0.17	0.03	0.19	0.04
10	14	0.21	0.03	0.14	0.03
15	19	0.29	0.04	0.16	0.03
20	24	0.20	0.03	0.14	0.02
25	29	0.20	0.03	0.12	0.02
30	34	0.21	0.03	0.12	0.02
35	39	0.24	0.04	0.18	0.03
40	44	0.39	0.04	0.26	0.04
45	49	0.37	0.05	0.32	0.04
50	54	0.60	0.06	0.42	0.05
55	59	1.03	0.08	0.73	0.06
60	64	1.55	0.10	0.96	0.07
65	69	2.66	0.14	1.69	0.10
70	74	4.38	0.24	2.04	0.14
TASSO ST.		0.57	0.01	0.41	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte		0.53	0.05	0.41	0.05
Val D'Aosta		0.38	0.22	0.52	0.30
Lombardia		0.68	0.04	0.41	0.03
Trentino A.A.		0.61	0.12	0.18	0.07
Veneto		0.53	0.05	0.43	0.04
Friuli V.G.		0.58	0.10	0.42	0.09
Liguria		0.61	0.08	0.33	0.04
Emilia R.		0.47	0.05	0.35	0.04
Toscana		0.49	0.05	0.33	0.04
Umbria		0.87	0.14	0.44	0.09
Marche		0.41	0.07	0.39	0.07
Lazio		0.70	0.05	0.53	0.05
Abruzzi		0.70	0.10	0.30	0.07
Molise		0.42	0.14	0.36	0.15
Campania		0.54	0.05	0.40	0.04
Puglia		0.54	0.05	0.50	0.05
Basilicata		1.01	0.19	0.35	0.11
Calabria		0.59	0.08	0.43	0.07
Sicilia		0.51	0.05	0.35	0.04
Sardegna		0.47	0.08	0.44	0.08
Nord		0.58	0.02	0.39	0.02
Centro		0.60	0.03	0.44	0.03
Sud Isole		0.56	0.02	0.40	0.02

## DIABETE MELLITO

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.02	0.01	0.01	0.01
5	9	0.01	0.01	0.01	0.01
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.01	0.01	0.00	0.00
20	24	0.01	0.01	0.01	0.01
25	29	0.02	0.01	0.02	0.01
30	34	0.07	0.02	0.03	0.01
35	39	0.12	0.03	0.07	0.02
40	44	0.18	0.03	0.16	0.03
45	49	0.47	0.05	0.29	0.04
50	54	0.99	0.07	0.59	0.06
55	59	2.05	0.11	1.57	0.09
60	64	4.34	0.17	3.65	0.14
65	69	7.65	0.24	7.59	0.21
70	74	12.87	0.41	14.15	0.37
TASSO ST.		1.12	0.02	1.26	0.02

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.88	0.06	0.93	0.06
Val D'Aosta	0.77	0.34	0.88	0.36
Lombardia	0.87	0.05	0.87	0.04
Trentino A.A.	0.75	0.14	0.59	0.12
Veneto	0.83	0.06	0.69	0.05
Friuli V.G.	1.00	0.12	0.72	0.10
Liguria	1.05	0.10	0.94	0.09
Emilia R.	0.61	0.05	0.57	0.05
Toscana	0.89	0.06	0.89	0.06
Umbria	0.90	0.13	0.88	0.13
Marche	0.79	0.10	0.65	0.09
Lazio	1.20	0.07	1.11	0.07
Abruzzi	1.05	0.12	1.08	0.12
Molise	0.90	0.21	1.37	0.28
Campania	1.95	0.09	2.63	0.10
Puglia	1.34	0.09	2.05	0.11
Basilicata	1.06	0.18	1.81	0.25
Calabria	1.58	0.13	1.87	0.14
Sicilia	1.74	0.08	2.60	0.10
Sardegna	1.41	0.14	1.38	0.14
Nord	0.83	0.03	0.79	0.02
Centro	1.00	0.04	0.95	0.04
Sud Isole	1.59	0.04	2.18	0.05

CAUSA: 250 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

ANEMIA

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0-4	0.06	0.02	0.04	0.02
5-9	0.02	0.01	0.02	0.01
10-14	0.03	0.01	0.05	0.02
15-19	0.07	0.02	0.07	0.02
20-24	0.12	0.02	0.05	0.01
25-29	0.05	0.01	0.02	0.01
30-34	0.04	0.01	0.01	0.01
35-39	0.03	0.01	0.03	0.01
40-44	0.05	0.02	0.02	0.01
45-49	0.05	0.02	0.07	0.02
50-54	0.04	0.02	0.04	0.01
55-59	0.11	0.03	0.08	0.02
60-64	0.15	0.03	0.12	0.03
65-69	0.31	0.05	0.20	0.03
70-74	0.86	0.11	0.41	0.06
TASSO ST.	0.09	0.01	0.07	0.00

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.11	0.02	0.07	0.02
Val D'Aosta	0.15	0.15	0.00	0.00
Lombardia	0.09	0.02	0.04	0.01
Trentino A.A.	0.02	0.02	0.00	0.00
Veneto	0.08	0.02	0.03	0.01
Friuli V.G.	0.06	0.03	0.09	0.04
Liguria	0.07	0.03	0.11	0.05
Emilia R.	0.07	0.02	0.05	0.02
Toscana	0.08	0.02	0.05	0.02
Umbria	0.11	0.05	0.02	0.02
Marche	0.12	0.04	0.06	0.03
Lazio	0.08	0.02	0.07	0.02
Abruzzi	0.03	0.02	0.04	0.02
Molise	0.16	0.09	0.00	0.00
Campania	0.06	0.02	0.07	0.02
Puglia	0.05	0.02	0.08	0.02
Basilicata	0.19	0.08	0.11	0.07
Calabria	0.11	0.03	0.14	0.04
Sicilia	0.14	0.03	0.07	0.02
Sardegna	0.20	0.05	0.24	0.05
Nord	0.08	0.01	0.05	0.01
Centro	0.09	0.01	0.06	0.01
Sud Isole	0.10	0.01	0.09	0.01

CAUSA: 280-285 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

## DISTURBI PSICHICI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0-4	0.01	0.01	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.00	0.01	0.01	0.01
15-19	0.14	0.03	0.04	0.01
20-24	1.06	0.07	0.16	0.03
25-29	1.67	0.08	0.22	0.03
30-34	1.12	0.07	0.15	0.03
35-39	0.60	0.06	0.11	0.02
40-44	0.31	0.04	0.11	0.02
45-49	0.32	0.04	0.07	0.02
50-54	0.25	0.04	0.14	0.03
55-59	0.39	0.05	0.15	0.03
60-64	0.58	0.06	0.35	0.04
65-69	1.07	0.09	0.65	0.06
70-74	1.92	0.16	1.36	0.12
TASSO ST.	0.54	0.01	0.18	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.88	0.06	0.27	0.03
Val D'Aosta	0.62	0.31	0.36	0.25
Lombardia	0.71	0.04	0.22	0.02
Trentino A.A.	0.60	0.11	0.20	0.07
Veneto	0.59	0.05	0.27	0.03
Friuli V.G.	0.55	0.09	0.21	0.05
Liguria	0.82	0.10	0.25	0.05
Emilia R.	0.65	0.06	0.23	0.03
Toscana	0.40	0.05	0.11	0.02
Umbria	0.31	0.08	0.10	0.04
Marche	0.39	0.07	0.06	0.03
Lazio	0.70	0.05	0.22	0.05
Abruzzi	0.30	0.07	0.14	0.05
Molise	0.29	0.13	0.05	0.02
Campania	0.25	0.03	0.10	0.02
Puglia	0.44	0.05	0.09	0.02
Basilicata	0.31	0.10	0.16	0.07
Calabria	0.39	0.06	0.10	0.03
Sicilia	0.31	0.04	0.15	0.02
Sardegna	0.44	0.07	0.11	0.04
Nord	0.70	0.02	0.24	0.01
Centro	0.54	0.03	0.15	0.02
Sud Isole	0.34	0.02	0.12	0.01

CAUSA: 290-319 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO 1990  
E DEGLI ORGANI DEI SENSI**

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	1.39	0.22	1.17	0.21
1	4	0.35	0.05	0.23	0.05
5	9	0.13	0.03	0.10	0.03
10	14	0.17	0.03	0.11	0.03
15	19	0.41	0.04	0.13	0.02
20	24	0.32	0.04	0.10	0.02
25	29	0.29	0.03	0.13	0.02
30	34	0.23	0.03	0.16	0.03
35	39	0.30	0.04	0.20	0.03
40	44	0.34	0.04	0.32	0.04
45	49	0.43	0.05	0.35	0.04
50	54	0.80	0.07	0.54	0.05
55	59	1.23	0.09	0.88	0.07
60	64	2.09	0.12	1.49	0.09
65	69	4.06	0.17	2.93	0.13
70	74	6.65	0.30	4.98	0.22
TASSO ST.		0.81	0.02	0.64	0.02

