



NOTIZIARIO DI STATISTICHE REGIONALI

ANNO 7 – N.4/2015

A CURA DEL SERVIZIO STATISTICA ED ANALISI ECONOMICA DELLA REGIONE SICILIANA
IN COLLABORAZIONE CON ISTAT

La rilevazione sui decessi e le cause di morte è un'indagine totale che rileva informazioni di carattere sanitario e demografico per tutti i decessi verificatisi, in un anno di calendario, fra la popolazione presente in Italia. Le finalità, anche epidemiologiche, sono di grande rilevanza, in quanto i dati raccolti concorrono a determinare i bisogni sanitari della popolazione e a monitorarne lo stato di salute, a supporto di indagini più specifiche per lo studio dei possibili fattori di rischio. Questo notiziario intende fornire un focus sui dati rilevati in Sicilia nel 2012, realizzando anche confronti territoriali.

Giuseppe Nobile

LE CAUSE DI MORTE IN SICILIA

L'indagine sulle "cause di morte" si basa su una scheda predisposta dal Ministero della Salute in collaborazione con Istat, in cui è registrata, per ciascun decesso, la "causa iniziale di morte", ovvero la patologia che anche attraverso successive fasi ha condotto alla morte dell'individuo (vedi "Glossario", pag. 5). In analogia con gli altri Paesi che producono correntemente dati di mortalità per causa, Istat ha adottato per l'indagine la "Decima revisione della Classificazione Statistica Internazionale delle Malattie" (Icd-10) che codifica le cause di morte a partire dai decessi dell'anno 2003. Il presente lavoro utilizza gli ultimi dati Istat relativi al 2012.

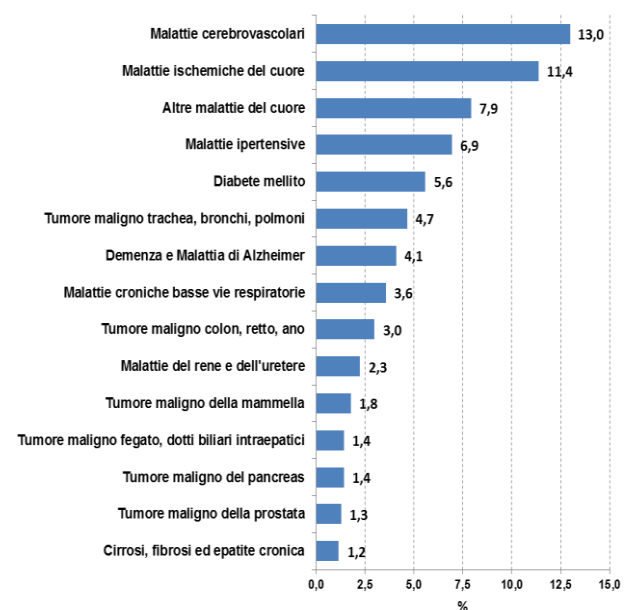
Principali cause di morte

Nel 2012 in Sicilia si contano 51.130 decessi con un tasso standardizzato di mortalità pari a 102,1 per 10.000 residenti. Nel corso dell'ultimo quinquennio, si registra un incremento del numero assoluto di decessi pari a 3.792 unità. Il tasso standardizzato, rapportato alla popolazione residente, invece, non ha subito variazioni. Il 69% del totale dei decessi avvenuti nel 2012 nel territorio regionale è spiegato dalle 15 principali cause di morte riportate in Fig. 1.

In particolare, le prime 4 cause di decesso più frequenti si individuano in patologie a carico del sistema cardiaco e circolatorio. In cima alla graduatoria troviamo le malattie cerebrovascolari che rappresentano il 13,0% del totale (6.636 decessi), cui seguono le malattie ischemiche del cuore con 5.823 decessi (11,4%), le altre malattie del cuore non di origine ischemica con 4.051 decessi (7,9%) e le malattie ipertensive, con 3.548 decessi pari al 6,9%. Il diabete mellito rappresenta la quinta causa con una percentuale di decessi di 5,6 punti e 2.853 morti, mentre a seguire (2.378, il 4,6%) il tumore maligno di trachea, bronchi e polmone descrive la causa di morte oncologica più frequente. In ascesa, rispetto al 2008, le morti dovute

a demenza e malattia di Alzheimer, settima causa con 2.095 decessi (4,1%).

