

MORTALITÀ EVITABILE (CON INTELLIGENZA)

MEV



## LE NOVITÀ DELL'EDIZIONE 2024 DEL PROGETTO MEV(i)

### LA MORTALITÀ EVITABILE DURANTE LA PANDEMIA DI COVID-19

Il Centro Studi Nebo ha acquisito gli ultimi dati rilasciati dall'Istat lo scorso gennaio relativi all'*Indagine su decessi e cause di morte*, aggiornati al 2021 e disaggregati per provincia, sesso, età e causa di morte e quantificato la componente di mortalità per cause prevenibili o trattabili per gli anni che vanno dal 2011 al 2021, inclusi quindi i due anni condizionati dall'epidemia di COVID-19.

L'analisi è stata condotta in linea con la metodologia già consolidata e sulla base dell'ultima versione della classificazione pubblicata da *OECD* ed *Eurostat* delle cause di morte evitabili, datata gennaio 2022; rispetto a quest'ultima, tuttavia, COVID-19 è stata trattata come voce a sé stante e non inclusa tra le cause evitabili (come previsto dalla classificazione) per semplificare la lettura in serie storica dei dati.

Come di consueto è stata stilata la classifica provinciale in base alla dimensione della mortalità evitabile.

### CAUSE EVITABILI: LA LETTURA DEI DATI SECONDO IL RAZIONALE

Per meglio approfondire l'analisi per causa sul territorio nazionale, le due grandi classi in cui tradizionalmente si articola la mortalità evitabile sono state ulteriormente suddivise in sottovoci che meglio identificano il razionale dell'inclusione; in particolare:

- alla **mortalità prevenibile** afferiscono i decessi per cause correlate con fumo, alcol e stili di vita, con incidenti e suicidi oppure con malattie vaccinabili e altre carenze in tema di prevenzione primaria;
- alla **mortalità trattabile** afferiscono i decessi per cause correlate a carenze in tema di diagnosi precoce e terapia oppure di trattamento e qualità delle cure.

### ONLINE GLI INDICATORI 2011-2022 PER REGIONE E PROVINCIA

In occasione del 10° anniversario dalla nascita del Progetto MEV(i) è stato ridisegnato il portale dedicato all'iniziativa e resa pubblicamente accessibile la **consultazione** in formato tabellare e grafico di un vasto set di indicatori elaborato a valere sulla Banca Dati MEV(i).

Oltre al contesto demografico, sono presenti le due sezioni relative rispettivamente alla mortalità evitabile, definita per le età al di sotto dei 75 anni, e alla mortalità generale, riferita a tutte le età ed esposta per gruppo di causa. Gli indicatori sono disponibili per genere e per classi di età: bambini e ragazzi fino ai 14 anni, adulti dai 15 ai 64 anni, anziani dai 65 ai 74 anni e, per la mortalità generale, di 75 anni o più.

[WWW.MORTALITAEVITABILE.IT](http://WWW.MORTALITAEVITABILE.IT)

## MORTALITÀ E COVID: DATI DI SINTESI

Il grafico a destra mostra come nei nove anni pre-pandemia il numero di decessi totali entro i 74 anni di età sia andato generalmente diminuendo, così come il numero dei decessi per cause evitabili.

Al netto della mortalità per COVID-19, il decremento delle due serie si è interrotto nel 2020 per riprendere nel 2021.

I dati 2011-2021 sono elaborati a valere sulle annuali *Indagini su decessi e cause di morte* dell'Istat, non ancora disponibili per l'anno

2022; l'istogramma riporta pertanto, per quest'ultimo anno, il valore rilevato dalle statistiche dei *cancellati dall'anagrafe per decesso* dell'Istat; la quota dei decessi attribuibili a COVID-19 è una stima del Centro Studi Nebo in base ai dati della *Sorveglianza integrata COVID-19* diffusi dall'Istituto Superiore di Sanità.

Riguardo alla quota di mortalità evitabile, nel biennio 2020-2021 i decessi correlabili a cause contrastabili con interventi di prevenzione primaria, secondaria e terziaria sono quantificabili, a livello nazionale, in poco meno di 100.000 casi annui, dato in linea con il triennio immediatamente precedente, come evidenziato nella tavola in questa pagina, che sintetizza la casistica sulla quale sono stati elaborati gli indicatori di mortalità generale ed evitabile dell'edizione 2024 di MEV(i).

L'epidemia di COVID-19, tuttavia, ha avuto un impatto (diretto o indiretto) sensibilmente disomogeneo sulle diverse cause di morte, afferenti o meno all'area della mortalità evitabile; a titolo di esempio, alcune strategie per il contenimento della diffusione del virus come il *lockdown* hanno comportato una riduzione degli incidenti stradali con un effetto visibile nell'immediato; di contro, i gravi problemi organizzativi causati dallo straordinario contesto prodotto dalla pandemia hanno comportato ritardi nella diagnosi di patologie trattabili se affrontate tempestivamente, con presumibili riflessi che saranno riscontrabili anche nel medio-lungo periodo.

È appena il caso di ricordare che le statistiche condotte sulle schede di morte rappresentano solo uno degli strumenti utili alle valutazioni epidemiologiche e in questo senso è necessario che siano integrate, per una corretta lettura e una migliore interpretazione, in un più ampio cruscotto di indicatori sullo stato di salute e sui determinanti che ne condizionano le caratteristiche.

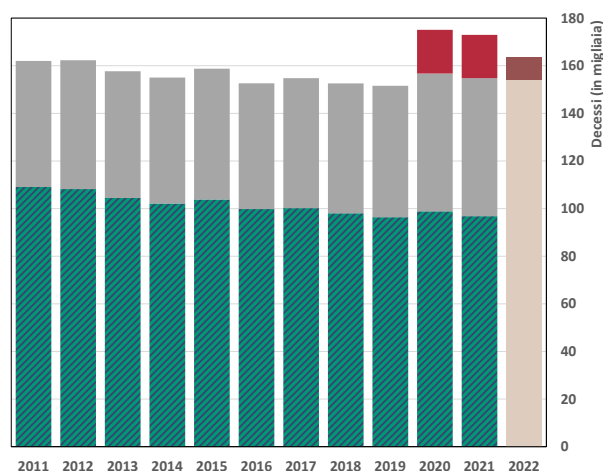
### DECESSI PER CAUSA 0-74 ANNI, CON EVIDENZA DELLA QUOTA EVITABILE, E 75 ANNI E PIÙ

Valori assoluti in migliaia - Media del biennio 2020-2021 e confronto con media del triennio 2017-2019

Cause di morte	Media annua nel biennio 2020-2021				Media annua nel triennio 2017-2019			
	< 75 anni (di cui evit.)	> 74 anni	Totale		< 75 anni (di cui evit.)	> 74 anni	Totale	
Tumori maligni	69,3 (43,5)	96,8	166,1		71,2 (45,4)	98,3	169,5	
Malattie del sistema circolatorio	31,5 (25,3)	189,9	221,5		30,3 (24,1)	187,5	217,8	
Malattie dell'apparato respiratorio	7,5 (5,4)	43,6	51,0		7,0 (5,5)	45,7	52,7	
Mal. endocrine, nutriz. e metabol.	7,2 (5,1)	25,9	33,1		6,3 (4,5)	22,5	28,7	
Mal. sist. nervoso e organi dei sensi	6,7 (0,6)	25,6	32,3		5,9 (0,6)	24,2	30,1	
Segni, sint. e stati morb. mal definiti	5,2	20,0	25,2		4,5	16,1	20,6	
Altre cause	28,3 (18,0)	95,0	123,3		27,8 (18,2)	90,5	118,3	
<b>Totale escl. COVID-19</b>	<b>155,7 (97,8)</b>	<b>496,8</b>	<b>652,5</b>		<b>153,0 (98,2)</b>	<b>484,9</b>	<b>637,9</b>	
COVID-19	18,3	52,8	71,0					
<b>Totale decessi per tutte le cause</b>	<b>174,0 (97,8)</b>	<b>549,5</b>	<b>723,6</b>		<b>153,0 (98,2)</b>	<b>484,9</b>	<b>637,9</b>	