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.85	0.06	0.72	0.06
Val D'Aosta	0.85	0.44	0.77	0.35
Lombardia	0.81	0.05	0.64	0.04
Trentino A.A.	1.01	0.17	0.61	0.12
Veneto	0.82	0.06	0.54	0.05
Friuli V.G.	0.78	0.12	0.59	0.09
Liguria	0.95	0.10	0.72	0.08
Emilia R.	0.71	0.06	0.64	0.06
Toscana	0.82	0.07	0.60	0.06
Umbria	0.72	0.12	0.57	0.11
Marche	0.53	0.08	0.58	0.09
Lazio	0.86	0.06	0.69	0.05
Abruzzi	0.93	0.12	0.56	0.09
Molise	0.48	0.18	0.36	0.16
Campania	0.77	0.06	0.51	0.05
Puglia	0.81	0.07	0.68	0.06
Basilicata	0.62	0.14	0.54	0.13
Calabria	0.99	0.10	0.68	0.08
Sicilia	0.70	0.05	0.62	0.05
Sardegna	0.83	0.10	0.87	0.11
Nord	0.82	0.03	0.64	0.02
Centro	0.79	0.04	0.64	0.03
Sud Isole	0.79	0.03	0.62	0.03

CAUSA: 320-389 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**MALATTIE DEL SISTEMA  
CIRCOLATORIO**

1990

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.4	0.05	0.4	0.05
5	9	0.1	0.03	0.1	0.03
10	14	0.1	0.02	0.2	0.03
15	19	0.3	0.04	0.2	0.03
20	24	0.5	0.05	0.2	0.03
25	29	0.8	0.06	0.3	0.04
30	34	1.3	0.08	0.5	0.05
35	39	2.6	0.12	1.0	0.07
40	44	5.0	0.16	1.6	0.09
45	49	8.5	0.22	3.0	0.13
50	54	15.4	0.29	4.9	0.16
55	59	28.6	0.41	10.1	0.24
60	64	52.2	0.57	19.3	0.33
65	69	89.7	0.80	40.4	0.49
70	74	155.1	1.39	87.6	0.90
TASSO ST.		14.3	0.07	7.7	0.05

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	15.2	0.3		8.1	0.2
Val D'Aosta	10.5	1.1		5.2	0.19
Lombardia	15.7	0.2		7.5	0.14
Trentino A.A.	14.4	0.6		6.9	0.13
Veneto	14.1	0.3		6.6	0.12
Friuli V.G.	15.4	0.4		7.2	0.11
Liguria	14.0	0.4		7.2	0.10
Emilia R.	13.5	0.2		6.3	0.10
Toscana	12.5	0.2		6.1	0.09
Umbria	12.5	0.5		7.2	0.09
Marche	12.8	0.4		5.5	0.09
Lazio	14.0	0.2		7.4	0.09
Abruzzi	13.6	0.4		7.1	0.08
Molise	14.4	0.9		8.7	0.07
Campania	16.9	0.3		10.6	0.07
Puglia	12.5	0.3		7.6	0.06
Basilicata	14.1	0.7		8.8	0.06
Calabria	14.0	0.4		9.1	0.05
Sicilia	14.5	0.2		9.8	0.05
Sardegna	13.0	0.4		6.7	0.03
Nord	14.8	0.1		7.2	0.1
Centro	13.1	0.1		6.7	0.1
Sud Isole	14.5	0.1		9.0	0.1

CAUSA: 390-459 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**CARDIOPATIE REUMATICHE  
CRONICHE**

1990

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.01	0.01
10	14	0.00	0.00	0.01	0.01
15	19	0.00	0.00	0.01	0.01
20	24	0.02	0.01	0.01	0.01
25	29	0.02	0.01	0.01	0.01
30	34	0.03	0.01	0.04	0.01
35	39	0.07	0.02	0.05	0.02
40	44	0.09	0.02	0.08	0.02
45	49	0.11	0.02	0.14	0.03
50	54	0.22	0.03	0.32	0.04
55	59	0.31	0.04	0.45	0.05
60	64	0.58	0.06	0.76	0.07
65	69	0.83	0.08	1.32	0.09
70	74	1.03	0.12	1.98	0.14
TASSO ST.		0.14	0.01	0.25	0.01

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.20	0.03	0.23	0.03
Val D'Aosta	0.15	0.15	0.10	0.10
Lombardia	0.16	0.02	0.29	0.03
Trentino A.A.	0.23	0.08	0.21	0.07
Veneto	0.14	0.03	0.27	0.03
Friuli V.G.	0.09	0.04	0.22	0.06
Liguria	0.12	0.03	0.24	0.05
Emilia R.	0.13	0.02	0.20	0.03
Toscana	0.14	0.02	0.25	0.04
Umbria	0.05	0.03	0.26	0.07
Marche	0.18	0.05	0.21	0.05
Lazio	0.13	0.02	0.16	0.02
Abruzzi	0.15	0.05	0.23	0.06
Molise	0.17	0.10	0.34	0.13
Campania	0.19	0.03	0.30	0.03
Puglia	0.12	0.03	0.32	0.04
Basilicata	0.05	0.03	0.46	0.13
Calabria	0.13	0.04	0.23	0.05
Sicilia	0.10	0.02	0.25	0.03
Sardegna	0.13	0.04	0.20	0.05
Nord	0.16	0.01	0.25	0.01
Centro	0.13	0.01	0.21	0.02
Sud Isole	0.14	0.01	0.28	0.02

CAUSA: 393-398 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

## IPERTENSIONE

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0-4	0.00	0.00	0.01	0.01
5-9	0.00	0.00	0.01	0.01
10-14	0.00	0.01	0.00	0.00
15-19	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	0.01	0.01	0.00	0.00
25-29	0.01	0.01	0.02	0.01
30-34	0.00	0.00	0.01	0.01
35-39	0.03	0.01	0.02	0.01
40-44	0.15	0.03	0.05	0.02
45-49	0.20	0.03	0.13	0.03
50-54	0.57	0.06	0.36	0.04
55-59	1.11	0.08	0.74	0.06
60-64	2.09	0.12	1.53	0.09
65-69	4.11	0.18	3.50	0.14
70-74	8.20	0.33	6.92	0.26
TASSO ST.	0.62	0.01	0.59	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.63	0.05	0.61	0.05
Val D'Aosta	0.54	0.32	0.16	0.16
Lombardia	0.45	0.03	0.46	0.03
Trentino A.A.	0.52	0.12	0.40	0.09
Veneto	0.45	0.05	0.39	0.04
Friuli V.G.	0.50	0.09	0.33	0.07
Liguria	0.60	0.07	0.47	0.06
Emilia R.	0.47	0.04	0.34	0.04
Toscana	0.41	0.04	0.24	0.03
Umbria	0.41	0.09	0.31	0.08
Marche	0.58	0.08	0.39	0.07
Lazio	0.80	0.06	0.75	0.05
Abruzzi	0.69	0.10	0.41	0.08
Molise	0.75	0.20	0.79	0.21
Campania	0.89	0.06	0.97	0.06
Puglia	0.81	0.07	0.87	0.07
Basilicata	0.77	0.16	1.14	0.20
Calabria	0.62	0.08	0.86	0.09
Sicilia	0.90	0.06	0.96	0.06
Sardegna	0.55	0.09	0.56	0.09
Nord	0.50	0.02	0.45	0.02
Centro	0.60	0.03	0.48	0.03
Sud Isole	0.80	0.03	0.86	0.03

CAUSA: 401-405 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE 1990**
**T A S S I S P E C I F I C I**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.01	0.01	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.01	0.01
15	19	0.01	0.01	0.01	0.01
20	24	0.09	0.02	0.03	0.01
25	29	0.20	0.03	0.02	0.01
30	34	0.44	0.05	0.07	0.02
35	39	1.25	0.08	0.22	0.03
40	44	2.74	0.12	0.45	0.05
45	49	4.69	0.17	0.83	0.07
50	54	8.69	0.22	1.35	0.08
55	59	15.98	0.31	3.30	0.14
60	64	27.69	0.42	6.67	0.19
65	69	43.44	0.57	13.99	0.29
70	74	65.33	0.92	28.16	0.52
TASSO ST.		6.97	0.05	2.47	0.03

**T A S S I S T A N D A R D I Z Z A T I**

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	6.90	0.17		2.24	0.09
Val D'Aosta	5.30	0.92		2.31	0.61
Lombardia	8.18	0.14		2.76	0.08
Trentino A.A.	7.27	0.43		2.50	0.25
Veneto	7.03	0.18		2.14	0.10
Friuli V.G.	7.35	0.33		2.69	0.19
Liguria	6.90	0.25		2.43	0.14
Emilia R.	7.31	0.18		2.19	0.10
Toscana	5.94	0.17		1.91	0.09
Umbria	6.40	0.36		2.55	0.22
Marche	6.40	0.28		1.75	0.15
Lazio	6.99	0.16		2.71	0.10
Abruzzi	6.22	0.30		2.30	0.18
Molise	6.41	0.60		2.68	0.38
Campania	7.83	0.18		3.30	0.12
Puglia	5.76	0.18		2.19	0.11
Basilicata	6.48	0.46		2.44	0.29
Calabria	6.34	0.25		2.44	0.16
Sicilia	6.56	0.16		2.70	0.10
Sardegna	6.01	0.28		1.98	0.17
Nord	7.42	0.07		2.43	0.04
Centro	6.48	0.10		2.28	0.06
Sud Isole	6.64	0.08		2.64	0.05