Fig. 1: Principali cause di morte in Sicilia. Anno 2012. Percentuale dei decessi.



Fonte ISTAT

Scorrendo la graduatoria, con percentuali sul totale dei decessi rispettivamente pari al 3,6 e al 2,2%, compaiono le malattie croniche delle basse vie respiratorie e quelle del rene e dell'uretere, mentre le ultime posizioni in graduatoria sono occupate da patologie oncologiche maligne nonché da cirrosi ed epatite cronica.

Cause di morte per genere ed età

Analizzando le principali cause di morte nel territorio regionale emergono evidenti peculiarità di genere (Tab. 1). Fra i maschi, la causa principale di morte è

rappresentata dalle malattie ischemiche del cuore (con 3.149 casi, pari al 12,5%) seguita dalle malattie cerebrovascolari (2.678 eventi, il 10,7%) e dai tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni (1.915 casi, pari al 7,6%), quest'ultima con un peso quadruplo sul totale dei decessi rispetto a quanto rilevato per le femmine.

Tab. 1: Principali cause di morte per genere. Numero di decessi e percentuale sul totale. Sicilia Anni 2012.

Cause di morte		Numero decessi	% su totale
MASCHI			
1	Malattie ischemiche del cuore	3.149	12,5
2	Malattie cerebrovascolari	2.678	10,7
3	Tumori maligni trachea, bronchi e polmoni	1.915	7,6
4	Altre malattie del cuore	1.738	6,9
5	Malattie ipertensive	1.287	5,1
6	Diabete mellito	1.257	5
7	Malattie croniche delle basse vie respiratorie	1.222	4,9
8	Tumori maligni del colon, del retto e dell'ano	828	3,3
9	Demenza e Malattia di Alzheimer	730	2,9
10	Tumori maligni della prostata	655	2,6
11	Malattie del rene e dell'uretere	550	2,2
12	Tumori maligni fegato e dotti biliari intraep.	457	1,8
13	Tumori maligni della vescica	385	1,5
14	Tumori maligni del pancreas	365	1,5
15	Tumori maligni dello stomaco	335	1,3
<i>Totale 15 cause</i>		17.551	69,8
<i>Altre</i>		7.580	30,2
Tutte le cause		25.131	100,0
FEMMINE			
1	Malattie cerebrovascolari	3.958	15,2
2	Malattie ischemiche del cuore	2.674	10,3
3	Altre malattie del cuore	2.313	8,9
4	Malattie ipertensive	2.261	8,7
5	Diabete mellito	1.596	6,1
6	Demenza e Malattia di Alzheimer	1.365	5,3
7	Tumori maligni del seno	900	3,5
8	Tumori maligni del colon, del retto e dell'ano	696	2,7
9	Malattie croniche delle basse vie respiratorie	602	2,3
10	Malattie del rene e dell'uretere	602	2,3
11	Tumori maligni trachea, bronchi e polmoni	463	1,8
12	Tumori maligni del pancreas	362	1,4
13	Cirrosi, fibrosi ed epatite cronica	271	1,0
14	Tumori maligni fegato e dotti biliari intraep.	270	1,0
15	Tumori maligni dello stomaco	256	1,0
<i>Totale 15 cause</i>		18.589	71,5
<i>Altre</i>		7.410	28,5
Tutte le cause		25.999	100,0

Fonte ISTAT

Tra le donne, le prime tre cause sono spiegate dalle malattie cerebrovascolari (3.958, il 15,2%) con un peso più elevato di oltre un terzo rispetto agli uomini, a seguire le malattie ischemiche del cuore (2.674 casi, il 10,3%) e le altre malattie del cuore (2.313 eventi, 8,9%). Si osserva inoltre una numerosità più elevata tra le donne, rispetto agli uomini, nelle malattie ipertensive