Decessi in età 0-74 anni  
Dati 2011-2022

■ Decessi 2022 per Covid-19 (stima)  
■ Causa non disponibile  
■ Decessi 2020-21 per Covid-19  
■ Altre cause < 75 anni  
■ Mortalità evitabile



## MORTALITÀ EVITABILE PER REGIONE

### MORTALITÀ 0-74 ANNI: EVITABILE (EVT), PER COVID-19 (COV) E PER ALTRE CAUSE (ALT)

Tassi std (per 10.000 resid.) - Biennio 2020-2021 e confronto con i trienni precedenti

Regione	2011-2013		2014-2016		2017-2019		2020-2021		
	EVT	ALT	EVT	ALT	EVT	ALT	EVT	COV	ALT
Piemonte	19,58	9,45	18,36	9,28	17,55	9,29	16,68	3,89	9,02
Valle d'Aosta	20,15	9,22	19,68	9,70	16,88	9,68	16,33	2,79	10,25
Lombardia	18,26	8,95	17,00	8,90	15,66	8,72	15,25	4,25	9,14
Trentino Alto Adige	17,28	8,12	16,02	8,50	14,22	8,28	13,42	2,36	8,90
Veneto	17,32	9,35	16,05	9,22	14,86	9,06	14,10	2,08	8,94
Friuli Venezia Giulia	19,85	10,10	17,57	9,89	16,60	9,31	15,91	2,80	9,54
Liguria	19,08	10,92	17,54	10,37	16,77	10,65	16,13	3,07	10,42
Emilia Romagna	17,87	8,85	16,58	8,89	15,48	8,68	14,65	2,94	8,85
Toscana	17,31	8,99	16,51	8,90	15,51	8,65	14,67	2,07	9,19
Umbria	17,68	8,34	16,20	8,47	14,95	8,20	15,15	2,11	8,03
Marche	16,89	8,52	15,89	8,58	14,91	8,09	14,44	2,32	8,67
Lazio	20,37	9,74	19,40	9,57	18,07	9,52	17,18	2,99	9,40
Abruzzo	18,48	9,27	18,06	8,99	17,17	9,21	16,09	2,64	9,23
Molise	18,63	9,94	17,58	10,08	18,27	9,89	18,42	3,38	10,26
Campania	24,08	11,50	23,18	11,50	21,21	11,67	20,82	3,79	11,83
Puglia	18,62	9,31	17,62	9,22	16,73	9,30	16,34	3,00	9,93
Basilicata	19,14	9,36	18,83	9,46	17,31	9,99	16,28	2,00	10,00
Calabria	20,19	10,46	19,47	10,22	18,60	10,15	18,13	1,67	10,77
Sicilia	21,40	10,39	20,15	10,54	19,13	10,76	18,77	2,58	11,24
Sardegna	20,33	10,02	19,08	10,11	17,99	10,00	17,85	1,59	10,39
<b>Italia</b>	<b>19,28</b>	<b>9,61</b>	<b>18,16</b>	<b>9,54</b>	<b>17,00</b>	<b>9,48</b>	<b>16,42</b>	<b>3,03</b>	<b>9,71</b>

Analogamente a quanto detto in termini assoluti, nel biennio 2020-2021 il tasso standardizzato di mortalità evitabile sembra seguire, sia pure in minore misura, l'andamento decrescente misurato per i tre trienni precedenti, fenomeno riscontrato anche a livello regionale pressoché ovunque, salvo limitate eccezioni. A livello territoriale la Campania si conferma sui valori più elevati; seguono Sicilia, Molise, Calabria e Sardegna, caratterizzate da valori sensibilmente superiori al valore medio nazionale, contrariamente a quanto si rileva per Trentino Alto Adige, Veneto, Marche, Emilia Romagna, Toscana, Umbria, Lombardia.

Al netto della mortalità per COVID-19 (esplicitata nella tavola in alto per completezza) è tuttavia interessante sottolineare come per le cause non classificabili come evitabili si rilevi, sempre nella fascia di età 0-74 anni, un evidente aumento nell'ultimo biennio analizzato, soprattutto a carico di alcune aree e in particolare in Calabria, Sicilia, Sardegna, regioni già in precedenza interessate da valori mediamente più elevati della media nazionale.

La valutazione dell'andamento nel tempo è di difficile interpretazione: la naturale variabilità della mortalità è condizionata in varia misura (e difficilmente quantificabile) da numerosi fattori legati alle dinamiche demografiche, socio-economiche, ambientali, e così via, che influiscono sul quadro epidemiologico ulteriormente modificato dalle straordinarie ricadute che su più fronti sono derivate dalla recente pandemia. A queste possono aggiungersi altri fattori confondenti; ad esempio, considerando che le prime diagnosi di COVID-19 sono datate a partire da fine febbraio, parte della casistica dovuta all'epidemia potrebbe essere stata classificata, a partire dall'inverno 2019-2020 e nei mesi immediatamente successivi, secondo altre cause di morte, evitabili o meno.

Per quanto detto, i risultati del Progetto MEV(i) rappresentano un contesto di riferimento per successivi e mirati approfondimenti su territori, cause di morte, caratteristiche della popolazione coinvolta. Sul portale dedicato sono disponibili (oltre ai riferimenti sito-bibliografici) rapporti, speciali e altri contributi realizzati a valere sul Sistema Informativo Nebo, materiali che offrono sia elementi di carattere metodologico che ulteriori spunti di riflessione.

## CAUSE PREVENIBILI E TRATTABILI

Come si legge nel documento stilato da OECD ed Eurostat, gli indicatori di mortalità evitabile non esauriscono la misura della performance di un sistema sanitario ma costituiscono, in ogni caso, un valido punto di partenza per valutare i risultati delle politiche sanitarie nel contrastare i decessi che avvengono prematuramente per cause per le quali non si dovrebbe morire, riconducibili a due categorie principali:

- ▶ la mortalità prevenibile, che riguarda le cause di morte che possono essere evitate principalmente attraverso efficaci interventi di sanità pubblica e di prevenzione primaria finalizzati a ridurre l'incidenza di malattie e di cause esterne quali traumatismi e avvelenamenti;
- ▶ la mortalità trattabile, che riguarda le cause di morte che possono essere principalmente evitate tramite efficaci e tempestivi interventi sanitari di prevenzione secondaria e trattamento finalizzati a ridurre la mortalità successivamente all'insorgenza della malattia; da notare che nell'ultima versione della classificazione il termine "treatable" ha sostituito il precedente "amenable" per rendere più chiara l'associazione di queste cause con gli interventi sanitari utili a contrastare la relativa mortalità.

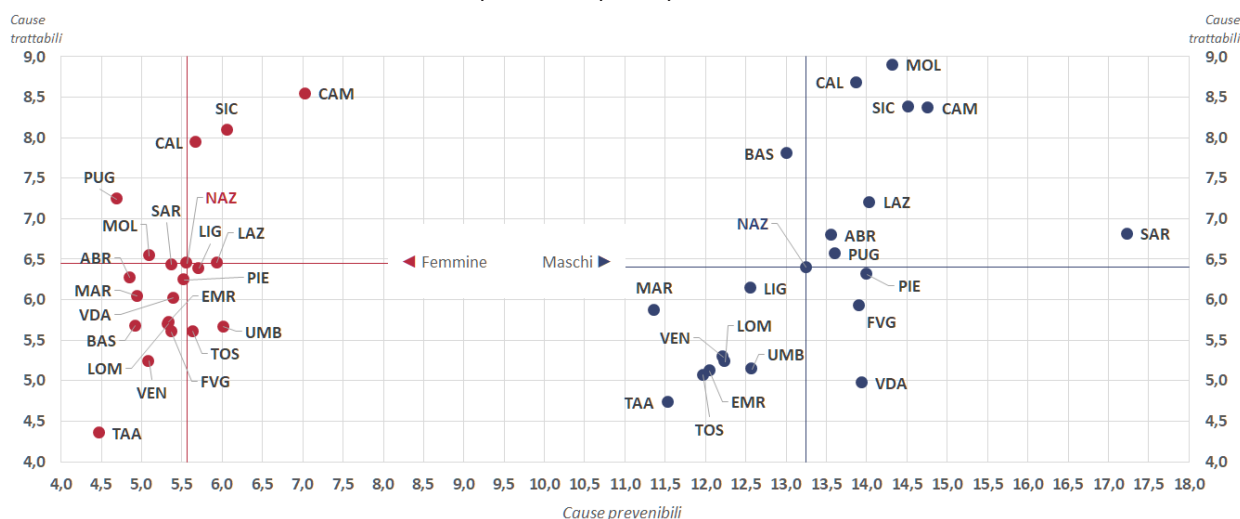
L'analisi della mortalità evitabile attraverso queste due chiavi di lettura permette di evidenziare che gli ordini di grandezza delle cause di morte trattabili riferiti ai due sessi sono sostanzialmente sovrapponibili: in termini di giorni di vita perduti pro-capite (l'indicatore adottato da MEV(i) che oltre a tener conto del tasso standardizzato di decessi pondera gli stessi in base alla distanza tra l'età alla morte e la speranza di vita) il valor medio nazionale è pari a circa 6,5 sia per i maschi che per le femmine.

