

# Mortalità generale nell'AS 7 – Anni 2002-2005

A. Sutura Sardo, A. Mazzei, P. Mancuso, N. Sirianni, B. Ferraro

## Mortalità generale e per causa nell'AS 7 – Anni 2002-2005

Negli anni 2002-2005 sono pervenute presso il Servizio Epidemiologico, sede del Re.Ca.M, in totale 8.771 schede Istat di deceduti residenti nell'AS 7, di cui il 51,1 % è relativo a maschi ed il 48,9 % a donne.

Nella Tabella n.1 sono riportati numero e tassi di mortalità, specifici per grandi gruppi di patologie, di residenti nell'AS 7, negli anni 2002-2005.

Tabella n.1

Mortalità, per settori nei residenti nell'AS 7. Anni 2002-2005

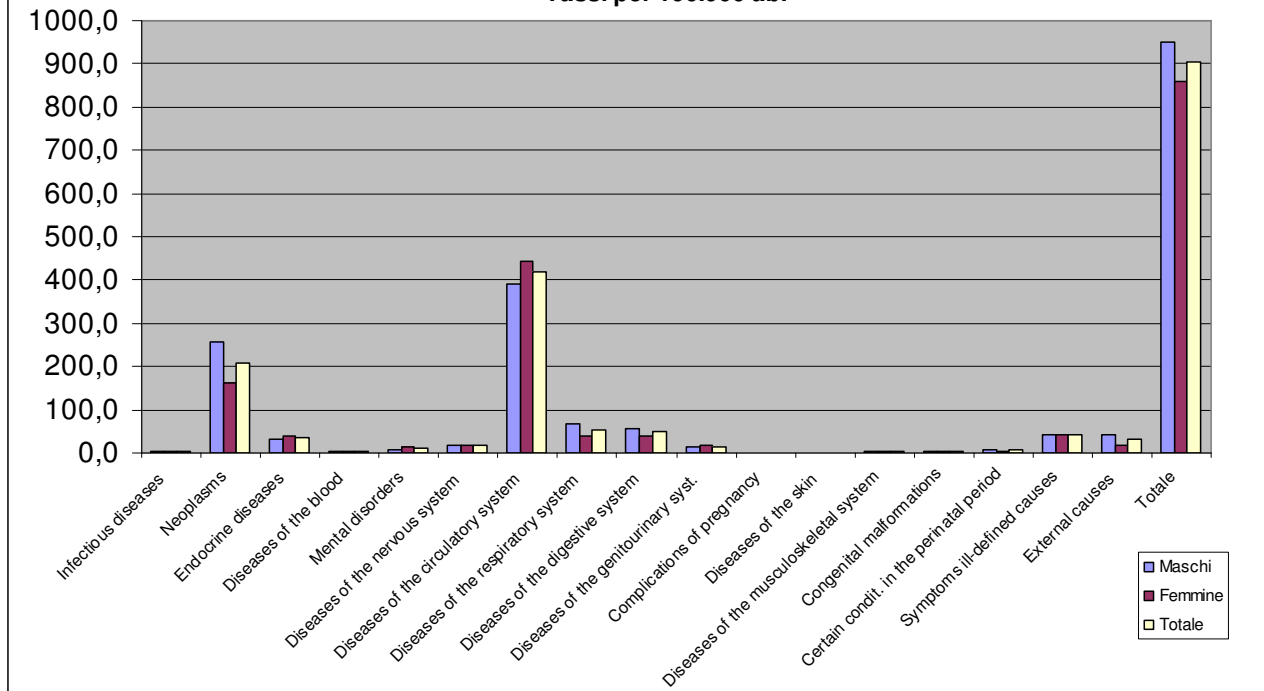
Tassi per 100.000 ab.