CAUSA: 410-414 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

## INFARTO MIOCARDICO ACUTO

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.01	0.01
15	19	0.01	0.01	0.01	0.01
20	24	0.08	0.02	0.03	0.01
25	29	0.17	0.03	0.01	0.01
30	34	0.35	0.04	0.06	0.02
35	39	1.06	0.07	0.18	0.03
40	44	2.25	0.11	0.38	0.04
45	49	3.72	0.15	0.66	0.06
50	54	6.70	0.19	1.03	0.07
55	59	11.99	0.27	2.37	0.11
60	64	19.68	0.36	4.61	0.16
65	69	29.13	0.46	9.31	0.23
70	74	40.61	0.73	16.88	0.40
TASSO ST.		4.85	0.04	1.61	0.02

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	4.84	0.14	1.55	0.08
Val D'Aosta	4.82	0.77	1.90	0.56
Lombardia	4.44	0.11	1.83	0.06
Trentino A.A.	5.31	0.37	1.58	0.20
Veneto	5.16	0.15	1.54	0.08
Friuli V.G.	4.86	0.27	1.64	0.15
Liguria	4.58	0.21	1.66	0.12
Emilia R.	5.22	0.15	1.44	0.08
Toscana	3.93	0.14	1.21	0.07
Umbria	4.39	0.30	1.76	0.19
Marche	4.51	0.23	1.25	0.12
Lazio	4.65	0.13	1.59	0.08
Abruzzi	4.28	0.25	1.68	0.16
Molise	5.01	0.53	1.66	0.29
Campania	5.43	0.15	2.03	0.09
Puglia	4.22	0.15	1.41	0.09
Basilicata	4.85	0.40	1.59	0.23
Calabria	4.52	0.21	1.60	0.13
Sicilia	4.76	0.14	1.85	0.09
Sardegna	4.60	0.25	1.19	0.13
Nord	5.14	0.06	1.63	0.03
Centro	4.35	0.08	1.42	0.05
Sud Isole	4.77	0.07	1.71	0.04

CAUSA: 410 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

## MALATTIE CEREBROVASCOLARI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.06	0.02	0.09	0.03
5	9	0.03	0.01	0.03	0.01
10	14	0.04	0.01	0.09	0.02
15	19	0.09	0.02	0.09	0.02
20	24	0.08	0.02	0.07	0.02
25	29	0.16	0.03	0.12	0.02
30	34	0.35	0.04	0.20	0.03
35	39	0.49	0.05	0.39	0.05
40	44	0.94	0.07	0.62	0.06
45	49	1.65	0.10	1.10	0.08
50	54	2.85	0.13	1.62	0.09
55	59	5.38	0.18	3.09	0.13
60	64	10.79	0.26	5.58	0.18
65	69	21.06	0.40	12.20	0.27
70	74	42.32	0.75	29.35	0.53
TASSO ST.		3.28	0.03	2.45	0.03

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	3.61	0.12		2.89	0.11
Val D'Aosta	1.80	0.55		1.10	0.42
Lombardia	3.40	0.09		2.23	0.07
Trentino A.A.	2.86	0.27		1.68	0.20
Veneto	2.81	0.11		1.85	0.09
Friuli V.G.	3.38	0.23		2.18	0.17
Liguria	2.91	0.17		2.01	0.13
Emilia R.	2.50	0.10		2.15	0.10
Toscana	2.98	0.12		2.07	0.10
Umbria	3.10	0.25		2.33	0.22
Marche	3.05	0.19		1.95	0.15
Lazio	2.97	0.11		1.94	0.09
Abruzzi	3.28	0.21		2.45	0.19
Molise	3.85	0.45		3.09	0.41
Campania	4.21	0.13		3.45	0.12
Puglia	3.02	0.13		2.41	0.12
Basilicata	3.80	0.36		2.97	0.32
Calabria	3.24	0.18		2.80	0.17
Sicilia	4.10	0.13		3.61	0.12
Sardegna	3.36	0.21		2.24	0.18
Nord	3.11	0.05		2.23	0.04
Centro	2.99	0.07		2.02	0.06
Sud Isole	3.71	0.06		3.05	0.06

CAUSA: 430-438 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

## ARTERIOSCLEROSI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	34	0.02	0.01	0.00	0.00
35	39	0.00	0.01	0.00	0.00
40	44	0.02	0.01	0.02	0.01
45	49	0.05	0.02	0.00	0.00
50	54	0.10	0.02	0.03	0.01
55	59	0.25	0.04	0.10	0.02
60	64	0.66	0.07	0.23	0.04
65	69	1.59	0.11	0.59	0.06
70	74	3.98	0.23	2.21	0.15
TASSO ST.		0.23	0.01	0.13	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	0.29	0.04		0.17	0.03
Val D'Aosta	0.22	0.22		0.00	0.00
Lombardia	0.33	0.03		0.13	0.02
Trentino A.A.	0.15	0.06		0.04	0.03
Veneto	0.29	0.04		0.20	0.03
Friuli V.G.	0.29	0.06		0.09	0.04
Liguria	0.26	0.05		0.16	0.04
Emilia R.	0.26	0.03		0.12	0.02
Toscana	0.20	0.03		0.15	0.03
Umbria	0.15	0.05		0.13	0.05
Marche	0.26	0.06		0.10	0.04
Lazio	0.13	0.02		0.08	0.02
Abruzzi	0.25	0.06		0.10	0.04
Molise	0.00	0.00		0.16	0.10
Campania	0.25	0.03		0.17	0.03
Puglia	0.10	0.02		0.07	0.02
Basilicata	0.09	0.05		0.14	0.07
Calabria	0.06	0.02		0.09	0.03
Sicilia	0.27	0.03		0.17	0.03
Sardegna	0.14	0.04		0.11	0.04
Nord	0.29	0.01		0.14	0.01
Centro	0.17	0.02		0.11	0.01
Sud Isole	0.19	0.01		0.13	0.01

CAUSA: 440. ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**MALATTIE DELL'APPARATO  
RESPIRATORIO**

1990

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	3.39	0.34	2.53	0.30
1	4	0.22	0.04	0.18	0.04
5	9	0.03	0.01	0.03	0.01
10	14	0.08	0.02	0.07	0.02
15	19	0.14	0.03	0.08	0.02
20	24	0.16	0.03	0.07	0.02
25	29	0.22	0.03	0.14	0.02
30	34	0.26	0.04	0.12	0.02
35	39	0.27	0.04	0.12	0.03
40	44	0.37	0.04	0.21	0.03
45	49	0.77	0.07	0.37	0.05
50	54	1.28	0.08	0.54	0.05
55	59	3.26	0.14	1.00	0.07
60	64	7.68	0.22	2.09	0.11
65	69	15.95	0.35	4.03	0.15
70	74	33.51	0.67	8.84	0.29
TASSO ST.		2.44	0.03	0.86	0.02

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	2.44	0.10	0.84	0.06
Val D'Aosta	4.95	0.90	0.65	0.33
Lombardia	2.38	0.08	0.83	0.04
Trentino A.A.	2.63	0.27	0.54	0.12
Veneto	2.17	0.10	0.89	0.07
Friuli V.G.	2.35	0.19	0.89	0.12
Liguria	2.44	0.15	0.78	0.09
Emilia R.	1.65	0.09	0.68	0.05
Toscana	1.94	0.10	0.67	0.06
Umbria	1.87	0.20	0.84	0.14
Marche	1.68	0.14	0.75	0.10
Lazio	1.97	0.09	0.70	0.05
Abruzzi	2.89	0.20	0.90	0.12
Molise	1.71	0.30	0.51	0.16
Campania	3.44	0.12	1.18	0.07
Puglia	2.87	0.13	0.99	0.08
Basilicata	2.69	0.31	0.75	0.17
Calabria	2.47	0.16	0.97	0.10
Sicilia	3.17	0.11	1.06	0.07
Sardegna	3.07	0.21	0.80	0.11
Nord	2.24	0.04	0.81	0.02
Centro	1.90	0.06	0.71	0.03
Sud Isole	3.04	0.06	1.02	0.03

CAUSA: 460-519 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

POLMONITE

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	2.01	0.26	1.17	0.21
1	0.06	0.02	0.06	0.02
5	0.02	0.01	0.01	0.01
10	0.03	0.01	0.02	0.01
15	0.06	0.02	0.03	0.01
20	0.09	0.02	0.01	0.01
25	0.10	0.02	0.07	0.02
30	0.08	0.02	0.04	0.01
35	0.10	0.02	0.04	0.01
40	0.12	0.02	0.09	0.02
45	0.22	0.04	0.06	0.02
50	0.25	0.04	0.11	0.02
55	0.47	0.05	0.17	0.03
60	0.81	0.07	0.38	0.05
65	1.56	0.11	0.68	0.06
70	3.75	0.22	1.61	0.13
TASSO ST.	0.35	0.01	0.18	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.35	0.04	0.20	0.03
Val D'Aosta	0.27	0.19	0.14	0.14
Lombardia	0.47	0.03	0.19	0.02
Trentino A.A.	0.51	0.12	0.13	0.06
Veneto	0.52	0.05	0.20	0.03
Friuli V.G.	0.62	0.10	0.27	0.06
Liguria	0.33	0.06	0.16	0.04
Emilia R.	0.26	0.04	0.17	0.03
Toscana	0.29	0.04	0.13	0.03
Umbria	0.34	0.09	0.15	0.07
Marche	0.19	0.05	0.20	0.05
Lazio	0.25	0.03	0.07	0.02
Abruzzi	0.25	0.06	0.14	0.05
Molise	0.23	0.10	0.05	0.05
Campania	0.21	0.03	0.13	0.02
Puglia	0.37	0.05	0.13	0.03
Basilicata	0.20	0.08	0.27	0.10
Calabria	0.18	0.04	0.19	0.05
Sicilia	0.32	0.04	0.26	0.03
Sardegna	0.37	0.07	0.20	0.05
Nord	0.42	0.02	0.19	0.01
Centro	0.26	0.02	0.12	0.01
Sud Isole	0.28	0.02	0.18	0.01