(8,7 vs 5,1%), nel diabete mellito (6,1 vs 5,0%) e nelle demenze e malattia di Alzheimer (5,3 vs 2,9%). Le malattie croniche delle basse vie respiratorie sono, invece, più frequenti fra gli uomini rispetto alle donne (4,9% vs 2,3%). Infine, tra le 15 cause principali di morte per genere occupano un ruolo rilevante alcune delle cause che caratterizzano il profilo di mortalità dei due sessi, fra queste il tumore maligno del seno fra le donne, in settima posizione (900 casi, 3,5%), e il tumore maligno della prostata fra gli uomini (655 eventi, 2,6%).

La mortalità è uno dei due fattori determinanti il movimento naturale della popolazione, e in particolare ne rappresenta il fattore negativo. Il suo livello dipende sia dalla struttura per sesso, come già descritto, sia dalla struttura per età che di seguito analizzeremo con riferimento a 6 classi. Come si riporta in Tab. 2, nel corso del 2012 in Sicilia, tra i giovanissimi di età compresa tra 1 e 14 anni compiuti, si registrano complessivamente 69 decessi, 45 tra i maschi e 24 tra le femmine. Nei maschi le cause più frequenti risultano i tumori maligni del cervello e del sistema nervoso centrale (SNC), con l'8,9% sul totale dei decessi, e, i disturbi metabolici, le malformazioni congenite ed anomalie cromosomiche, le leucemie e gli incidenti da trasporto. Tra le femmine le altre malattie del cuore costituiscono la principale causa di morte seguita dai tumori maligni del cervello e del SNC e da alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale.

Nella successiva fascia di età, tra i 15 e 24 anni, (139 decessi tra i maschi e 45 fra le femmine) la principale causa di morte, in entrambe i sessi, è determinata dagli incidenti di trasporto (51 casi tra i maschi e 8 per le femmine, pari al 37 e al 18 per cento). In questa fascia la mortalità assume una connotazione primariamente violenta. Tra i maschi il suicidio e autolesione intenzionale è la seconda causa di morte e la terza per le femmine, rispettivamente con 18 e 4 decessi, (13% e 9%).

L'ulteriore raggruppamento per fascia d'età è quello che va dai 25 ai 44 anni (giovani e adulti) per il quale si osservano 600 decessi fra gli uomini e 341 fra le donne. Tra gli uomini, le cause di mortalità più frequenti sono, anche qui, determinate da quelle violente: gli incidenti da trasporto e i suicidi si verificano complessivamente nel 24% dei casi, e a seguire compaiono le patologie tipiche dell'età adulta con le altre malattie del cuore e le malattie ischemiche del cuore (responsabili rispettivamente di 42 e 29 decessi, pari al 7 ed al 5 per cento dei decessi). Fra le donne, invece, assumono rilevanza il tumore al seno (42 casi, il 12,3%) e le altre malattie del cuore (29 decessi, 8,5%).

Nel raggruppamento successivo, quello relativo ai decessi tra i 45 e i 64 anni di età (3.283 maschi e 2.010 femmine) si afferma il ruolo predominante delle malattie oncologiche e quelle legate al sistema circolatorio: il tumore maligno di trachea, bronchi e polmone per gli uomini ed il tumore al seno per le donne rappresentano la

prima causa di decesso con, rispettivamente, 409 (12,5%) e 248 decessi (12,3%). Negli uomini, le ulteriori cause più frequenti sono quelle causate dalle malattie ischemiche e dalle altre malattie del cuore, che complessivamente causano 592 decessi, il 18,1%, e le malattie cerebrovascolari. Fra le donne le altre cause sono caratterizzate dal tumore maligno di trachea, bronchi e polmone con 133 casi, il 6,6%. A seguire, le malattie ischemiche del cuore e le malattie cerebrovascolari complessivamente spiegano l'11,1% dei decessi pari a 223 casi.