Come si vede dai grafici in questa pagina, attorno a questo valore i dati regionali risultano tuttavia eterogenei. I giorni perduti pro-capite variano: per le femmine, dai 4,4 registrati in Trentino Alto Adige e i 5,2 in Veneto fino agli 8 di Sicilia e Calabria e gli 8,5 della Campania; per i maschi, dal minimo di 4,7, ancora in Trentino Alto Adige, e i 5 in Valle d'Aosta agli 8,4 di Campania e Sicilia, 8,7 della Calabria, 8,9 del Molise.

Del tutto differente, invece, la dimensione della mortalità prevenibile, che nei maschi è mediamente due volte e mezzo quella delle femmine: a livello nazionale, i giorni perduti pro-capite per questa categoria sono di circa 5,6 nelle femmine contro i 13,3 dei maschi. Sul territorio, per le femmine i valori si attestano fra 4,5 (Trentino Alto Adige) e 6 (Sicilia), con l'unica eccezione della Campania, che raggiunge i 7 giorni perduti pro-capite, mentre gli indicatori maschili appaiono maggiormente eterogenei, restando al di sotto di 12 nelle Marche, in Trentino Alto Adige e in Toscana, attestandosi poco oltre i 14 nel Lazio, in Molise, in Sicilia e in Campania e superando i 17 in Sardegna.

### MORTALITÀ PER CAUSE PREVENIBILI E TRATTABILI PER SESSO

Giorni perduti std pro-capite - Anno 2021



## CAUSE EVITABILI PER TIPO E SESSO

La classificazione OECD-Eurostat include una sintesi dei criteri utilizzati per l'inclusione delle singole voci dell'ICD tra le cause di mortalità evitabile, razionale che è stato acquisito nel Sistema Informativo Nebo adottando una codifica dedicata basata sulle motivazioni esplicitate.

Questa procedura ha consentito di dimensionare le voci in cui si articola la mortalità evitabile, evidenziando - come si vede nella tabella a destra - che al gruppo di cause correlate a tabacco, alcol ed errati stili di vita afferisce oltre la metà di tutta la mortalità evitabile.

Osservando il dettaglio di tali categorie per sesso e per anno nel periodo che va dal 2011 al 2021 e disegnato nei grafici in questa pagina, si può notare, ricordando che si riferisce ad eventi entro i 74 anni di età, che:

- gli ordini di grandezza delle singole componenti della mortalità maschile sono tutti maggiori rispetto a quelli femminili;
- il tasso standardizzato di mortalità maschile per i decessi legati a fumo, alcol ed errati stili di vita pur essendo sceso da oltre 15 a circa 11,5 risulta due volte e mezzo superiore a quello femminile (4,7);
- l'analogo indicatore relativo ai decessi correlabili a carenze in tema di diagnosi precoce e terapia è nel caso dei maschi di poco superiore a quello delle femmine;
- per entrambi i sessi le categorie numericamente più rilevanti (le due appena menzionate) decrescono lungo tutto il periodo, nel caso dei maschi con maggiore intensità;
- per entrambi i sessi la curva relativa alle altre cause ha un andamento pressoché costante nel tempo.

### MORTALITÀ EVITABILE PER RAZIONALE DI INCLUSIONE DELLA CAUSA

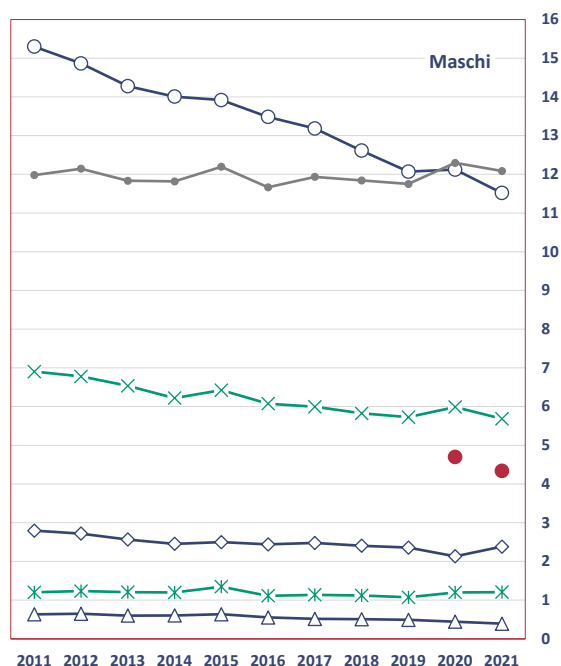
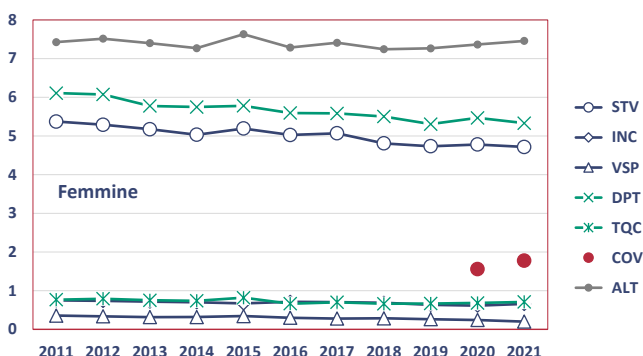
Tassi std 0-74 anni (per 10.000 resid.)  
Biennio 2020-2021 e confronto con i trienni precedenti

Categoria	2011-2013	2014-2016	2017-2019	2020-2021
<b>Cause evitabili</b>	<b>19,28</b>	<b>18,16</b>	<b>17,00</b>	<b>16,42</b>
<b>Prevenibili</b>	<b>11,97</b>	<b>11,24</b>	<b>10,48</b>	<b>9,88</b>
Fumo, alcol, stili di vita	9,80	9,23	8,56	8,13
Incidenti e suicidi	1,69	1,56	1,53	1,44
Vaccinaz. e sanità pubbl.	0,47	0,45	0,38	0,31
<b>Trattabili</b>	<b>7,31</b>	<b>6,92</b>	<b>6,52</b>	<b>6,54</b>
Diagn. precoce e terapia	6,33	5,95	5,64	5,60
Trattam. e qualità cure	0,98	0,97	0,88	0,94
<b>Altre cause &lt; 75 anni</b>	<b>9,61</b>	<b>9,54</b>	<b>9,48</b>	<b>9,71</b>
<b>Totale &lt; 75 anni (escl. COVID)</b>	<b>28,89</b>	<b>27,70</b>	<b>26,48</b>	<b>26,12</b>
COVID-19				3,03

### MORTALITÀ EVITABILE PER RAZIONALE DI INCLUSIONE DELLA CAUSA E PER SESSO

Tassi std 0-74 anni (per 10.000 resid.) - Anni 2011-2021

Legenda: mortalità per cause prevenibili, cioè correlate a fumo, alcol, stili di vita (STV), a incidenti e suicidi (INC) o a malattie vaccinabili e ad altre carenze di prevenzione primaria (VSP); mortalità per cause trattabili con diagnosi precoce e terapia (DPT) o con migliori trattamenti e qualità delle cure (TQC); mortalità per COVID-19 (COV); mortalità per altre cause escluse tutte le precedenti (ALT).