CAUSA: 480-486 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

## INFLUENZA

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	0.10	0.06	0.15	0.07
1	4	0.01	0.01	0.02	0.01
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.01	0.01
15	19	0.01	0.01	0.00	0.00
20	24	0.01	0.01	0.01	0.01
25	29	0.01	0.01	0.01	0.01
30	34	0.01	0.01	0.02	0.01
35	39	0.02	0.01	0.01	0.01
40	44	0.01	0.02	0.01	0.01
45	49	0.03	0.01	0.01	0.01
50	54	0.04	0.02	0.04	0.02
55	59	0.08	0.02	0.09	0.02
60	64	0.20	0.04	0.08	0.02
65	69	0.34	0.07	0.24	0.05
70	74				
TASSO ST.		0.03	0.00	0.03	0.00

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.03	0.01	0.03	0.01
Val D'Aosta	0.00	0.00	0.00	0.00
Lombardia	0.04	0.01	0.02	0.01
Trentino A.A.	0.01	0.01	0.00	0.00
Veneto	0.03	0.01	0.03	0.01
Friuli V.G.	0.02	0.02	0.05	0.03
Liguria	0.05	0.02	0.04	0.01
Emilia R.	0.04	0.01	0.01	0.01
Toscana	0.02	0.01	0.13	0.05
Umbria	0.00	0.00	0.02	0.01
Marche	0.02	0.01	0.03	0.01
Lazio	0.08	0.04	0.01	0.01
Abruzzi	0.04	0.04	0.00	0.00
Molise	0.05	0.01	0.03	0.01
Campania	0.03	0.01	0.03	0.01
Puglia	0.04	0.04	0.00	0.00
Basilicata	0.04	0.04	0.02	0.02
Calabria	0.05	0.02	0.04	0.01
Sicilia	0.04	0.01	0.02	0.02
Sardegna	0.05	0.03		
Nord	0.03	0.00	0.03	0.00
Centro	0.01	0.00	0.03	0.01
Sud Isole	0.05	0.01	0.03	0.01

**BRONCHITE, ENFISEMA ED ASMA** **1990**
**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	0.14	0.07	0.04	0.04
1	4	0.04	0.02	0.01	0.01
5	9	0.00	0.00	0.01	0.01
10	14	0.03	0.01	0.03	0.01
15	19	0.04	0.01	0.02	0.01
20	24	0.03	0.01	0.02	0.01
25	29	0.03	0.01	0.03	0.01
30	34	0.07	0.02	0.03	0.01
35	39	0.07	0.02	0.03	0.01
40	44	0.12	0.02	0.05	0.02
45	49	0.28	0.04	0.19	0.03
50	54	0.59	0.06	0.26	0.04
55	59	1.85	0.11	0.48	0.05
60	64	4.61	0.17	1.06	0.08
65	69	10.19	0.28	2.20	0.11
70	74	21.23	0.53	4.74	0.21
TASSO ST.		1.42	0.02	0.41	0.01

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	1.41	0.08		0.39	0.04
Val D'Aosta	1.69	0.52		0.51	0.30
Lombardia	1.29	0.06		0.37	0.03
Trentino A.A.	1.44	0.20		0.28	0.08
Veneto	1.15	0.07		0.43	0.04
Friuli V.G.	1.10	0.13		0.35	0.07
Liguria	1.19	0.10		0.38	0.06
Emilia R.	1.03	0.07		0.32	0.04
Toscana	1.10	0.07		0.28	0.04
Umbria	1.19	0.15		0.33	0.08
Marche	0.97	0.11		0.35	0.06
Lazio	1.01	0.06		0.36	0.04
Abruzzi	1.38	0.14		0.53	0.09
Molise	1.12	0.24		0.31	0.13
Campania	2.45	0.10		0.68	0.05
Puglia	1.90	0.10		0.53	0.06
Basilicata	1.57	0.24		0.26	0.10
Calabria	1.45	0.12		0.52	0.07
Sicilia	2.02	0.09		0.49	0.04
Sardegna	1.36	0.14		0.38	0.07
Nord	1.23	0.03		0.37	0.02
Centro	1.05	0.04		0.33	0.02
Sud Isole	1.92	0.05		0.53	0.02

CAUSA: 490-493 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**MALATTIE DELL'APPARATO  
DIGERENTE**

**1990**

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.26	0.04	0.15	0.03
5	9	0.04	0.02	0.03	0.01
10	14	0.01	0.01	0.02	0.01
15	19	0.04	0.01	0.04	0.01
20	24	0.10	0.02	0.09	0.02
25	29	0.32	0.04	0.13	0.02
30	34	0.69	0.06	0.25	0.04
35	39	1.28	0.08	0.46	0.05
40	44	1.84	0.10	0.66	0.06
45	49	3.41	0.14	1.13	0.08
50	54	5.65	0.18	1.92	0.10
55	59	8.89	0.23	3.24	0.13
60	64	13.14	0.29	5.26	0.17
65	69	18.24	0.37	8.47	0.22
70	74	23.03	0.55	12.83	0.35
TASSO ST.		3.40	0.03	1.68	0.02

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	3.29	0.12		1.56	0.08
Val D'Aosta	4.60	0.85		1.74	0.53
Lombardia	3.69	0.09		1.65	0.06
Trentino A.A.	4.27	0.33		1.37	0.18
Veneto	3.51	0.13		1.66	0.09
Friuli V.G.	4.66	0.27		2.06	0.17
Liguria	3.45	0.19		1.79	0.13
Emilia R.	2.41	0.10		1.07	0.07
Toscana	2.42	0.11		1.19	0.08
Umbria	2.81	0.24		1.02	0.14
Marche	2.28	0.17		0.83	0.10
Lazio	3.02	0.11		1.46	0.07
Abruzzi	3.39	0.22		1.40	0.15
Molise	4.20	0.50		1.44	0.28
Campania	4.78	0.14		3.23	0.11
Puglia	3.67	0.14		1.97	0.10
Basilicata	3.54	0.34		1.83	0.25
Calabria	3.77	0.20		1.41	0.12
Sicilia	3.16	0.11		1.88	0.09
Sardegna	3.53	0.22		1.79	0.16
Nord	3.42	0.05		1.56	0.03
Centro	2.70	0.07		1.24	0.05
Sud Isole	3.81	0.06		2.14	0.05

**ULCERA DELLO STOMACO E  
DEL DUODENO**

**1990**

**TASSI SPECIFICI**

<b>ETA'</b>		<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
		<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.01	0.01	0.00	0.00
25	29	0.01	0.01	0.00	0.00
30	34	0.02	0.01	0.00	0.00
35	39	0.04	0.01	0.00	0.00
40	44	0.06	0.02	0.00	0.00
45	49	0.12	0.03	0.03	0.01
50	54	0.18	0.03	0.05	0.02
55	59	0.34	0.05	0.10	0.02
60	64	0.60	0.06	0.17	0.03
65	69	1.35	0.10	0.37	0.05
70	74	2.11	0.17	0.81	0.09
<b>TASSO ST.</b>		<b>0.19</b>	<b>0.01</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>

**TASSI STANDARDIZZATI**

<b>REGIONE</b>	<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
Piemonte	0.18	0.03	0.08	0.02
Val D'Aosta	0.30	0.21	0.00	0.00
Lombardia	0.15	0.02	0.08	0.01
Trentino A.A.	0.20	0.07	0.05	0.04
Veneto	0.22	0.03	0.06	0.02
Friuli V.G.	0.25	0.06	0.08	0.04
Liguria	0.21	0.04	0.11	0.03
Emilia R.	0.17	0.03	0.04	0.01
Toscana	0.12	0.02	0.06	0.02
Umbria	0.12	0.04	0.02	0.02
Marche	0.15	0.04	0.08	0.03
Lazio	0.18	0.03	0.10	0.02
Abruzzi	0.23	0.06	0.05	0.03
Molise	0.64	0.19	0.04	0.04
Campania	0.24	0.03	0.08	0.02
Puglia	0.19	0.03	0.06	0.02
Basilicata	0.09	0.05	0.00	0.00
Calabria	0.22	0.05	0.06	0.02
Sicilia	0.22	0.03	0.04	0.01
Sardegna	0.19	0.05	0.07	0.03
Nord	0.18	0.01	0.07	0.01
Centro	0.15	0.02	0.07	0.01
Sud Isole	0.22	0.02	0.06	0.01