Tab. 2: Incidenza % delle prime tre cause di morte per ogni classe d'età. Sicilia Anno 2012.

MASCHI	1-14	15-24	25-44	45-64	65-84	85>
Tumore mal. Cervello	8,9					
Disturbi metabolici	6,7					
Malformaz. Congenite	6,7					
Accidenti di trasporto		36,7	10,7			
Suicidio e autolesione		12,9	13,2			
Altre malattie del cuore		5,8	7,0	5,9		9,3
Tumore mal. vie respirat.				12,5	9,8	
Malattie ischem. del cuore				12,2	13,0	13,0
Malattie cerebro vascolari					9,8	15,6
Totale % prime 3 cause	22,3	55,4	30,9	30,6	32,6	37,9
Totale decessi N.	45	139	600	3.283	13.332	7.621
FEMMINE	1-14	15-24	25-44	45-64	65-84	85>
Cond. Morbose perinatali	8,3					
Altre malattie del cuore	29,2		8,5		7,6	
Tumore mal. Cerv. e SNC	8,3					
Accidenti di trasporto		17,8				
Leucemia		11,1				
Suicidio e autolesione		8,9	4,4			
Tumore mal. del seno			12,3	12,3		
Tumore mal. vie respirat.				6,6		
Malattie ischem. del cuore				5,8	10,0	11,7
Malattie cerebro vascolari					13,4	19,1
Malattie ipertensive						11,9
Totale % prime 3 cause	37,5	37,8	25,2	24,7	31,0	30,8
Totale decessi N.	24	45	341	2.010	11.277	12.211

Fonte ISTAT

La classe di età compresa tra 65 e 84 anni (13.332 decessi fra i maschi e 11.277 fra le femmine) rappresenta quella ove le cause di decesso causate da patologie legate ai tumori vengono sopravanzate da quelle a carico del sistema cardiocircolatorio e questo accade soprattutto fra le donne. Più in dettaglio, fra gli uomini le malattie ischemiche del cuore rappresentano la causa più frequente (con 1.731 decessi, il 13,0%) seguita dall'accresciuta incidenza delle malattie cerebrovascolari (1.304 casi, 9,8%). Queste ultime costituiscono, nelle donne, la prima causa (1.509 decessi, 13,4%) seguite dalle malattie ischemiche del cuore con 1.123 decessi (10,0%). Nei maschi continua ad assumere un ruolo rilevante il tumore maligno di trachea, bronchi e polmone (1.300 decessi, 9,8%) mentre in quarta posizione si osservano le altre malattie del cuore (784

decessi, il 5,9%), seguite dal diabete mellito con percentuale pari al 5,8 e 721 casi. Fra le donne le altre malattie del cuore e il diabete mellito, in terza e quarta posizione, assumono una rilevanza più elevata rispetto ai maschi rispettivamente con 860 decessi (7,6%), e 848 casi (7,5%). A seguire le malattie ipertensive con 773 decessi (6,9%).

Nell'ultima fascia di età, quella degli anziani oltre gli 85 anni di età, si osservano profili di mortalità simili fra loro, prevalentemente spiegati dalle patologie del sistema cardiocircolatorio. Da rilevare, per il sesso femminile, l'ingresso fra le prime cinque cause della demenza e malattia di Alzheimer. Inoltre, il maggior numero di decessi rilevato tra le donne (12.211 contro 7.621) è conseguenza della maggiore presenza di quest'ultime in questa fascia d'età (Tab. 2).