Settori	Totale 2002		Totale 2003		Totale 2004		Totale 2005	
	N.	T.G.	N.	T.G.	N.	T.G.	N.	T.G.
Malattie infettive e parassitarie - Infectious diseases	6	2,5	13	5,4	11	4,5	12	5,0
Tumori - Neoplasms	465	192,3	555	229,6	481	199,0	511	211,4
Malattie ghiandole endocrine - Endocrine diseases	48	19,9	72	29,8	118	48,8	108	44,7
Malattie del sangue - Diseases of the blood	11	4,5	12	5,0	8	3,3	13	5,4
Disturbi psichici - Mental disorders	31	12,8	37	15,3	15	6,2	21	8,7
Malattie sistema nervoso - Diseases of the nervous system	37	15,3	61	25,2	42	17,4	45	18,6
Malattie sistema circolatorio - Diseases of the circulatory system	945	390,9	1101	455,4	980	405,3	1016	420,2
Malattie apparato respiratorio - Diseases of the respiratory system	126	52,1	170	70,3	96	39,7	117	48,4
Malattie apparato digerente - Diseases of the digestive system	100	41,4	124	51,3	121	50,0	122	50,5
Malattie apparato genitourinario - Diseases of the genitourinary syst.	40	16,5	42	17,4	34	14,1	36	14,9
Complicazioni gravidanza - Complications of pregnancy	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Malattie della pelle - Diseases of the skin	1	0,4	2	0,8	1	0,4	0	0,0
Malattie sist. osteomusc. - Diseases of the musculoskeletal system	12	5,0	10	4,1	5	2,1	7	2,9
Malformazioni congenite - Congenital malformations	4	1,7	16	6,6	8	3,3	5	2,1
Condizioni morb. orig. perin. - Certain condit. in the perinatal period	9	3,7	17	7,0	17	7,0	13	5,4
Sintomi mal definiti - Symptoms ill-defined causes	105	43,4	137	56,7	81	33,5	99	40,9
Traumatismi ed avvelenamenti - External causes	60	24,8	102	42,2	56	23,2	71	29,4
<b>Totale</b>	<b>2000</b>	<b>827,2</b>	<b>2471</b>	<b>1022,1</b>	<b>2074</b>	<b>858</b>	<b>2196</b>	<b>908,3</b>

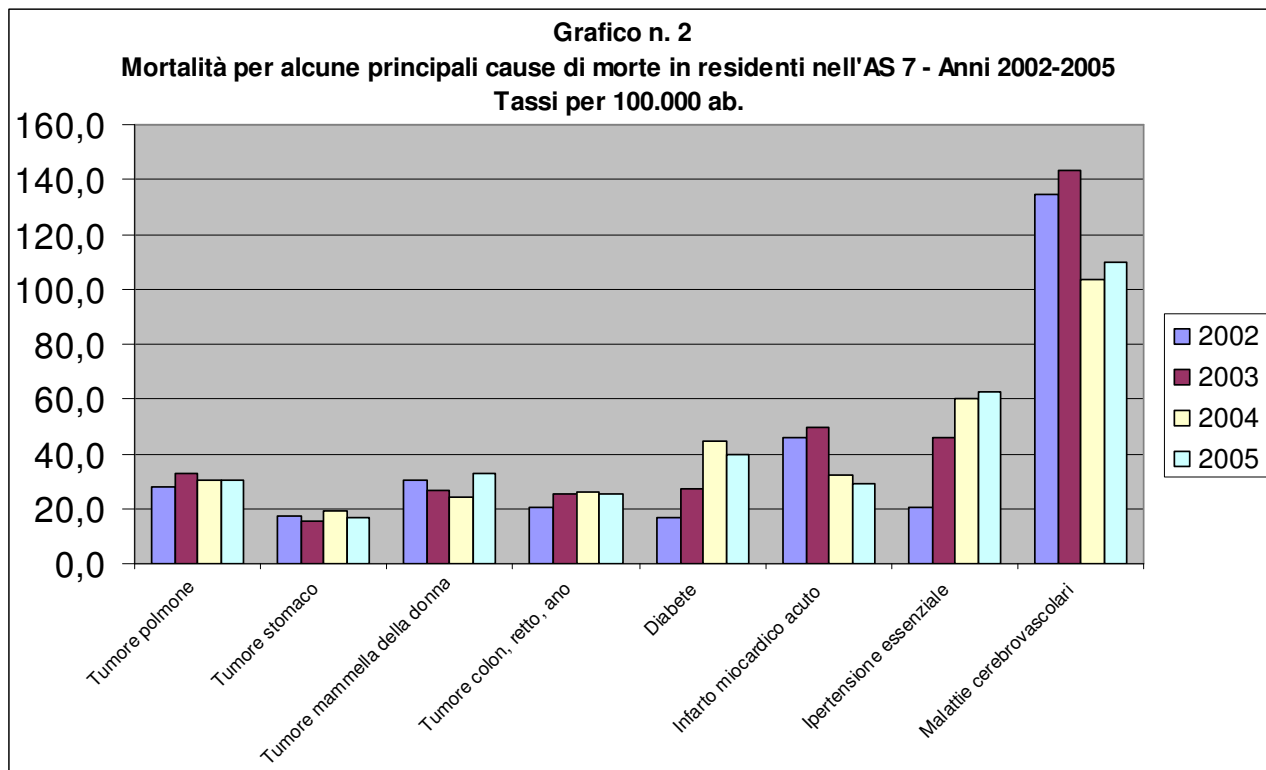
La mortalità generale sembra aumentata nel 2005 rispetto all'anno precedente; la maggior parte dei valori specifici per settori pertanto indica un uniforme lieve incremento. I tassi più elevati sono stati riscontrati a carico delle Malattie del sistema circolatorio, dei Tumori, delle Malattie dell'apparato digerente e di quelle dell'apparato respiratorio.