**CAUSA: 531-533 ICD IX REV.**

**DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS**

## ERNIA ADDOMINALE

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	0.10	0.06	0.00	0.00
1	4	0.00	0.00	0.01	0.01
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	34	0.00	0.00	0.00	0.00
35	39	0.01	0.01	0.00	0.00
40	44	0.01	0.01	0.00	0.00
45	49	0.01	0.01	0.01	0.01
50	54	0.02	0.01	0.05	0.02
55	59	0.05	0.02	0.09	0.02
60	64	0.09	0.02	0.18	0.03
65	69	0.25	0.04	0.35	0.06
70	74	0.30	0.06		
TASSO ST.		0.03	0.00	0.03	0.00

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.05	0.01	0.04	0.02
Val D'Aosta	0.00	0.00	0.00	0.00
Lombardia	0.02	0.01	0.02	0.01
Trentino A.A.	0.06	0.04	0.00	0.00
Veneto	0.04	0.01	0.03	0.01
Friuli V.G.	0.01	0.01	0.00	0.00
Liguria	0.02	0.01	0.04	0.02
Emilia R.	0.01	0.01	0.01	0.01
Toscana	0.03	0.01	0.03	0.01
Umbria	0.00	0.00	0.08	0.04
Marche	0.02	0.01	0.02	0.02
Lazio	0.04	0.01	0.05	0.01
Abruzzi	0.10	0.04	0.06	0.03
Molise	0.10	0.07	0.00	0.00
Campania	0.04	0.01	0.06	0.01
Puglia	0.03	0.01	0.04	0.01
Basilicata	0.00	0.00	0.04	0.04
Calabria	0.06	0.03	0.02	0.01
Sicilia	0.02	0.01	0.02	0.01
Sardegna	0.02	0.02	0.04	0.02
Nord	0.03	0.00	0.02	0.00
Centro	0.03	0.01	0.04	0.01
Sud Isole	0.04	0.01	0.04	0.01

## CIRROSI EPATICA

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0-4	0.02	0.01	0.01	0.01
5-9	0.02	0.01	0.00	0.00
10-14	0.00	0.00	0.01	0.01
15-19	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	0.03	0.01	0.03	0.01
25-29	0.20	0.03	0.07	0.02
30-34	0.50	0.05	0.18	0.03
35-39	1.02	0.07	0.38	0.04
40-44	1.51	0.09	0.51	0.05
45-49	2.81	0.13	0.86	0.07
50-54	4.66	0.16	1.52	0.09
55-59	7.11	0.21	2.43	0.12
60-64	9.84	0.25	3.78	0.15
65-69	12.67	0.31	5.70	0.18
70-74	13.85	0.43	7.52	0.27
TASSO ST.	2.46	0.03	1.14	0.02

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	2.33	0.10	0.97	0.06
Val D'Aosta	3.58	0.74	1.09	0.41
Lombardia	2.77	0.08	1.10	0.05
Trentino A.A.	3.06	0.27	0.90	0.14
Veneto	2.60	0.11	1.14	0.07
Friuli V.G.	3.30	0.22	1.41	0.14
Liguria	2.21	0.15	0.95	0.09
Emilia R.	1.61	0.08	0.70	0.05
Toscana	1.62	0.09	0.69	0.06
Umbria	2.12	0.20	0.74	0.12
Marche	1.57	0.14	0.46	0.07
Lazio	1.99	0.09	0.87	0.06
Abruzzi	2.37	0.19	0.94	0.12
Molise	2.91	0.41	0.89	0.22
Campania	3.72	0.12	2.60	0.10
Puglia	2.86	0.13	1.41	0.09
Basilicata	2.75	0.30	1.33	0.21
Calabria	2.82	0.17	0.96	0.10
Sicilia	2.28	0.10	1.31	0.07
Sardegna	2.56	0.19	1.09	0.12
Nord	2.46	0.04	1.02	0.03
Centro	1.81	0.06	0.74	0.03
Sud Isole	2.87	0.05	1.57	0.04

CAUSA: 571 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

COLELITIASI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	34	0.00	0.00	0.01	0.01
35	39	0.00	0.00	0.00	0.00
40	44	0.00	0.01	0.00	0.01
45	49	0.04	0.01	0.02	0.01
50	54	0.07	0.02	0.02	0.02
55	59	0.07	0.02	0.07	0.03
60	64	0.13	0.03	0.14	0.03
65	69	0.16	0.03	0.13	0.03
70	74	0.59	0.09	0.52	0.07
TASSO ST.		0.04	0.00	0.04	0.00

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.02	0.01	0.02	0.01
Val D'Aosta	0.00	0.00	0.00	0.00
Lombardia	0.03	0.01	0.04	0.02
Trentino A.A.	0.02	0.02	0.03	0.01
Veneto	0.02	0.01	0.02	0.02
Friuli V.G.	0.02	0.02	0.03	0.02
Liguria	0.07	0.03	0.03	0.01
Emilia R.	0.02	0.01	0.04	0.01
Toscana	0.05	0.02	0.04	0.03
Umbria	0.08	0.04	0.04	0.00
Marche	0.03	0.02	0.04	0.01
Lazio	0.05	0.01	0.09	0.04
Abruzzi	0.06	0.03	0.08	0.08
Molise	0.00	0.00	0.07	0.02
Campania	0.02	0.01	0.06	0.02
Puglia	0.05	0.02	0.06	0.04
Basilicata	0.06	0.04	0.05	0.02
Calabria	0.02	0.01	0.03	0.01
Sicilia	0.06	0.02	0.07	0.03
Sardegna	0.12	0.04		
Nord	0.03	0.00	0.03	0.00
Centro	0.05	0.01	0.03	0.01
Sud Isole	0.05	0.01	0.06	0.01

**MALATTIE DELL'APPARATO  
GENITO-URINARIO**

1990

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.10	0.03	0.07	0.02
5	9	0.02	0.01	0.00	0.00
10	14	0.02	0.01	0.01	0.01
15	19	0.02	0.01	0.01	0.01
20	24	0.01	0.01	0.02	0.01
25	29	0.01	0.01	0.02	0.01
30	34	0.07	0.02	0.04	0.01
35	39	0.11	0.02	0.06	0.02
40	44	0.14	0.03	0.09	0.02
45	49	0.20	0.03	0.17	0.03
50	54	0.33	0.04	0.26	0.04
55	59	0.76	0.07	0.47	0.05
60	64	1.43	0.10	0.72	0.06
65	69	2.73	0.14	1.33	0.09
70	74	5.70	0.28	2.79	0.16
TASSO ST.		0.45	0.01	0.29	0.01

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.41	0.04	0.19	0.03
Val D'Aosta	1.15	0.57	0.28	0.20
Lombardia	0.40	0.03	0.29	0.03
Trentino A.A.	0.45	0.10	0.05	0.03
Veneto	0.42	0.05	0.20	0.03
Friuli V.G.	0.53	0.10	0.16	0.05
Liguria	0.35	0.05	0.22	0.05
Emilia R.	0.33	0.04	0.25	0.03
Toscana	0.42	0.05	0.19	0.03
Umbria	0.41	0.09	0.30	0.08
Marche	0.43	0.07	0.36	0.07
Lazio	0.42	0.04	0.24	0.03
Abruzzi	0.54	0.09	0.23	0.06
Molise	0.31	0.13	0.15	0.09
Campania	0.62	0.05	0.41	0.04
Puglia	0.51	0.05	0.39	0.05
Basilicata	0.63	0.14	0.41	0.13
Calabria	0.53	0.07	0.39	0.06
Sicilia	0.54	0.05	0.47	0.04
Sardegna	0.47	0.08	0.35	0.07
Nord	0.40	0.02	0.23	0.01
Centro	0.42	0.03	0.24	0.02
Sud Isole	0.55	0.02	0.40	0.02

CAUSA: 580-629 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

NEFRITE, NEFROSI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.10	0.03	0.06	0.02
5	9	0.02	0.01	0.00	0.00
10	14	0.01	0.01	0.01	0.01
15	19	0.02	0.01	0.01	0.01
20	24	0.01	0.01	0.02	0.01
25	29	0.01	0.01	0.01	0.01
30	34	0.07	0.02	0.02	0.01
35	39	0.09	0.02	0.06	0.02
40	44	0.12	0.02	0.07	0.02
45	49	0.17	0.03	0.14	0.03
50	54	0.28	0.04	0.19	0.03
55	59	0.66	0.06	0.42	0.05
60	64	1.16	0.09	0.55	0.06
65	69	2.16	0.13	1.08	0.08
70	74	4.15	0.24	2.36	0.15
TASSO ST.		0.36	0.01	0.24	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	0.31	0.04		0.15	0.02
Val D'Aosta	1.15	0.57		0.28	0.20
Lombardia	0.36	0.03		0.25	0.02
Trentino A.A.	0.36	0.09		0.02	0.02
Veneto	0.32	0.04		0.15	0.03
Friuli V.G.	0.36	0.08		0.11	0.04
Liguria	0.24	0.05		0.17	0.04
Emilia R.	0.22	0.03		0.18	0.03
Toscana	0.30	0.04		0.15	0.03
Umbria	0.35	0.08		0.27	0.08
Marche	0.33	0.06		0.26	0.06
Lazio	0.33	0.04		0.18	0.03
Abruzzi	0.43	0.08		0.18	0.05
Molise	0.23	0.11		0.15	0.09
Campania	0.55	0.05		0.33	0.04
Puglia	0.43	0.05		0.31	0.04
Basilicata	0.63	0.14		0.33	0.11
Calabria	0.38	0.06		0.38	0.06
Sicilia	0.42	0.04		0.42	0.04
Sardegna	0.38	0.07		0.31	0.07
Nord	0.31	0.02		0.19	0.01
Centro	0.32	0.02		0.19	0.02
Sud Isole	0.45	0.02		0.34	0.02