Confronti territoriali

Attraverso il confronto delle graduatorie delle 15 cause di morte più frequenti per ripartizione geografica di decesso è possibile rappresentare il profilo di mortalità per causa per ciascuna delle ripartizioni considerate ed apprezzarne le diversità rispetto a quello rilevato per la Sicilia (Tab.3). In particolare, risulta che le malattie cerebrovascolari, seconda causa di morte in tutte le ripartizioni geografiche osservate con tassi standardizzati compresi tra 8,1 e 10,8 per 10.000 residenti, rappresentano la prima causa di morte in Sicilia con un tasso pari al 13,3 per 10.000. Differenze apprezzabili si osservano anche per il diabete mellito, in quinta posizione in Sicilia così come nel Sud ed Isole con tassi pari rispettivamente a 5,6 e 4,7 per 10.000, e nona causa di morte al Nord e Centro con tassi pari a 3,2 e 2,4. Per contro, il tumore maligno della trachea, dei bronchi e dei polmoni in quarta posizione al Nord e Centro (con tassi rispettivamente pari a 5,3 e 5,4) scende in sesta posizione sia in Sicilia che nel Sud (4,7 e 4,8 per 10.000). La demenza e malattia di Alzheimer, in settima posizione in Sicilia, (tasso per 10.000 pari a 4,1) occupano la quinta posizione nel Nord e nel Centro, con tassi rispettivamente pari a 4,1 e 3,6 per 10.000, la sesta a livello nazionale (3,9) e l'ottava nel Sud e Isole (3,7).

Differenze notevoli a livello territoriale si riscontrano in fondo alla classifica per le malattie del rene e dell'uretere in decima posizione in Sicilia e nel Sud con tassi standard pari a 2,3 e 2,0 per 10.000, ed in tredicesima posizione nel Centro e perfino in diciassettesima nel Nord, con tassi uguali a 1,5 e 1,2 per 10.000, così come per il tumore maligno della prostata e le cirrosi, fibrosi ed epatiti in quattordicesima e quindicesima posizione in Sicilia ma fuori graduatoria nelle altre ripartizioni geografiche. Infine, altrettanto interesse suscitano quelle cause che posizionandosi tra le prime quindici nelle ripartizioni territoriali considerate, in quella siciliana sono oltre la quindicesima posizione. Ciò accade per il tumore maligno dello stomaco in decima posizione nel Centro, l'influenza e polmonite in undicesima posizione nel Nord e per i tumori non maligni in quindicesima posizione nel Nord e nel Centro.

Tab. 3: Le 15 cause di morte più frequenti in Sicilia nel 2012 : aree geografiche a confronto. Rango, numero di decessi e tassi standardizzati (valori per 10.000 abitanti).