## CLASSIFICA PER PROVINCIA - MASCHI

Giorni di vita perduti std pro-capite - Media annua biennio 2020-2021  
e confronto con media annua triennio 2017-2019,  
con indicazione della variazione tra i due indicatori (elevata, moderata, bassa)

	Provincia	20-21	var.	17-19		Provincia	20-21	var.	17-19		
1	Monza e Brianza	15,45	↓	16,96	3	54	Mantova	20,02	—	19,30	32
2	Firenze	15,67	↓	17,25	5	55	Pescara	20,14	↓	22,52	76
3	Rimini	15,67	↓	17,21	4	56	Gorizia	20,15	↓	21,98	70
4	Treviso	15,89	—	16,57	1	57	Cremona	20,17	—	20,24	47
5	Modena	15,99	—	16,64	2	58	Roma	20,23	↓	21,47	63
6	Lecco	16,17	↓	17,33	7	59	Lecce	20,24	—	20,67	50
7	Pesaro e Urbino	16,27	↓	17,45	9	60	Rieti	20,25	—	20,99	55
8	Padova	16,29	↓	17,32	6	61	Potenza	20,46	↓	22,30	75
9	Verona	16,31	↓	18,38	20	62	Belluno	20,62	—	20,85	52
10	Trento	16,51	↓	17,87	12	63	Brindisi	20,64	↓	21,85	68
11	Siena	17,04	↓	18,73	24	64	Cuneo	20,70	—	20,88	53
12	Bologna	17,05	↓	18,36	19	65	L'Aquila	20,84	—	21,17	59
13	Grosseto	17,10	↓	18,46	22	66	Ferrara	20,85	↓	22,68	78
14	Fermo	17,13	↓	18,11	14	67	Piacenza	20,92	—	21,09	58
15	Milano	17,14	—	17,69	10	68	Taranto	21,12	—	21,82	67
16	Reggio Emilia	17,27	↓	18,84	27	69	Alessandria	21,12	↓	23,32	86
17	Bolzano	17,39	↓	19,20	30	70	Avellino	21,14	—	20,80	51
18	Vicenza	17,39	↓	19,32	34	71	Ragusa	21,26	—	21,03	57
19	Genova	17,39	↓	19,22	31	72	Catanzaro	21,34	↓	22,83	81
20	Arezzo	17,42	↓	18,44	21	73	Asti	21,36	↓	23,22	83
21	Ravenna	17,53	↓	19,98	43	74	Cagliari	21,40	—	22,16	73
22	Ancona	17,61	—	18,34	17	75	Palermo	21,47	—	22,52	77
23	Pistoia	17,69	↓	19,33	35	76	Benevento	21,61	↓	23,95	96
24	Forlì-Cesena	17,72	—	18,19	16	77	Campobasso	21,62	↓	23,84	94
25	Prato	17,72	—	17,38	8	78	Matera	21,66	—	21,77	65
26	Brescia	17,74	↓	19,44	36	79	Imperia	21,84	—	21,24	61
27	Parma	17,85	—	18,74	25	80	Salerno	21,89	↓	23,68	91
28	Pisa	17,87	↓	19,81	41	81	Viterbo	21,91	↓	23,63	90
29	Venezia	18,24	↓	19,73	40	82	Cosenza	21,95	↓	23,74	93
30	Ascoli Piceno	18,26	↓	20,21	45	83	Vibo Valentia	22,17	—	21,38	62
31	Perugia	18,37	—	17,73	11	84	Sassari	22,23	—	23,36	88
32	Barletta A.T.	18,41	—	19,04	28	85	Catania	22,29	—	22,82	80
33	Varese	18,43	↓	19,53	38	86	Reggio Calabria	22,30	—	23,34	87
34	Lucca	18,48	↓	20,24	46	87	Trapani	22,33	↓	23,97	97
35	Lodi	18,51	↓	19,60	39	88	Sondrio	22,55	↓	25,30	104
36	Como	18,52	—	18,34	18	89	Biella	22,70	—	21,93	69
37	Macerata	18,56	—	18,18	15	90	Latina	22,70	—	22,04	72
38	Bari	18,61	—	18,75	26	91	Rovigo	22,72	↑↑	18,63	23
39	Savona	18,89	—	19,16	29	92	Oristano	22,74	↓	24,72	101
40	Livorno	19,04	↓	20,09	44	93	Pavia	22,84	—	23,49	89
41	Bergamo	19,09	—	19,45	37	94	Frosinone	22,88	—	22,69	79
42	Massa Carrara	19,18	—	19,31	33	95	Agrigento	23,03	↓	24,63	99
43	Terni	19,23	—	19,91	42	96	Foggia	23,24	—	23,25	84
44	Pordenone	19,26	↑	18,08	13	97	Vercelli	23,39	↑	22,04	71
45	Chieti	19,26	↓	21,01	56	98	Messina	23,57	—	22,84	82
46	Aosta	19,36	↓	21,80	66	99	Siracusa	24,15	—	24,30	98
47	Verbano C.O.	19,67	↓↓	23,30	85	100	Caserta	24,20	—	25,23	103
48	Udine	19,77	—	20,36	48	101	Nuoro	24,98	↓	26,74	107
	<b>Media nazionale</b>	<b>19,78</b>	<b>—</b>	<b>20,68</b>		102	Napoli	24,98	—	25,43	105
49	Torino	19,79	↓	20,91	54	103	Caltanissetta	25,23	—	25,43	106
50	Novara	19,83	↓	21,22	60	104	Crotone	25,52	↑	23,71	92
51	Trieste	19,86	↓	21,75	64	105	Enna	25,76	—	24,65	100
52	La Spezia	19,93	—	20,50	49	106	Sud Sardegna	26,58	↑	25,08	102
53	Teramo	19,99	↓	22,27	74	107	Isernia	27,03	↑	23,88	95

## CLASSIFICA PER PROVINCIA - FEMMINE

Giorni di vita perduti std pro-capite - Media annua biennio 2020-2021  
e confronto con media annua triennio 2017-2019,  
con indicazione della variazione tra i due indicatori (elevata, moderata, bassa)