## IPERPLASIA DELLA PROSTATA

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.00	0.00		
5	9	0.00	0.00		
10	14	0.00	0.00		
15	19	0.00	0.00		
20	24	0.00	0.00		
25	29	0.00	0.00		
30	34	0.00	0.00		
35	39	0.00	0.00		
40	44	0.00	0.00		
45	49	0.01	0.01		
50	54	0.00	0.00		
55	59	0.04	0.01		
60	64	0.10	0.03		
65	69	0.21	0.04		
70	74	0.59	0.09		
TASSO ST.		0.03	0.00		

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.05	0.01		
Val D'Aosta	0.00	0.00		
Lombardia	0.02	0.01		
Trentino A.A.	0.00	0.00		
Veneto	0.02	0.01		
Friuli V.G.	0.06	0.03		
Liguria	0.05	0.02		
Emilia R.	0.03	0.01		
Toscana	0.04	0.02		
Umbria	0.00	0.00		
Marche	0.02	0.02		
Lazio	0.04	0.01		
Abruzzi	0.03	0.02		
Molise	0.00	0.00		
Campania	0.03	0.01		
Puglia	0.02	0.01		
Basilicata	0.00	0.00		
Calabria	0.09	0.03		
Sicilia	0.03	0.01		
Sardegna	0.04	0.02		
Nord	0.03	0.00		
Centro	0.03	0.01		
Sud Isole	0.03	0.01		

CAUSA: 600 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**COMPLICAZIONI DELLA GRAVIDANZA, 1990  
DEL PARTO E DEL PUEPERIO**

**TASSI SPECIFICI**

<b>ETA'</b>		<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
		<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
0	4			0.00	0.00
5	9			0.00	0.00
10	14			0.00	0.00
15	19			0.00	0.00
20	24			0.04	0.01
25	29			0.05	0.01
30	34			0.06	0.02
35	39			0.04	0.01
40	44			0.04	0.01
45	49			0.00	0.00
50	54			0.00	0.00
55	59			0.00	0.00
60	64			0.00	0.00
65	69			0.00	0.00
70	74			0.00	0.00
<b>TASSO ST.</b>				0.02	0.00

**TASSI STANDARDIZZATI**

<b>REGIONE</b>		<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
		<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
Piemonte				0.01	0.01
Val D'Aosta				0.00	0.00
Lombardia				0.01	0.00
Trentino A.A.				0.00	0.00
Veneto				0.01	0.01
Friuli V.G.				0.00	0.00
Liguria				0.03	0.02
Emilia R.				0.02	0.01
Toscana				0.02	0.01
Umbria				0.03	0.03
Marche				0.03	0.02
Lazio				0.03	0.01
Abruzzi				0.00	0.00
Molise				0.00	0.00
Campania				0.02	0.01
Puglia				0.03	0.01
Basilicata				0.03	0.03
Calabria				0.03	0.02
Sicilia				0.03	0.01
Sardegna				0.00	0.00
Nord				0.01	0.00
Centro				0.03	0.01
Sud Isole				0.02	0.00

CAUSA: 630-676 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**M. DEL SISTEMA OSTEO-MUSCOLARE 1990  
E DEL TESSUTO CONNETTIVO**

**TASSI SPECIFICI**

<b>ETA'</b>		<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
		<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
0	4	0.01	0.01	0.00	0.00
5	9	0.01	0.01	0.01	0.01
10	14	0.00	0.01	0.00	0.00
15	19	0.01	0.01	0.02	0.01
20	24	0.01	0.01	0.03	0.01
25	29	0.00	0.00	0.02	0.01
30	34	0.03	0.01	0.02	0.01
35	39	0.03	0.01	0.05	0.02
40	44	0.04	0.01	0.07	0.02
45	49	0.06	0.02	0.13	0.03
50	54	0.09	0.02	0.23	0.03
55	59	0.07	0.02	0.27	0.04
60	64	0.22	0.04	0.35	0.04
65	69	0.41	0.06	0.58	0.06
70	74	0.59	0.09	0.91	0.09
<b>TASSO ST.</b>		0.07	0.00	0.13	0.01

**TASSI STANDARDIZZATI**

<b>REGIONE</b>	<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
Piemonte	0.08	0.02	0.18	0.03
Val D'Aosta	0.00	0.00	0.00	0.00
Lombardia	0.05	0.01	0.17	0.02
Trentino A.A.	0.09	0.04	0.14	0.05
Veneto	0.06	0.02	0.09	0.02
Friuli V.G.	0.07	0.03	0.21	0.06
Liguria	0.08	0.03	0.18	0.05
Emilia R.	0.06	0.02	0.12	0.02
Toscana	0.07	0.02	0.11	0.02
Umbria	0.04	0.03	0.09	0.04
Marche	0.07	0.03	0.07	0.03
Lazio	0.09	0.02	0.14	0.02
Abruzzi	0.05	0.03	0.07	0.03
Molise	0.00	0.00	0.27	0.13
Campania	0.07	0.02	0.12	0.02
Puglia	0.06	0.02	0.13	0.03
Basilicata	0.05	0.05	0.19	0.08
Calabria	0.06	0.03	0.14	0.04
Sicilia	0.06	0.02	0.11	0.02
Sardegna	0.11	0.04	0.16	0.05
Nord	0.06	0.01	0.15	0.01
Centro	0.07	0.01	0.12	0.01
Sud Isole	0.06	0.01	0.12	0.01

CAUSA: 710-739 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**MALFORMAZIONI CONGENITE****1990****TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR. ST.	TASSO	ERR. ST.
0	0	21.40	0.86	19.07	0.83
1	1	1.30	0.21	0.83	0.17
2	2	0.58	0.14	0.62	0.15
3	3	0.35	0.11	0.48	0.13
4	4	0.17	0.08	0.29	0.10
5	9	0.20	0.04	0.14	0.03
10	14	0.13	0.03	0.09	0.02
15	19	0.17	0.03	0.13	0.02
20	24	0.10	0.02	0.07	0.02
25	29	0.08	0.02	0.09	0.02
30	34	0.10	0.02	0.07	0.02
35	39	0.08	0.02	0.08	0.02
40	44	0.11	0.02	0.08	0.02
45	49	0.09	0.02	0.07	0.02
50	54	0.11	0.02	0.11	0.02
55	59	0.12	0.03	0.07	0.02
60	64	0.09	0.02	0.11	0.03
65	69	0.17	0.04	0.10	0.02
70	74	0.25	0.06	0.16	0.04
TASSO ST.		0.53	0.02	0.43	0.02

**TASSI SPECIFICI (ETA' 0)**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR. ST.	TASSO	ERR. ST.
Piemonte	17.5	3.2	15.0	3.1
Val D'Aosta	0.0	0.0	0.0	0.0
Lombardia	18.3	2.2	22.1	2.5
Trentino A.A.	31.1	8.0	13.1	5.4
Veneto	17.9	3.0	13.6	2.7
Friuli V.G.	16.1	6.1	4.8	3.4
Liguria	14.1	5.0	23.8	6.6
Emilia R.	23.1	4.1	19.8	3.9
Toscana	11.3	2.9	14.3	3.4
Umbria	11.9	5.9	6.3	4.5
Marche	21.1	5.8	18.7	5.6
Lazio	16.9	2.6	13.7	2.4
Abruzzi	15.8	5.0	21.8	6.0
Molise	35.4	14.4	24.8	12.4
Campania	22.7	2.3	20.2	2.3
Puglia	20.2	2.8	22.4	3.0
Basilicata	23.4	7.8	28.6	9.0
Calabria	25.6	4.3	17.6	3.7
Sicilia	31.1	3.0	23.9	2.7
Sardegna	36.8	6.6	22.5	5.3
Nord	18.9	1.3	17.9	1.3
Centro	15.5	1.8	14.0	1.7
Sud Isole	25.4	1.4	21.8	1.3

CAUSA: 740-759 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**ALCUNE CAUSE DI MORTALITA'** **1990**  
**PERINATALE**

**TASSI SPECIFICI**

<b>ETA'</b>	<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
0 0	56.1	1.37	42.4	1.23
<b>TASSO ST.</b>	<b>0.1</b>	<b>0.02</b>	<b>0.7</b>	<b>0.02</b>