Cause di morte	SICILIA			ITALIA			NORD			CENTRO			SUD E ISOLE		
	Rango	N. Decessi	Tasso	Rango	N. Decessi	Tasso	Rango	N. Decessi	Tasso	Rango	N. Decessi	Tasso	Rango	N. Decessi	Tasso
Malattie cerebrovascolari	1	6.636	13,3	2	61.255	9,1	2	26.672	8,2	2	12.795	8,9	2	21.788	10,8
Malattie ischemiche del cuore	2	5.823	11,6	1	75.098	11,2	1	34.157	10,5	1	16.339	11,5	1	24.602	12,1
Altre malattie del cuore	3	4.051	8,2	3	48.384	7,2	3	22.166	6,8	3	10.682	7,5	3	15.536	7,7
Malattie ipertensive	4	3.548	7,2	5	31.247	4,7	6	12.960	4,0	6	5.154	3,6	4	13.133	6,6
Diabete mellito	5	2.853	5,6	8	21.536	3,2	9	7.670	2,4	9	4.149	2,9	5	9.717	4,7
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e dei polmoni	6	2.378	4,7	4	33.538	5,2	4	16.605	5,3	4	7.227	5,4	6	9.706	4,8
Demenza e Malattia di Alzheimer	7	2.095	4,1	6	26.559	3,9	5	13.675	4,2	5	5.331	3,7	8	7.553	3,7
Malattie croniche delle basse vie respiratorie	8	1.824	3,6	7	21.841	3,2	7	9.730	3,0	7	4.455	3,1	7	7.656	3,7
Tumore maligno del colon, del retto e dell'ano	9	1.524	3	9	19.202	2,9	8	9.255	2,9	8	4.212	3,1	9	5.735	2,8
Malattie del rene e dell'uretere	10	1.152	2,3	13	10.112	1,5	17	3.875	1,2	13	2.219	1,5	10	4.018	2
Tumore maligno della mammella	11	909	1,8	10	12.137	1,9	10	6.235	2,0	11	2.314	1,7	11	3.588	1,8
Tumore maligno del fegato e dei dotti biliari intraepatici	12	727	1,4	12	10.116	1,6	13	5.055	1,6	16	1.670	1,2	12	3.391	1,7
Tumore maligno del pancreas	13	726	1,4	11	10.722	1,6	12	5.772	1,8	12	2.285	1,7	15	2.665	1,3
Tumore maligno della prostata	14	655	1,3	17	7.282	1,1	18	3.261	1,0	18	1.477	1,0	16	2.544	1,2
Cirrosi, fibrosi ed epatite cronica	15	597	1,2	19	6.419	1,0	21	2.641	0,9	22	1.057	0,8	14	2.721	1,3
Totale 15 cause	-	35.498	-	-	395.448	-	-	179.729	-	-	81.366	-	-	134.353	-
Altre	-	15.632	-	-	218.072	-	-	108.001	-	-	46.387	-	-	63.684	-
Tumore maligno dello stomaco ¹	16	591	1,2	14	10.000	1,5	14	4.864	1,5	10	2.354	1,7	13	2.782	1,4
Influenza e Polmonite ¹	20	451	0,9	15	9.734	1,5	11	5.944	1,8	14	2.125	1,5	20	1.665	0,8
Tumori non maligni (benigni e di comportamento incerto) ¹	17	573	1,1	16	8.174	1,2	15	4.099	1,3	15	1.704	1,2	17	2.371	1,2
Tutte le cause	-	51.130	102,1	-	613.520	92,2	-	287.730	89,2	-	127.753	90,7	-	198.037	97,6

Fonte ISTAT

Confronti provinciali

Dalla costruzione e dal confronto delle graduatorie delle 15 cause di morte più frequenti, distinte per sesso e per le nove province siciliane, emergono talune particolarità che sono utilmente confrontabili con la corrispondente graduatoria regionale. Osservando i dati in Tab. 4 per il genere maschile, i primi tre posti della graduatoria non presentano differenze fatto salvo che per le province di Caltanissetta e Ragusa per il sopravanzare, anche se di poco, delle malattie cerebrovascolari rispetto alle malattie ischemiche del cuore, e di una mortalità più bassa per il tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone, a Enna e Ragusa, disposte rispettivamente in quinta e quarta posizione, con una percentuale sul totale dei decessi pari al 6,1 e al 6,8%.

Le altre malattie del cuore, in quarta posizione nella graduatoria regionale con una percentuale di decessi di 6,9 punti, si collocano in sesta posizione a Caltanissetta ed Enna con percentuali rispettivamente pari a 5,3 e 5,9 punti. Ulteriori ed apprezzabili differenze territoriali si riscontrano per il diabete mellito, in sesta posizione e una percentuale del 5% in ambito regionale, ottava con una percentuale del 3,4% a Caltanissetta, mentre è al quarto posto nella graduatoria di Enna con una quota di decessi pari al 7%.

Ancora Caltanissetta ed Enna sono le province ove si osservano interessanti peculiarità con un surplus delle malattie croniche delle basse vie respiratorie rispetto al dato regionale che, dalla settima posizione in

graduatoria ed una percentuale del 4,9 di quest'ultimo aggregato, si collocano in terza posizione in entrambe le province con percentuali sui decessi rispettivamente del 7,6 e dell'8,0. Trapani e Ragusa sono invece le province che mostrano percentuali di decesso provinciali più elevate (4,4 % in ottava posizione e 4,1% in settima) rispetto al corrispondente dato regionale (2,9% e nona posizione in graduatoria). Nella demenza e malattia di Alzheimer Enna è la provincia ove nel 2012 si registra una più elevata percentuale di decessi dovuta a suicidio e autolesione intenzionale (2% e dodicesima causa in graduatoria) rispetto al corrispondente dato per l'intera regione e per tutte le restanti province (sempre oltre le prime quindici posizioni).