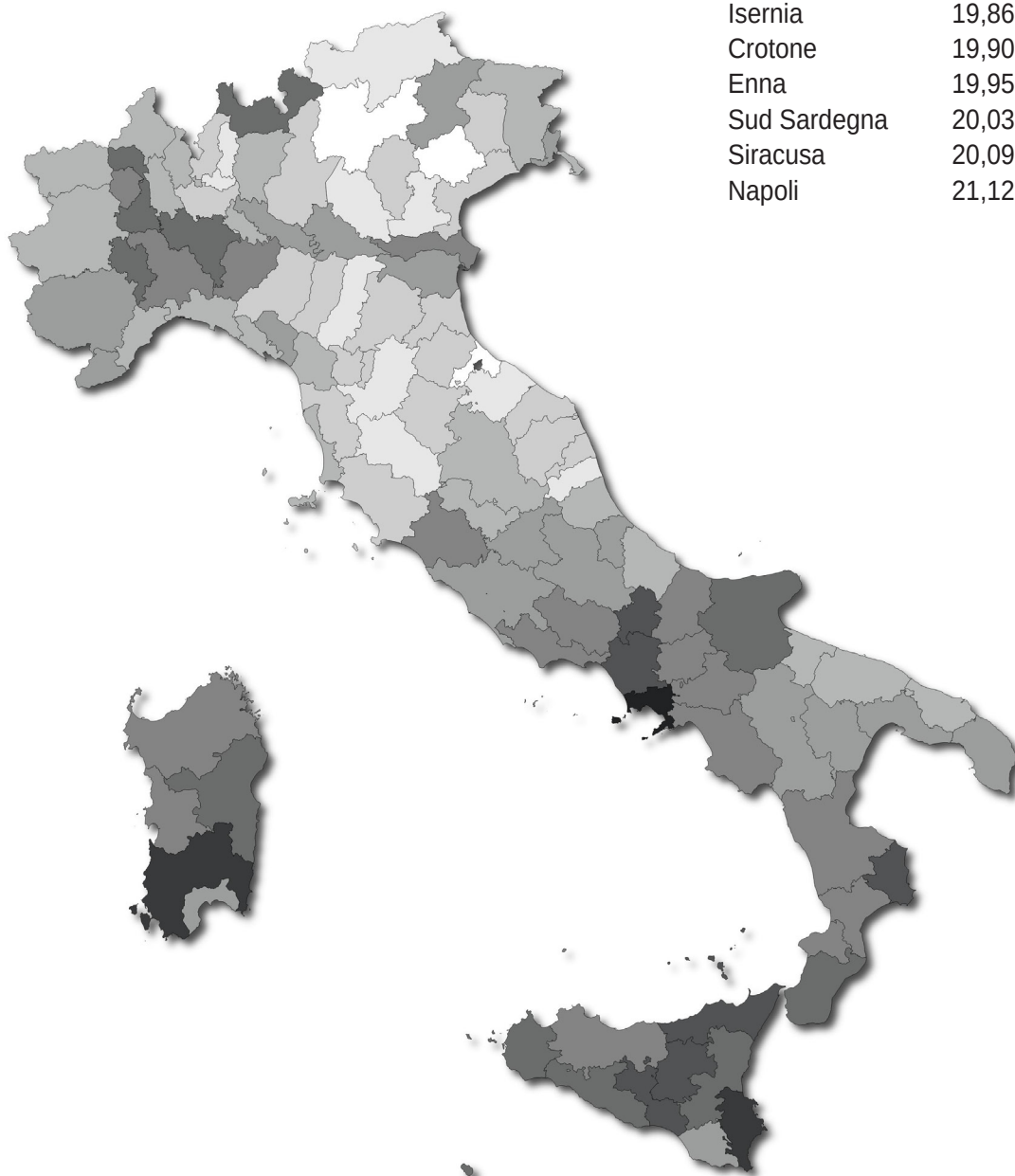
	Provincia	20-21	var.	17-19		Provincia	20-21	var.	17-19		
1	Trento	8,81	↓	9,38	1	55	Ancona	11,73	—	11,37	31
2	Ascoli Piceno	8,94	↓	10,45	7	56	Torino	11,74	↓	12,60	69
3	Treviso	9,55	—	9,83	2	57	Trieste	11,80	—	12,26	58
4	Como	9,60	↓	11,13	25	58	Livorno	11,81	↓	12,46	63
5	Pordenone	9,62	↓↓	11,50	36	59	Lecce	11,82	↓	12,69	74
6	Bolzano	9,74	—	10,04	3	60	Gorizia	11,83	—	12,15	54
7	Teramo	9,81	↓↓	12,21	56	61	Verbano C.O.	11,83	↓	12,82	75
8	Verona	9,97	↓	10,66	14	62	Terni	11,91	↑	11,14	26
9	Rimini	10,04	↓	10,66	13	63	L'Aquila	11,93	—	12,04	49
10	Modena	10,12	↓	11,20	27	64	Oristano	11,94	—	11,62	41
11	Ravenna	10,16	↓	11,88	44		<b>Media nazionale</b>	<b>12,06</b>	<b>—</b>	<b>12,39</b>	
12	Vicenza	10,27	—	10,40	6	65	Ragusa	12,08	↓	13,03	81
13	Padova	10,31	—	10,50	8	66	Lodi	12,21	—	12,06	51
14	Pisa	10,37	↓↓	12,22	57	67	Vibo Valentia	12,28	—	12,63	70
15	Pesaro e Urbino	10,37	—	10,63	10	68	Sassari	12,29	—	12,37	60
16	Brindisi	10,42	↓↓	12,90	78	69	Biella	12,33	↓	13,52	92
17	Monza e Brianza	10,56	—	10,64	11	70	Savona	12,33	—	12,18	55
18	Siena	10,58	—	11,09	23	71	Bari	12,37	↑	11,50	37
19	Matera	10,60	—	10,69	15	72	Mantova	12,39	—	12,05	50
20	Fermo	10,61	↓	11,72	42	73	Frosinone	12,47	↓	14,23	99
21	Lecco	10,64	—	10,13	4	74	Latina	12,48	↓	13,37	87
22	Parma	10,65	—	10,89	19	75	Rieti	12,51	↑	11,20	28
23	Brescia	10,70	—	10,64	12	76	Sud Sardegna	12,53	—	12,35	59
24	La Spezia	10,78	↓	11,76	43	77	Viterbo	12,53	↓	13,64	93
25	Arezzo	10,78	↓	11,51	38	78	Roma	12,53	↓	13,47	91
26	Prato	10,83	—	10,39	5	79	Caltanissetta	12,58	↓	14,35	101
27	Firenze	10,83	—	10,90	20	80	Genova	12,68	—	12,65	72
28	Venezia	10,89	—	11,42	33	81	Avellino	12,72	—	12,48	64
29	Macerata	10,89	—	10,72	16	82	Vercelli	12,75	↓	13,90	96
30	Cuneo	10,90	↓↓	12,84	76	83	Pescara	12,81	↑	12,04	48
31	Forlì-Cesena	11,00	—	10,83	18	84	Massa Carrara	12,86	—	12,50	66
32	Potenza	11,07	↓	12,41	62	85	Foggia	12,90	—	12,38	61
33	Pistoia	11,07	↓	12,13	53	86	Campobasso	13,07	↑	11,42	32
34	Chieti	11,07	↓	11,96	47	87	Salerno	13,11	↓	14,43	102
35	Milano	11,12	—	11,46	35	88	Cremona	13,22	—	13,03	82
36	Novara	11,20	↓	12,96	79	89	Catanzaro	13,22	↑	12,49	65
37	Bologna	11,24	—	11,42	34	90	Sondrio	13,24	—	12,64	71
38	Lucca	11,24	—	11,56	40	91	Cosenza	13,29	—	13,47	90
39	Udine	11,32	—	11,53	39	92	Alessandria	13,32	—	13,14	84
40	Cagliari	11,43	—	11,88	45	93	Piacenza	13,44	↑	12,53	68
41	Ferrara	11,44	↓↓	14,52	103	94	Trapani	13,45	↓	14,69	104
42	Reggio Emilia	11,52	—	11,27	29	95	Pavia	13,55	—	13,41	88
43	Aosta	11,52	—	11,10	24	96	Benevento	13,56	↑	12,52	67
44	Barletta A.T.	11,53	↓	12,99	80	97	Reggio Calabria	13,63	—	13,30	85
45	Bergamo	11,54	—	11,93	46	98	Crotone	13,68	—	13,43	89
46	Grosseto	11,54	↓	13,32	86	99	Palermo	13,74	—	13,82	95
47	Perugia	11,54	↑	10,93	21	100	Enna	13,86	↓	14,75	105
48	Imperia	11,56	—	11,36	30	101	Agrigento	14,04	—	14,12	97
49	Isernia	11,59	↓	13,08	83	102	Catania	14,14	—	13,74	94
50	Rovigo	11,59	↑	10,81	17	103	Asti	14,22	↑	12,68	73
51	Nuoro	11,60	↑	10,62	9	104	Caserta	14,68	—	15,36	106
52	Belluno	11,60	—	12,11	52	105	Messina	15,15	↑	14,23	100
53	Varese	11,66	↑	11,05	22	106	Siracusa	15,56	↑	14,20	98
54	Taranto	11,69	↓	12,86	77	107	Napoli	17,05	—	16,41	107

## MORTALITÀ EVITABILE - TUTTE LE CAUSE

**GIORNI DI VITA PERDUTI  
STANDARDIZZATI PRO-CAPITE  
MASCHI E FEMMINE - 0-74 ANNI**

**MEDIA ANNUA BIENNIO 2020-2021  
E CONFRONTO CON  
MEDIA ANNUA TRIENNIO 2017-2019  
(PRIME E ULTIME 7 PROVINCE)**

Provincia	2020-21	2017-19
Trento	12,91	13,87
Treviso	12,93	13,39
Rimini	12,95	14,03
Monza e Brianza	13,11	13,93
Modena	13,19	14,04
Verona	13,32	14,72
Firenze	13,34	14,15
<b>media naz.</b>	<b>16,08</b>	<b>16,70</b>
Caserta	19,63	20,49
Isernia	19,86	18,90
Crotone	19,90	18,86
Enna	19,95	19,82
Sud Sardegna	20,03	19,16
Siracusa	20,09	19,50
Napoli	21,12	21,02