**TASSI SPECIFICI (ETA' 0)**

<b>REGIONE</b>	<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
Piemonte	44.4	5.1	35.1	4.7
Val D'Aosta	61.7	35.5	0.0	0.0
Lombardia	39.8	3.2	33.9	3.0
Trentino A.A.	41.4	9.2	24.0	7.2
Veneto	37.3	4.4	21.7	3.4
Friuli V.G.	16.1	6.1	7.2	4.1
Liguria	56.6	10.0	22.0	6.3
Emilia R.	44.8	5.7	35.1	5.2
Toscana	43.5	5.7	36.7	5.4
Umbria	53.5	12.6	60.3	13.8
Marche	55.1	9.4	42.4	8.5
Lazio	60.1	4.8	38.6	4.0
Abruzzi	63.1	9.9	51.9	9.3
Molise	29.5	13.2	55.8	18.5
Campania	74.6	4.2	57.1	3.8
Puglia	70.4	5.2	52.6	4.7
Basilicata	59.8	12.4	74.2	14.5
Calabria	60.5	6.5	45.1	5.9
Sicilia	69.5	4.5	52.9	4.0
Sardegna	55.8	8.1	40.0	7.1
Nord	40.8	2.0	29.6	1.7
Centro	54.4	3.3	40.2	3.0
Sud Isole	68.4	2.2	53.1	2.0

CAUSA: 760-779 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**SINTOMI E STATI MORBOSI  
MAL DEFINITI**

1990

**TASSI SPECIFICI**

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	0	2.87	0.32	2.24	0.29
1	4	0.10	0.03	0.10	0.03
5	9	0.03	0.01	0.04	0.02
10	14	0.04	0.01	0.02	0.01
15	19	0.18	0.03	0.05	0.02
20	24	0.44	0.04	0.13	0.02
25	29	0.54	0.05	0.12	0.02
30	34	0.44	0.05	0.14	0.03
35	39	0.44	0.05	0.15	0.03
40	44	0.41	0.05	0.12	0.02
45	49	0.40	0.05	0.17	0.03
50	54	0.56	0.06	0.20	0.03
55	59	0.95	0.08	0.26	0.04
60	64	1.24	0.09	0.45	0.05
65	69	1.96	0.12	0.80	0.07
70	74	3.08	0.20	1.42	0.12
TASSO ST.		0.58	0.01	0.25	0.01

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	0.67	0.06	0.39	0.04
Val D'Aosta	0.49	0.28	0.70	0.36
Lombardia	0.47	0.04	0.18	0.02
Trentino A.A.	0.37	0.10	0.13	0.06
Veneto	0.55	0.05	0.20	0.03
Friuli V.G.	0.70	0.12	0.45	0.10
Liguria	1.53	0.14	0.64	0.10
Emilia R.	0.36	0.04	0.30	0.05
Toscana	0.38	0.05	0.15	0.03
Umbria	0.28	0.10	0.07	0.04
Marche	0.29	0.07	0.23	0.06
Lazio	0.31	0.04	0.16	0.03
Abruzzi	0.28	0.07	0.08	0.04
Molise	0.20	0.10	0.06	0.06
Campania	1.17	0.07	0.35	0.04
Puglia	0.32	0.04	0.20	0.03
Basilicata	0.45	0.13	0.21	0.09
Calabria	0.79	0.09	0.27	0.05
Sicilia	0.75	0.06	0.35	0.04
Sardegna	0.53	0.09	0.26	0.06
Nord	0.58	0.02	0.28	0.02
Centro	0.33	0.03	0.16	0.02
Sud Isole	0.72	0.03	0.28	0.02

CAUSA: 780-799 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**ACCIDENTI, AVVELENAMENTI E TRAUMATISMI** 1990

**TASSI SPECIFICI**

ETA'	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0-4	0.80	0.07	0.64	0.07
5-9	0.66	0.06	0.40	0.05
10-14	1.12	0.08	0.44	0.05
15-19	5.85	0.16	1.23	0.08
20-24	6.84	0.17	1.42	0.08
25-29	5.75	0.16	1.14	0.07
30-34	5.16	0.16	1.02	0.07
35-39	5.04	0.16	1.00	0.07
40-44	4.85	0.16	1.21	0.08
45-49	5.04	0.17	1.36	0.09
50-54	5.56	0.18	1.46	0.09
55-59	6.61	0.20	2.16	0.11
60-64	6.91	0.21	2.42	0.12
65-69	8.41	0.25	3.19	0.14
70-74	12.56	0.41	5.60	0.23
TASSO ST.	4.72	0.04	1.42	0.02

**TASSI STANDARDIZZATI**

REGIONE	MASCHI		FEMMINE	
	TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte	5.00	0.15	1.66	0.09
Val D'Aosta	7.80	1.11	2.63	0.74
Lombardia	4.65	0.10	1.61	0.06
Trentino A.A.	7.70	0.43	1.81	0.21
Veneto	5.50	0.16	1.71	0.09
Friuli V.G.	5.86	0.31	2.21	0.20
Liguria	3.82	0.22	1.53	0.13
Emilia R.	5.70	0.17	1.86	0.10
Toscana	4.63	0.16	1.35	0.09
Umbria	4.79	0.34	1.43	0.19
Marche	4.42	0.25	1.65	0.16
Lazio	4.07	0.13	1.16	0.07
Abruzzi	3.98	0.25	1.25	0.14
Molise	3.56	0.46	1.13	0.26
Campania	3.46	0.11	0.99	0.06
Puglia	4.51	0.15	1.12	0.08
Basilicata	4.33	0.38	1.11	0.19
Calabria	6.01	0.24	1.12	0.11
Sicilia	4.56	0.14	1.27	0.07
Sardegna	5.56	0.26	1.16	0.12
Nord	5.13	0.06	1.71	0.04
Centro	4.35	0.09	1.31	0.05
Sud Isole	4.42	0.07	1.13	0.03

CAUSA: 800-999 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

FRATTURE

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.17	0.03	0.19	0.04
5	9	0.27	0.04	0.13	0.03
10	14	0.32	0.04	0.15	0.03
15	19	2.21	0.10	0.39	0.04
20	24	2.38	0.10	0.47	0.05
25	29	1.70	0.09	0.35	0.04
30	34	1.66	0.09	0.25	0.04
35	39	1.62	0.09	0.22	0.03
40	44	1.55	0.09	0.26	0.04
45	49	1.52	0.09	0.44	0.05
50	54	1.72	0.10	0.49	0.05
55	59	1.99	0.11	0.57	0.06
60	64	2.18	0.12	0.85	0.07
65	69	2.91	0.15	1.34	0.09
70	74	4.84	0.25	3.14	0.17
TASSO ST.		1.55	0.02	0.50	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	1.44	0.08		0.53	0.05
Val D'Aosta	2.20	0.58		1.12	0.53
Lombardia	1.55	0.06		0.53	0.04
Trentino A.A.	2.61	0.26		0.59	0.12
Veneto	1.73	0.09		0.48	0.05
Friuli V.G.	1.79	0.17		0.60	0.10
Liguria	1.26	0.13		0.59	0.08
Emilia R.	1.93	0.10		0.55	0.05
Toscana	1.48	0.09		0.49	0.05
Umbria	1.98	0.22		0.51	0.11
Marche	1.40	0.14		0.54	0.09
Lazio	1.61	0.08		0.55	0.05
Abruzzi	0.80	0.11		0.46	0.08
Molise	0.79	0.21		0.38	0.15
Campania	1.13	0.06		0.36	0.04
Puglia	1.37	0.08		0.47	0.05
Basilicata	1.68	0.24		0.46	0.12
Calabria	2.13	0.15		0.39	0.07
Sicilia	1.54	0.08		0.48	0.04
Sardegna	1.82	0.15		0.53	0.08
Nord	1.65	0.04		0.54	0.02
Centro	1.57	0.05		0.52	0.03
Sud Isole	1.42	0.04		0.44	0.02

CAUSA: 800-829 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

## TRAUMATISMI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.19	0.04	0.20	0.04
5	9	0.26	0.04	0.17	0.03
10	14	0.55	0.05	0.21	0.03
15	19	2.90	0.11	0.61	0.05
20	24	3.10	0.11	0.70	0.06
25	29	2.41	0.10	0.50	0.05
30	34	2.06	0.10	0.46	0.05
35	39	2.03	0.10	0.48	0.05
40	44	1.98	0.10	0.46	0.05
45	49	2.16	0.11	0.52	0.05
50	54	2.37	0.11	0.53	0.05
55	59	3.01	0.13	0.92	0.07
60	64	3.04	0.14	0.89	0.07
65	69	3.43	0.16	1.05	0.08
70	74	4.68	0.25	1.48	0.12
TASSO ST.		2.02	0.03	0.55	0.01

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE	TASSO	MASCHI		FEMMINE	
		ERR.ST.		ERR.ST.	
Piemonte	2.23	0.10		0.70	0.06
Val D'Aosta	3.14	0.72		0.52	0.30
Lombardia	2.08	0.07		0.71	0.04
Trentino A.A.	2.59	0.24		0.57	0.12
Veneto	2.37	0.10		0.74	0.06
Friuli V.G.	2.52	0.20		1.05	0.14
Liguria	1.62	0.14		0.61	0.08
Emilia R.	2.45	0.11		0.76	0.06
Toscana	1.94	0.11		0.49	0.05
Umbria	1.66	0.20		0.53	0.12
Marche	1.92	0.17		0.58	0.09
Lazio	1.58	0.08		0.38	0.04
Abruzzi	1.95	0.18		0.47	0.09
Molise	1.87	0.33		0.30	0.14
Campania	1.61	0.08		0.40	0.04
Puglia	2.14	0.11		0.39	0.04
Basilicata	1.47	0.22		0.28	0.10
Calabria	2.61	0.16		0.54	0.07
Sicilia	1.77	0.09		0.37	0.04
Sardegna	2.11	0.16		0.30	0.06
Nord	2.22	0.04		0.72	0.02
Centro	1.74	0.06		0.46	0.03
Sud Isole	1.91	0.04		0.39	0.02