Per il sesso femminile, il confronto fra graduatorie evidenzia, rispetto al dato regionale, una mortalità da malattie ischemiche del cuore inferiore nella provincia di Palermo e in quella di Caltanissetta (in terza posizione a fronte della seconda in Regione), con percentuali per entrambe le province dell'8,2%. Occupano un grado più alto, nel capoluogo, i decessi dovuti alle altre malattie del cuore (al secondo posto in graduatoria con una percentuale del 10,9), mentre a Caltanissetta si osserva una seconda posizione delle malattie ipertensive con una percentuale del 10%, preminente rispetto al 4° posto che tale causa occupa in regione. Degna di attenzione appare la categoria delle demenze e malattia di Alzheimer: rispetto alla sesta posizione della graduatoria regionale, con il 5,2% dei decessi, essa si manifesta come la terza causa più

frequente nella provincia di Trapani toccando percentuali sul totale dei decessi dell'8,8. Infine, così come per i maschi, anche per le femmine si registra un surplus di decessi, dovuto alle malattie croniche delle basse vie respiratorie, nelle provincie di Enna e Caltanissetta rispetto al corrispondente dato regionale passando dalla nona all'ottava posizione.

Tab. 4: Le 15 cause di morte più frequenti in Sicilia nel 2012 : province a confronto per ranghi.

Cause di morte (MASCHI)	RANGO									
	SIC	TP	PA	ME	AG	CL	EN	CT	RG	SR
Malattie ischemiche del cuore	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Malattie cerebrovascolari	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
Tum. maligni trachea, bronchi e polmoni	3	3	3	3	3	4	5	3	4	3
Altre malattie del cuore	4	4	4	4	4	6	6	4	3	4
Malattie ipertensive	5	6	6	5	5	5	7	6	6	6
Diabete mellito	6	5	5	8	7	8	4	5	5	7
Malattie croniche basse vie respiratorie	7	7	7	6	6	3	3	7	8	5
Tum. maligni del colon, retto e ano	8	10	8	7	8	7	8	8	9	10
Demenza e Malattia di Alzheimer	9	8	9	10	9	9	10	9	7	8
Tum. maligni della prostata	10	9	10	9	10	11	9	10	11	9
Malattie del rene e dell'uretere	11	11	12	11	11	13	11	11	10	11
Tum. maligni fegato e dotti biliari intraep.	12	16	11	16	14	10	14	12	12	12
Tum. maligni della vescica	13	12	14	12	12	14	21	16	16	14
Tum. maligni del pancreas	14	13	15	15	19	12	18	14	15	16
Tum. maligni dello stomaco	15	18	19	13	13	19	13	13	17	18
Tum. non maligni (ben. e comp. incerto) ¹	17	14	18	14	20	23	20	15	13	15
Suicidio e autolesione intenzionale ¹	19	15	21	18	18	20	12	18	19	20
Cirrosi, fibrosi ed epatite cronica ¹	16	21	13	19	16	15	17	19	14	13
Leucemia ¹	18	20	16	17	15	16	15	20	23	19