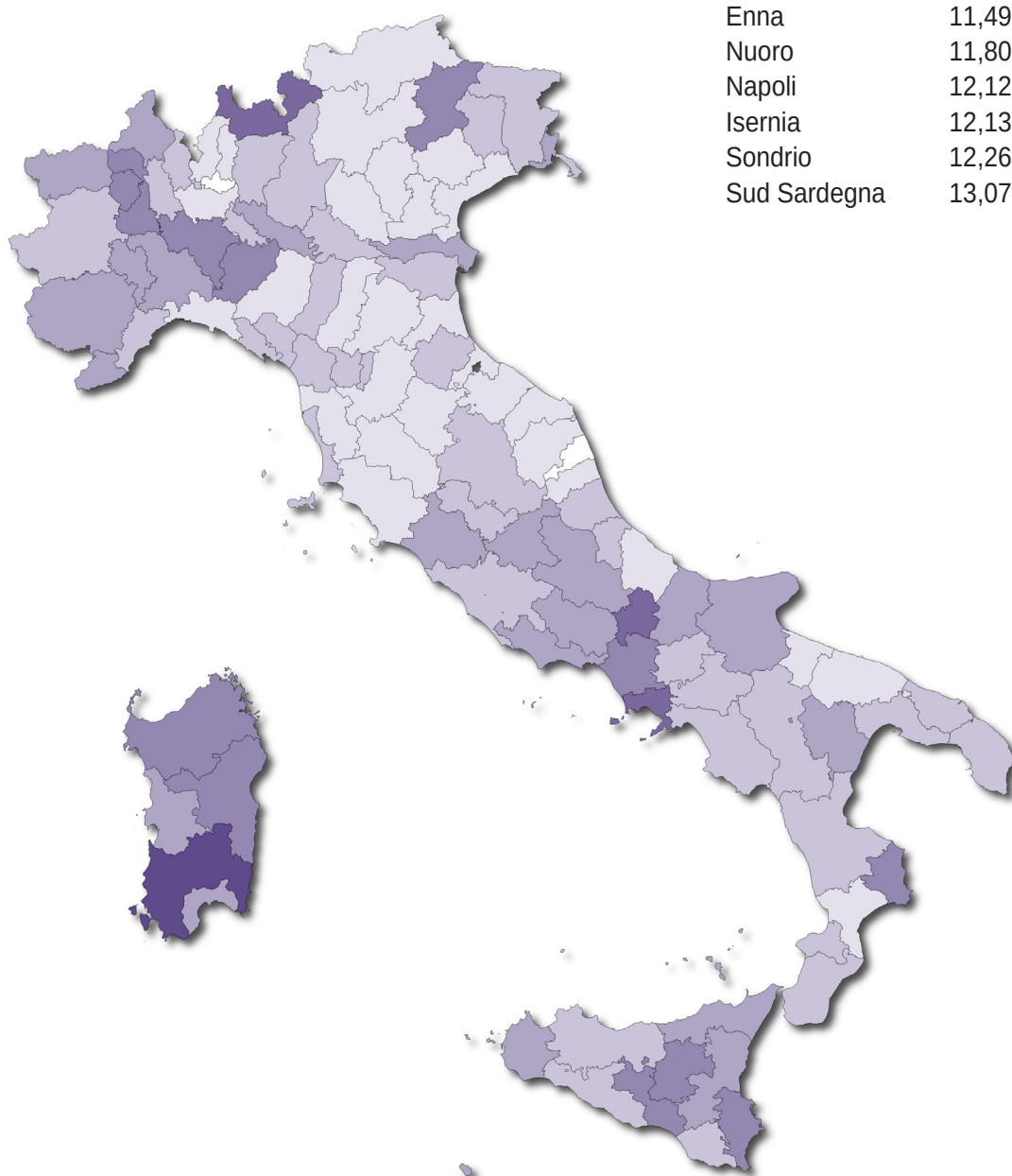


## MORT. EVITABILE - CAUSE PREVENIBILI

**GIORNI DI VITA PERDUTI  
STANDARDIZZATI PRO-CAPITE  
MASCHI E FEMMINE - 0-74 ANNI**

**MEDIA ANNUA BIENNIO 2020-2021  
E CONFRONTO CON  
MEDIA ANNUA TRIENNIO 2017-2019  
(PRIME E ULTIME 7 PROVINCE)**

Provincia	2020-21	2017-19
Monza e Brianza	7,79	8,53
Fermo	7,98	9,22
Treviso	8,15	8,47
Verona	8,20	8,96
Firenze	8,28	8,89
Modena	8,32	8,73
Padova	8,42	8,75
<b>media naz.</b>	<b>9,57</b>	<b>10,18</b>
Crotone	11,37	11,02
Enna	11,49	11,58
Nuoro	11,80	12,55
Napoli	12,12	12,40
Isernia	12,13	11,33
Sondrio	12,26	13,95
Sud Sardegna	13,07	12,41