Nel grafico n. 1 sono evidenziati i tassi di mortalità per settori e sesso nei residenti nell'AS 7, negli anni 2002-2005.

**Grafico n.1**  
**Mortalità per settori e sesso. Anni 2002-2005**  
**Tassi per 100.000 ab.**



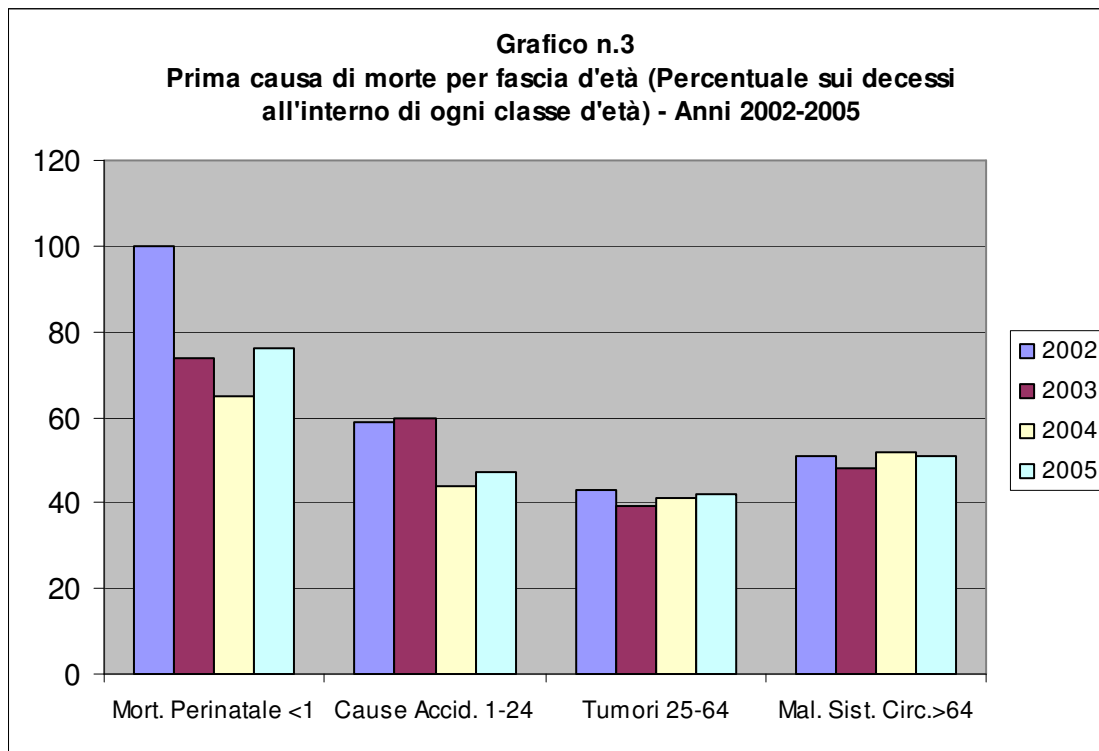
Le Malattie del sistema circolatorio, sono in entrambi i sessi, la prima causa di morte nell'AS 7; causano però un numero maggiore di decessi nelle donne rispetto al sesso maschile, mentre la mortalità per tumore è più elevata tra gli uomini. Terza, quarta e quinta causa di morte sono rappresentate, rispettivamente, nelle donne dalle Malattie delle ghiandole endocrine, dalle Malattie dell'apparato respiratorio e dalle malattie dell'apparato Digerente. Nel sesso maschile le Malattie dell'Apparato Respiratorio e del Digerente causano una mortalità più elevata rispetto alle donne e sono seguite dai Traumatismi e dagli Avvelenamenti.