USTIONI

1990

## TASSI SPECIFICI

ETA'		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
0	4	0.01	0.01	0.02	0.01
5	9	0.01	0.01	0.02	0.01
10	14	0.02	0.01	0.01	0.01
15	19	0.06	0.02	0.07	0.02
20	24	0.11	0.02	0.03	0.01
25	29	0.10	0.02	0.02	0.01
30	34	0.09	0.02	0.02	0.01
35	39	0.09	0.02	0.03	0.01
40	44	0.07	0.02	0.04	0.01
45	49	0.15	0.03	0.02	0.01
50	54	0.11	0.02	0.02	0.01
55	59	0.11	0.02	0.04	0.02
60	64	0.08	0.02	0.07	0.02
65	69	0.13	0.03	0.08	0.02
70	74	0.26	0.06	0.06	0.02
TASSO ST.		0.08	0.01	0.03	0.00

## TASSI STANDARDIZZATI

REGIONE		MASCHI		FEMMINE	
		TASSO	ERR.ST.	TASSO	ERR.ST.
Piemonte		0.10	0.02	0.04	0.01
Val D'Aosta		0.16	0.16	0.00	0.00
Lombardia		0.05	0.01	0.01	0.00
Trentino A.A.		0.00	0.00	0.00	0.00
Veneto		0.10	0.02	0.05	0.02
Friuli V.G.		0.06	0.03	0.03	0.02
Liguria		0.02	0.02	0.04	0.02
Emilia R.		0.12	0.02	0.13	0.03
Toscana		0.09	0.02	0.01	0.01
Umbria		0.06	0.04	0.03	0.03
Marche		0.11	0.04	0.07	0.03
Lazio		0.07	0.02	0.02	0.01
Abruzzi		0.15	0.05	0.03	0.02
Molise		0.20	0.12	0.11	0.08
Campania		0.02	0.01	0.02	0.01
Puglia		0.14	0.03	0.05	0.02
Basilicata		0.09	0.05	0.00	0.00
Calabria		0.08	0.03	0.04	0.02
Sicilia		0.08	0.02	0.05	0.01
Sardegna		0.10	0.04	0.02	0.02
Nord		0.07	0.01	0.04	0.01
Centro		0.08	0.01	0.02	0.01
Sud Isole		0.09	0.01	0.04	0.01

**AVVELENAMENTI ED EFFETTI  
TOSSICI**
**1990**
**T A S S I   S P E C I F I C I**

<b>ETA'</b>		<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
		<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
0	4	0.02	0.01	0.01	0.01
5	9	0.01	0.01	0.00	0.00
10	14	0.01	0.01	0.02	0.01
15	19	0.10	0.02	0.06	0.02
20	24	0.32	0.04	0.07	0.02
25	29	0.48	0.05	0.08	0.02
30	34	0.34	0.04	0.10	0.02
35	39	0.33	0.04	0.12	0.03
40	44	0.29	0.04	0.20	0.03
45	49	0.22	0.04	0.11	0.02
50	54	0.25	0.04	0.11	0.02
55	59	0.29	0.04	0.16	0.03
60	64	0.25	0.04	0.18	0.03
65	69	0.35	0.05	0.19	0.03
70	74	0.44	0.08	0.17	0.04
<b>TASSO ST.</b>		<b>0.22</b>	<b>0.01</b>	<b>0.10</b>	<b>0.01</b>

**T A S S I   S T A N D A R D I Z Z A T I**

<b>REGIONE</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>MASCHI</b>		<b>FEMMINE</b>	
			<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>	<b>TASSO</b>	<b>ERR.ST.</b>
Piemonte	0.29	0.04			0.09	0.02
Val D'Aosta	0.78	0.35			0.35	0.25
Lombardia	0.26	0.02			0.11	0.02
Trentino A.A.	0.63	0.12			0.23	0.07
Veneto	0.31	0.04			0.11	0.02
Friuli V.G.	0.37	0.08			0.14	0.05
Liguria	0.20	0.05			0.06	0.03
Emilia R.	0.31	0.04			0.10	0.02
Toscana	0.26	0.04			0.10	0.02
Umbria	0.13	0.05			0.08	0.04
Marche	0.24	0.06			0.16	0.05
Lazio	0.19	0.03			0.10	0.02
Abruzzi	0.08	0.03			0.05	0.03
Molise	0.07	0.07			0.13	0.09
Campania	0.08	0.02			0.06	0.01
Puglia	0.20	0.03			0.08	0.02
Basilicata	0.09	0.05			0.03	0.03
Calabria	0.07	0.02			0.02	0.01
Sicilia	0.16	0.02			0.12	0.02
Sardegna	0.16	0.04			0.09	0.03
Nord	0.30	0.02			0.11	0.01
Centro	0.21	0.02			0.10	0.01
Sud Isole	0.13	0.01			0.07	0.01

CAUSA: 960-989 ICD IX REV.

DATI : ISTAT  
ELABOR.: LEB-ISS

**APPENDICE**

**Numero assoluto di decessi nel 1990 per le cause considerate.**

Causa	Maschi			Femmine		
	<75	>75	Tot.	<75	>75	Tot.
tutte le cause	146256	134408	280664	80203	180877	261080
malattie infettive e parassitarie	714	421	1135	399	464	863
malattie infettive intestinali	19	29	48	13	49	62
tubercolosi	248	134	382	79	102	181
tumori	56395	30410	86805	33134	27930	61064
tumori maligni - stomaco	4542	3473	8015	2301	3452	5753
tumori maligni - intestino crasso eccetto il retto	3573	2825	6398	2845	3892	6737
tumori maligni - retto, g. rettosigmoidea, ano	1436	1182	2618	969	1176	2145
tumori maligni - trachea, bronchi, polmoni	18687	6435	25122	2649	1775	4424
tumori maligni - mammella	12	4	16	7480	3431	10911
tumori maligni - utero	0	0	0	1937	1326	3263
leucemia	1670	976	2646	1200	973	2173
diabete mellito	3329	3512	6841	3877	8595	12472
anemia	258	336	594	189	546	735
disturbi psichici	1617	932	2549	550	1791	2341
m. del sist. nervoso e degli organi dei sensi	2319	2251	4570	1893	3199	5092
m. del sistema circolatorio	42717	65297	108014	23354	102553	125907
cardiopatie reumatiche croniche	434	171	605	770	485	1255
ipertensione	1844	3592	5436	1813	7949	9762
m. ischemiche del cuore	20870	18711	39581	7572	23611	31183
infarto miocardico acuto	14543	9182	23725	4977	9724	14701
malattie cerebrovascolari	9755	20943	30698	7429	34400	41829
arteriosclerosi	685	4182	4867	399	7370	7769

(continua)

Causa	Maschi			Femmine		
	<75	>75	Tot.	<75	>75	Tot.
m. dell'apparato respiratorio	7145	14485	21630	2555	11348	13903
polmonite	962	2676	3638	508	3481	3989
influenza	100	298	398	83	637	720
bronchite, enfisema ed asma	4197	8667	12864	1257	4888	6145
malattie dell'apparato digerente	10149	6166	16315	5162	7400	12562
ulcera dello stomaco e del duodeno	569	765	1334	208	739	947
ernia addominale	90	207	297	94	220	314
cirrosi epatica	7387	2341	9728	3503	2192	5695
colelitiasi	115	206	321	123	451	574
m. dell'apparato genito-urinario	1321	2508	3829	860	2341	3201
nefrite e nefrosi	1046	1698	2744	707	1899	2606
iperplasia della prostata	96	403	499	0	0	0
complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	0	0	0	50	0	50
m. del sistema osteo-muscolare e del tessuto connettivo	197	241	438	412	677	1089
malformazioni congenite	990	49	1039	825	59	884
alcune cause di mortalita' perinatale	1619	0	1619	1156	0	1156
sintomi e stati morbosi mal definiti	1639	3197	4836	707	6559	7266
accidenti, avvelenamenti traumatismi	13762	4188	17950	4147	6614	10761
fratture	4523	2443	6966	1457	5284	6741
traumatismi	5888	1118	7006	1613	765	2378
ustioni	230	66	296	98	79	177
avvelenamenti ed effetti tossici	657	61	718	282	73	355

*Direttore reggente dell'Istituto Superiore di Sanità  
e Responsabile scientifico: Giuseppe Vicari*

*Direttore responsabile: Vilma Alberani*

*Stampato dal Servizio per le attività editoriali  
dell'Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - 00161 ROMA*

*La riproduzione parziale o totale dei Rapporti e Congressi ISTISAN  
deve essere preventivamente autorizzata.*

*Reg. Stampa - Tribunale di Roma n. 131/88 del 1° marzo 1988*

*Roma, settembre 1993 (n. 3) 3° Suppl.*

*La responsabilità dei dati scientifici e tecnici  
pubblicati nei Rapporti e Congressi ISTISAN è dei singoli autori*