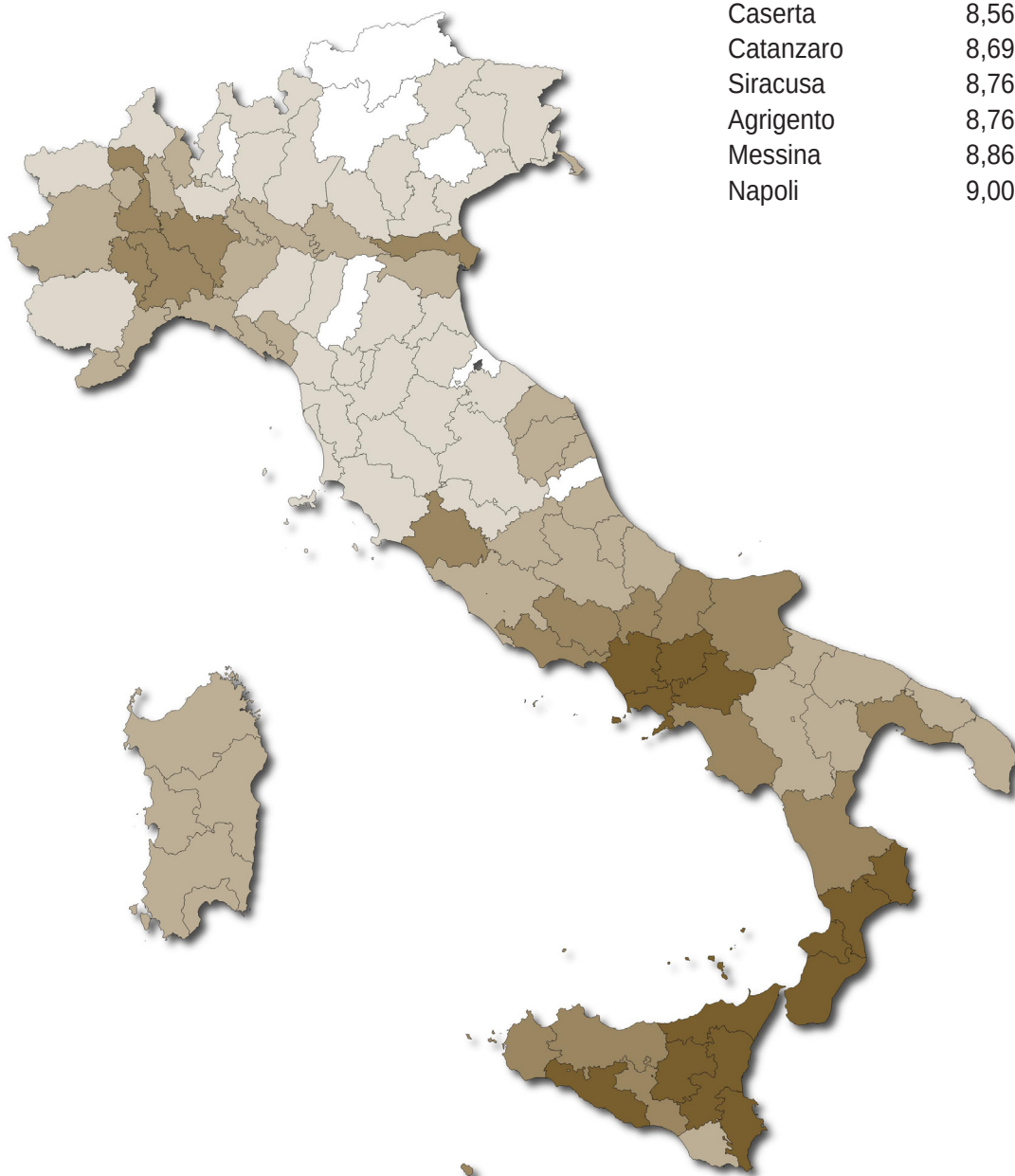


## MORT. EVITABILE - CAUSE TRATTABILI

GIORNI DI VITA PERDUTI  
STANDARDIZZATI PRO-CAPITE  
MASCHI E FEMMINE - 0-74 ANNI

**MEDIA ANNUA BIENNIO 2020-2021**  
E CONFRONTO CON  
**MEDIA ANNUA TRIENNIO 2017-2019**  
(PRIME E ULTIME 7 PROVINCE)

Provincia	2020-21	2017-19
Rimini	4,28	5,09
Trento	4,48	4,77
Treviso	4,78	4,92
Modena	4,88	5,30
Ascoli Piceno	4,94	5,81
Bolzano	4,98	4,86
Lecco	4,98	5,02
<b>media naz.</b>	<b>6,51</b>	<b>6,52</b>
Crotone	8,53	7,84
Caserta	8,56	8,31
Catanzaro	8,69	7,97
Siracusa	8,76	8,17
Agrigento	8,76	8,59
Messina	8,86	8,15
Napoli	9,00	8,62

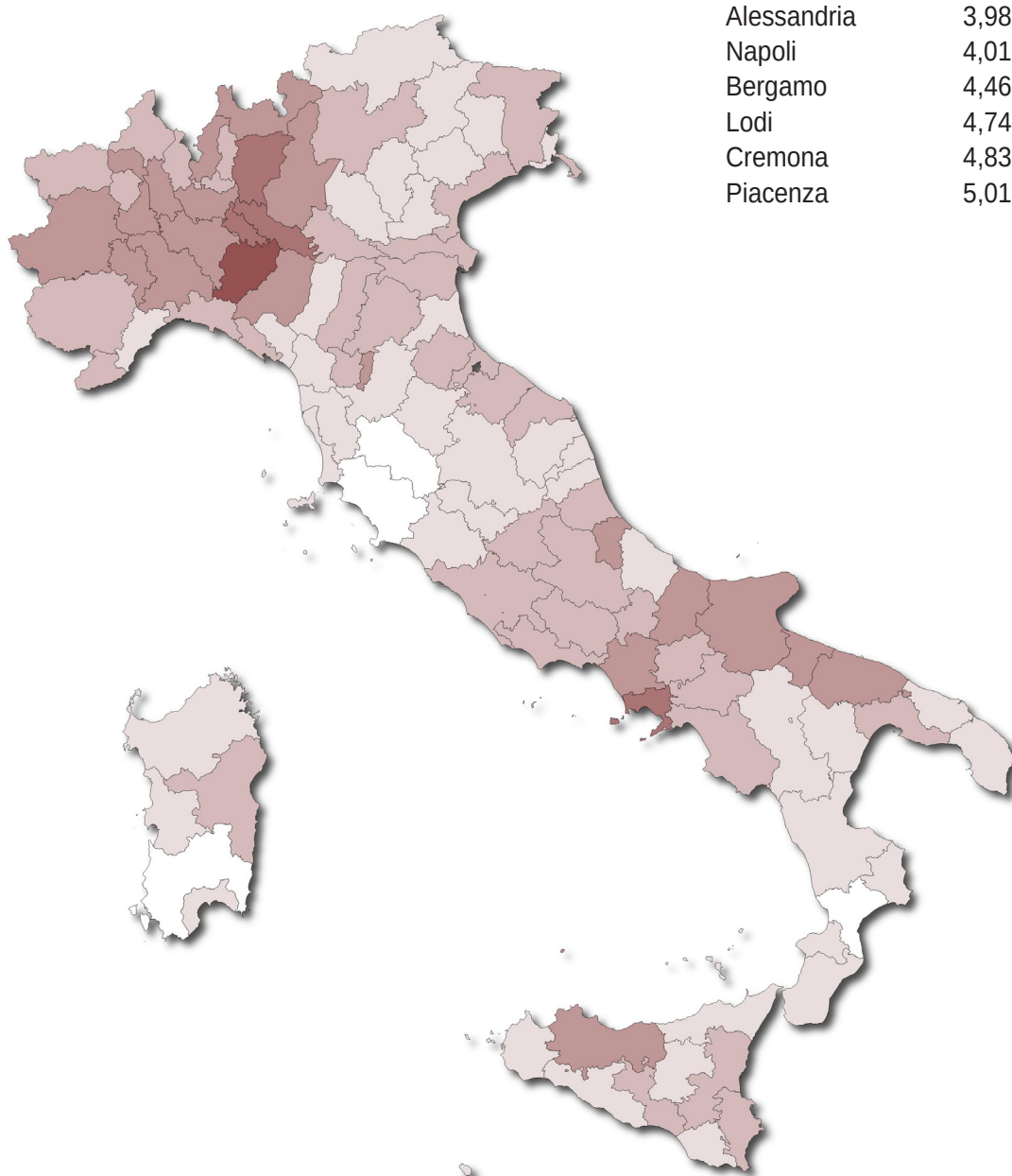


## MORTALITÀ ATTRIBUITA A COVID-19

**GIORNI DI VITA PERDUTI  
STANDARDIZZATI PRO-CAPITE  
MASCHI E FEMMINE - 0-74 ANNI**

**MEDIA ANNUA BIENNIO 2020-2021  
(PRIME E ULTIME 7 PROVINCE)**

Provincia	2020-21
Catanzaro	0,87
Sud Sardegna	0,88
Siena	0,89
Grosseto	1,00
Oristano	1,10
Ascoli Piceno	1,18
Livorno	1,23
<b>media naz.</b>	<b>2,56</b>
Brescia	3,88
Alessandria	3,98
Napoli	4,01
Bergamo	4,46
Lodi	4,74
Cremona	4,83
Piacenza	5,01



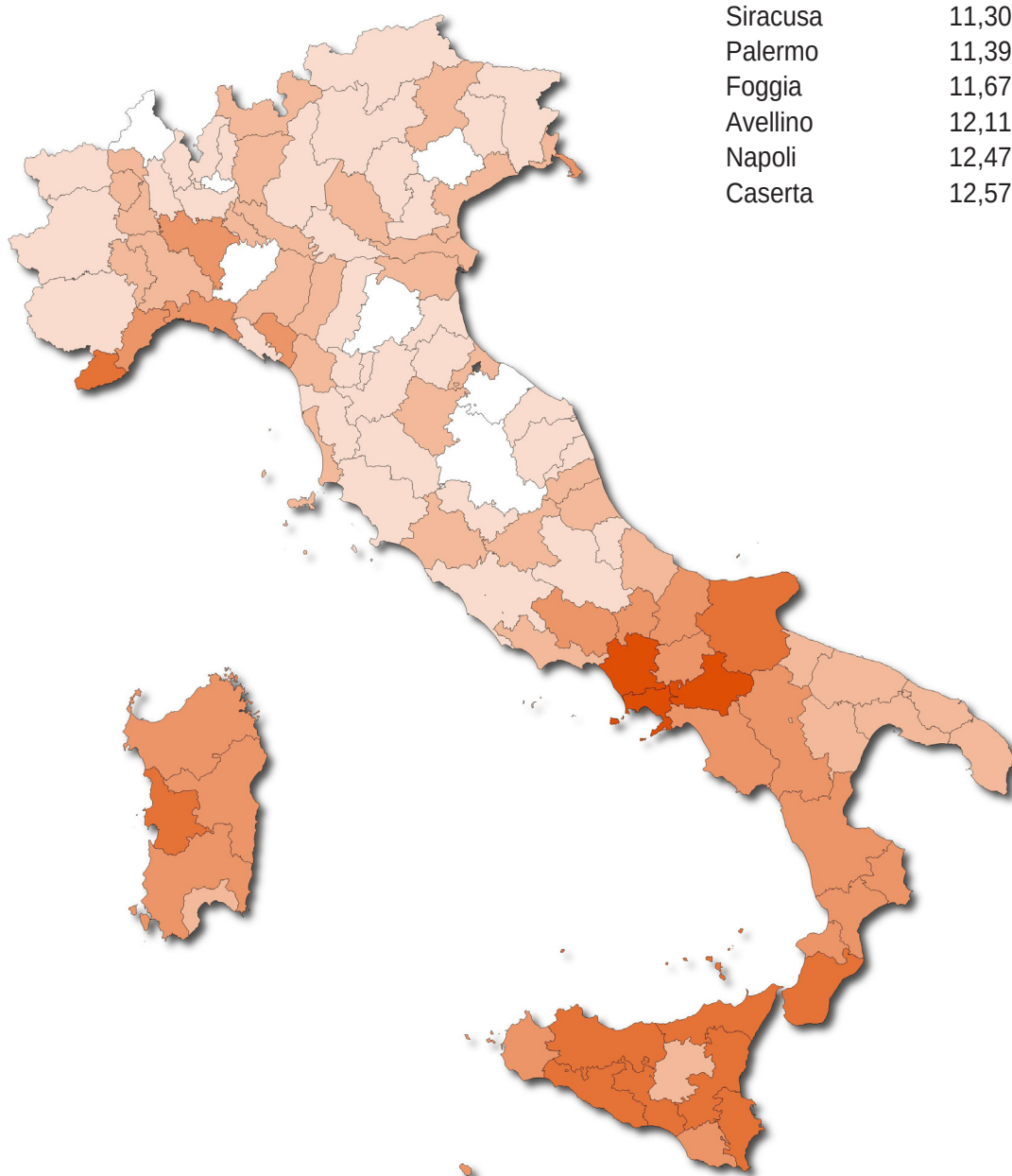
## ALTRA MORTALITÀ ENTRO I 74 ANNI (\*)