Nel grafico n. 2 viene indicata la mortalità per alcune principali cause di morte in residenti nell'AS 7, negli anni 2002-2005.

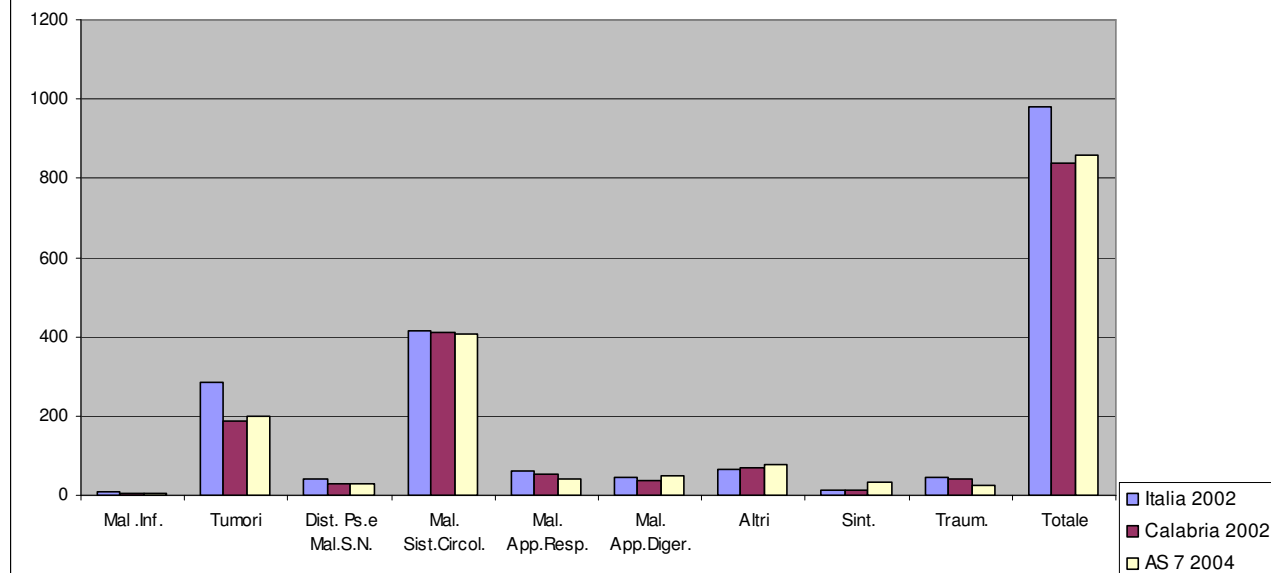
Tra le patologie più frequentemente causa di morte riscontriamo le Malattie Cerebrovascolari (ICD-IX 430-438.9), l'Infarto miocardico acuto (ICD-IX 410), l'Ipertensione Essenziale (ICD-IX 401) ed il Diabete (ICD-IX 250). Nel periodo esaminato la mortalità per le ultime due cause ha presentato valori in ascesa, inversamente a quanto accade per le prime due citate. Tra i tumori maligni femminili, quelli a carico della mammella causano il tasso di mortalità più elevato ed indicano una lieve tendenza all'aumento, mentre i Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni sono i più frequenti nel sesso maschile e mostrano un andamento piuttosto costante. Seguono, per numerosità, i Tumori del colon, retto ed ano che presentano un tasso di mortalità leggermente più elevato nell'ultimo anno esaminato rispetto al primo (T.G. 25,6 nel 2005; T.G. 20,7 nel 2002) e quelli dello stomaco che invece indicano valori tendenzialmente stabili.