Cause di morte (FEMMINE)	RANGO									
	SIC	TP	PA	ME	AG	CL	EN	CT	RG	SR
Malattie cerebrovascolari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malattie ischemiche del cuore	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2
Altre malattie del cuore	3	6	2	4	5	4	4	3	3	4
Malattie ipertensive	4	4	4	3	3	2	3	4	4	3
Diabete mellito	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
Demenza e Malattia di Alzheimer	6	3	6	6	6	6	6	6	6	6
Tumori maligni del seno	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Tum. maligni del colon, retto e ano	8	8	8	10	8	10	10	8	8	8
Malattie croniche basse vie respiratorie	9	9	9	9	9	8	8	11	9	10
Malattie del rene e dell'uretere	10	10	10	8	10	9	9	9	12	9
Tumori maligni trachea, bronchi e polmoni	11	11	11	11	11	12	11	10	10	12
Tumori maligni del pancreas	12	12	12	12	12	11	11	13	11	11
Cirrosi, fibrosi ed epatite cronica	13	16	15	14	13	12	15	18	15	13
Tumori maligni fegato e dotti biliari intraep.	14	13	13	23	15	12	13	15	13	16
Tumori maligni dello stomaco	15	19	18	15	19	18	15	12	17	16
Tumore non maligni (ben. e comp. incerto) ¹	16	14	16	16	16	13	18	14	18	17
Tumori maligni dell'ovaio ¹	19	15	20	15	18	15	17	17	17	15
Influenza e Polmonite ¹	17	20	14	19	20	17	12	17	19	15
Tumori maligni di altre parti dell'utero ¹	18	17	21	13	14	14	19	19	14	17
Epatite virale ¹	25	25	22	26	23	14	14	25	15	20

¹ Inserite perché presenti tra le prime 15 di almeno una delle aree geografiche considerate

Fonte ISTAT

Glossario

Causa iniziale di morte: identificata per ciascun decesso è, secondo la definizione dell'Organizzazione mondiale della sanità (Oms-WHO), "la malattia o evento traumatico che, attraverso eventuali complicazioni o stati morbosi intermedi, ha condotto al decesso. Sulle schede di morte il medico che certifica il decesso deve indicare la sequenza morbosa che ha condotto alla morte e gli eventuali altri stati morbosi rilevanti. Le statistiche di mortalità per causa fanno riferimento alla "causa iniziale" di tale sequenza.

Classificazione internazionale delle malattie (ICD): è la classificazione internazionale delle malattie e dei problemi correlati, stilata dall'Oms che classifica le diverse entità morbose traducendole in codici alfanumerici. Lo scopo è di permettere una sistematica rilevazione, analisi, interpretazione e comparazione di dati di mortalità e morbosità.

Tasso di mortalità standardizzato per età: è una misura del fenomeno al netto della struttura per età della popolazione, utilizzata per i confronti nello spazio e/o nel tempo. Il valore esprime il livello della mortalità come numero di morti per 10.000 abitanti.

Per saperne di più:

Istat Working Papers n.15 /2015 "Metodo per la costruzione di graduatorie delle principali cause di morte in Italia"
http://www.istat.it/it/files/2015/07/Istat-Working-Papers_15_2015.pdf

Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane, Rapporto Osservasalute 2014: Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.
<http://www.osservasalute.it/index.php/auth>

STATISTICHE ONLINE

NOTIZIARIO DI STATISTICHE REGIONALI
 mensile di informazione a cura del Dipartimento Bilancio e Tesoro della Regione Siciliana Servizio Statistica ed Analisi Economica in collaborazione con ISTAT – Sede territoriale per la Sicilia

REGISTRAZIONE DEL TRIBUNALE DI PALERMO
 n.21 del 23/09/2009

DIREZIONE
 Assessorato dell'Economia
 Via Notarbartolo, 17
 90141 Palermo

DIRETTORE RESPONSABILE
 Giuseppe Nobile
 Dirigente responsabile del Servizio Statistica ed Analisi Economica

EDITORE
 Regione Siciliana – Assessorato dell'Economia
 Ragioneria Generale

COMITATO DI REDAZIONE
 Alberto Dolce, Roberto Foderà, Lia Giambrone, Piero Ruolando

REDAZIONE DELLA PRESENTE MONOGRAFIA
 Alessandro Mistretta
 ISTAT – Ufficio territoriale per la Sicilia
 PER INFORMAZIONI
 +39 091 6751811
 +39091 7076762

servizio.statistica.bilancio@regione.sicilia.it
urpa@istat.it