**GIORNI DI VITA PERDUTI  
STANDARDIZZATI PRO-CAPITE  
MASCHI E FEMMINE - 0-74 ANNI**

**MEDIA ANNUA BIENNIO 2020-2021  
(PRIME E ULTIME 7 PROVINCE)**

(\*) ESCLUSE CAUSE EVITABILI E COVID-19

Provincia	2020-21	2017-19
Verbania-C.O.	7,13	8,54
Pesaro e Urbino	7,28	7,54
Perugia	7,45	7,70
Bologna	7,71	8,08
Piacenza	7,73	8,32
Treviso	7,89	8,24
Monza e Brianza	7,95	7,98
<b>media naz.</b>	<b>9,45</b>	<b>9,25</b>
Oristano	11,22	8,93
Siracusa	11,30	10,80
Palermo	11,39	11,09
Foggia	11,67	10,65
Avellino	12,11	11,51
Napoli	12,47	12,20
Caserta	12,57	12,61



## CONSULTAZIONE INDICATORI ONLINE

Dal 2013 il Centro Studi Nebo, curatore del Progetto MEV(i), pubblica Rapporti e Infografiche che restituiscono, anno dopo anno, una fotografia del fenomeno della mortalità evitabile nel nostro Paese fino al livello provinciale grazie a una analisi condotta a valere sui dati dell'Indagine sui decessi per causa di morte dell'Istat.

A 10 anni dalla nascita del Progetto viene messa online la banca dati storica degli indicatori MEV(i) dal 2011 al 2022.

Tassi grezzi e standardizzati di mortalità generale per causa ed evitabile per tipologia, giorni di vita perduti per cause evitabili, contesto demografico, oltre che materiali e documentazione, sono liberamente consultabili a livello di regione e provincia sotto forma di tabelle dati e grafici.

### INDICATORI PER REGIONE E PROVINCIA, CAUSA, SESSO E CLASSI DI ETÀ

#### Mortalità evitabile 0-74 anni per tipologia

Curva dei decessi, Serie storica, Tassi specifici e grezzi, Tassi standardizzati, Giorni di vita perduti

#### Mortalità generale (tutte le età) per causa

Curva dei decessi, Serie storica, Tassi specifici e grezzi, Tassi standardizzati

#### Contesto demografico

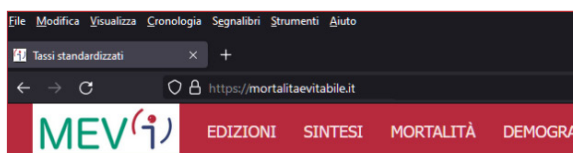
Piramide delle età, Struttura, Speranza di vita

#### Schede di sintesi e mappe epidemiologiche

### RAPPORTI E DOCUMENTAZIONE

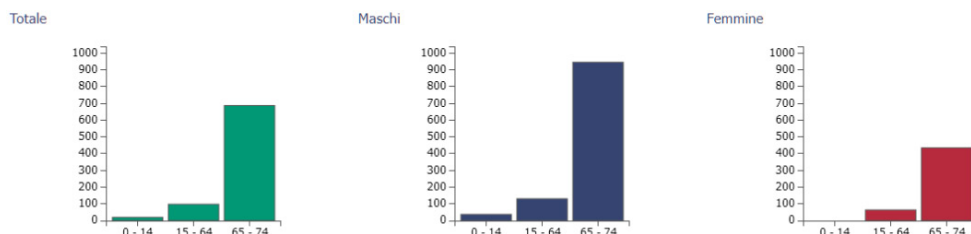
#### Publicazioni, aggiornamenti e metodologia

#### Area download e sito-bibliografia



### Mortalità evitabile - Tassi standardizzati

× 100.000 ab. - Età 0-74 anni



[Click su titolo per mortalità generale.](#)

Totale cause evitabili - Anno 2021 (\*)  
Provincia di Rieti e confronto con regione Lazio

Tassi standardizzati di mortalità (× 100.000) per genere e classe di età

Classe di età

0 - 14 anni

15 - 64 anni

65 - 74 anni

Totale < 75 anni

Indicatori di confronto

0 - 14 anni

15 - 64 anni

65 - 74 anni

Totale < 75 anni

Cause di morte

- TOTALE CAUSE EVITABILI

TUTTE LE CAUSE

- TOTALE CAUSE EVITABILI

Cause prevenibili

» Fumo, alcol e stili di vita

» Incidenti e suicidi

» Malattie vaccinabili e altre

Cause trattabili

» Diagn. precoce e terapia

» Trattam. e qualità cure

- COVID-19

- ALTRE (escl. precedenti)

Regione / Provincia

- Rieti

Anno

2021

Maschi

Femmine

37,44

-

130,81

64,08

945,00

434,15

208,34

95,51

17,36

12,93

140,87

74,35

811,16

171,91

1.082,83

227,84

576,71

121,52

(\*) Avvertenze

- La mortalità per causa dell'anno 2022 non è disponibile.
- La consultazione dei dati provinciali è riservata ai soli Utenti registrati.
- Si ricorda che fino al 2016 la Regione Sardegna era articolata su 8 province, dal 2017 su 5.

Note metodologiche.

# MEV(i)

**[WWW.MORTALITAEVITABILE.IT](http://WWW.MORTALITAEVITABILE.IT)**

**INDICATORI PER REGIONE E PROVINCIA  
PER GENERE E CLASSI DI ETÀ**

**MORTALITÀ EVITABILE E GENERALE  
PER CAUSE DI MORTE EVITABILE / GRANDI GRUPPI DI CAUSE  
CURVA DEI DECESSI,  
TASSI SPECIFICI E GREZZI, TASSI STANDARDIZZATI,  
SERIE STORICA, GIORNI DI VITA PERDUTI**

**CONTESTO DEMOGRAFICO  
PIRAMIDE DELLE ETÀ, POPOLAZIONE RESIDENTE,  
ETÀ MEDIA, INDICE DI VECCHIAIA, SPERANZA DI VITA**

***BIBLIOGRAFIA E ALTRI MATERIALI***



**NEBO RICERCHE PA**  
[www.nebo.it](http://www.nebo.it)  
[sanita@nebo.it](mailto:sanita@nebo.it)

Nebo Ricerche PA srl, unico titolare del  
Progetto MEV(i) - Mortalità evitabile (con intelligenza),  
autorizza la diffusione e la riproduzione dei prodotti con  
licenza BY-ND-NC a condizione che sia citata la seguente fonte:  
*Centro Studi Nebo - Rapporto MEV(i) - [www.mortalitaevitabile.it](http://www.mortalitaevitabile.it).*