Nel grafico n. 3 viene considerata la prima causa di morte per classi d'età e la loro percentuale sui decessi all'interno di ogni classe d'età, nei residenti nell'AS 7, negli anni 2004-2005.



La mortalità perinatale, i cui valori assoluti sono molto bassi, rimane la prima causa di morte nei deceduti nel primo anno di vita. Tra i giovani resta sempre elevata la mortalità per cause accidentali (tra cui gli incidenti stradali), anche se, nel periodo in esame, è stata riscontrata una modesta inflessione della sua frequenza. I decessi per tumore, pur rimanendo la prima causa di morte tra i 25 e 64 anni, mostrano comunque, in tale fascia d'età, una riduzione sia pure lieve. Sopra i 64 anni, le Malattie del sistema circolatorio hanno fatto registrare una mortalità più elevata rispetto alle altre cause, con un andamento costante nel tempo.

**Grafico n. 4**  
**Mortalità per gruppo di cause in residenti nell'AS 7 (Anno 2004) e confronto con Calabria e Italia (Anno 2002). Tassi x 100.000 ab.**



Nel grafico n. 4 sono confrontati i valori della mortalità per settori, nei residenti nell'AS 7, nell'anno 2004 con quelli relativi alla Calabria ed all'Italia, nell'anno 2002. In tutti i territori esaminati risulta essere al primo posto, per frequenza la mortalità per Malattie del sistema circolatorio, seguite dai Tumori, dalle Malattie dell'Apparato Respiratorio e Digerente. Valori più contenuti sono attribuibili ai Traumatismi ed Avvelenamenti ed ai Disturbi Psicici e Malattie del Sistema Nervoso. Sia la mortalità generale che quella per causa, nell'AS 7, risulta inferiore alle medie nazionali, eccetto che per le Malattie dell'apparato digerente ed i Sintomi mal definiti. Nel confronto con i dati regionali, nell'AS 7, sembrano più elevati i valori relativi ai decessi per Tumori, Malattie dell'apparato digerente e Sintomi mal definiti.

## **Mortalità per causa e andamento nel tempo**

Le malattie cronic-degenerative (tumori e malattie cardiovascolari) rappresentano (come nel resto d'Italia e del mondo occidentale) le prime due cause di morte tra i residenti nell'AS 7, costituendo il 68,7% di tutte le morti nei maschi ed il 70,4% nelle femmine (anno 2005). Il confronto dei tassi standardizzati indica che, nell'anno 2005, la mortalità per tumori nel sesso femminile (185,2) è stata inferiore a quella maschile (269,4); al contrario di quanto è accaduto per le patologie dell'apparato circolatorio (475,4 – donne; 428,9 – maschi).

Nello stesso periodo, tra i maschi, la mortalità per tumore del polmone costituiva il

20,7% di tutte le morti per tumore, mentre tra le femmine la mortalità per tumore della mammella rappresentava il 19,4% del totale dei tumori.

La mortalità per malattie dell'apparato circolatorio nei maschi dimostra un peso pressoché uguale delle due componenti principali: (ICD-9: 410-414) Malattie Ischemiche del Cuore (11,4% del totale) e (ICD-9:430-438) Malattie Cerebrovascolari (10,9%), al contrario delle femmine in cui le Patologie Cerebrovascolari rappresentano il 13,4% del totale, contro il 10,6% della Malattie Ischemiche del cuore.

La mortalità generale nell'AS 7 non mostra tendenze alla riduzione nel tempo, come avviene nelle regioni del nord Italia; i tassi standardizzati calcolati da questo Servizio dall'anno '97 hanno indicato valori crescenti in entrambi i sessi; fenomeno forse riconducibile al crescente numero degli anziani nella popolazione.