



Sopravvivenza e mortalità per causa

Mortalità infantile e neonatale

Significato. La mortalità infantile è una importante misura del benessere demografico e uno dei più significativi indicatori sociali che permette di correlare la mortalità con i vari momenti dello sviluppo di una popolazione e, quindi, con le sue condizioni di vita.

Questa misura è, infatti, strettamente correlata oltre che a fattori biologici anche alle condizioni sociali, economiche e culturali di un Paese.

I fattori biologici principali sono l'età materna, l'ordine di nascita, l'intervallo tra parti successivi, il numero delle nascite, la presentazione fetale al momento della nascita e la storia ostetrica della madre. I fattori sociali ed economici più rilevanti sono la legittimità, le condizioni abitative, il numero di componenti del nucleo familiare, il reddito familiare, alcune caratteristiche della madre (nutrizione, livello di istruzione e abitudine al fumo durante la gravidanza) e occupazione del padre. L'indicatore risente anche della qualità nella gestione della gravidanza e dell'evoluzione tecnologica nell'assistenza al parto.

Tasso di mortalità infantile

$$\text{Tasso di mortalità infantile} = \frac{\text{Decessi di età } <1 \text{ anno}}{\text{Nati vivi}} \times 1.000$$

Tasso di mortalità neonatale

$$\text{Tasso di mortalità neonatale} = \frac{\text{Decessi di età } 0-29 \text{ giorni}}{\text{Nati vivi}} \times 1.000$$

Validità e limiti. La fonte di riferimento per il numeratore è l'indagine sui decessi e cause di morte condotta dall'Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Per il numero di nati vivi residenti, al denominatore, la fonte di riferimento è la Rilevazione individuale degli iscritti in Anagrafe per nascita condotta ugualmente dall'Istat.

È importante sottolineare che la rilevazione Istat sulle

Il tasso di mortalità infantile è calcolato in riferimento alla popolazione residente rapportando il numero di morti entro il 1° anno di vita, in un determinato periodo, al numero di nati vivi nello stesso periodo e viene espresso come rapporto su 1.000 nati vivi in 1 anno.

Come è noto, il rischio di morte di un bambino decresce rapidamente durante il 1° anno di vita. Il maggior numero di decessi, nei Paesi economicamente più sviluppati, si registra, infatti, in corrispondenza del 1° mese e della 1ª settimana di vita. Le cause di decesso per questo profilo sono endogene (cause di morte strutturali o legate a fattori biologici o congeniti, quali la salute della madre, la presenza di anomalie congenite, l'evoluzione del parto o fattori legati all'assistenza al parto) ed esogene, ovvero connesse a malattie infettive o legate a condizioni ambientali ed igieniche e si presentano con una quota elevata di decessi anche oltre il 1° mese di vita.

Quest'ultima situazione risulta ancora peculiare nella maggior parte dei Paesi a Forte Pressione Migratoria.

cause di morte riguarda tutti i decessi che si verificano sul territorio nazionale, ma non rileva i decessi di individui residenti in Italia avvenuti all'estero.

I tassi di mortalità infantile e neonatale sono considerati indicatori molto robusti. Tuttavia, nelle regioni in cui risiedono popolazioni numericamente più esigue, si possono presentare ampie variazioni da un anno all'altro.



**Tabella 1** - Mortalità (valori assoluti e tasso specifico per 1.000 nati vivi) infantile* - Anni 2006-2015

Classi di età	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valori assoluti										
<1 giorno	513	474	511	486	417	419	403	422	335	362
1-6 giorni	449	444	447	499	483	445	387	379	369	313
7-29 giorni	434	405	411	439	384	346	373	323	307	302
<i>Mortalità neonatale</i>	<i>1.396</i>	<i>1.323</i>	<i>1.369</i>	<i>1.424</i>	<i>1.284</i>	<i>1.210</i>	<i>1.163</i>	<i>1.124</i>	<i>1.011</i>	<i>977</i>
≥30 giorni	516	534	527	523	489	481	442	399	385	430
Totale	1.912	1.857	1.896	1.947	1.773	1.691	1.605	1.523	1.396	1.407
Tassi										
<1 giorno	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
1-6 giorni	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6
7-29 giorni	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
<i>Mortalità neonatale</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>	<i>2,4</i>	<i>2,5</i>	<i>2,3</i>	<i>2,2</i>	<i>2,2</i>	<i>2,2</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>
≥30 giorni	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Totale	3,4	3,3	3,3	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8	2,9

*Decessi avvenuti in Italia riferiti alla popolazione residente.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.



Tabella 2 - Mortalità (valori assoluti) infantile* per classe di età e per causa di morte - Anni 2009-2015

Cause di morte	<1 giorno					1-6 giorni								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	380	318	306	304	318	249	271	374	361	342	296	302	282	252
Neonato affetto da fattori materni e da complicanze della gravidanza, del travaglio e del parto	57	45	46	41	49	38	57	23	21	22	20	19	23	17
Disturbi correlati alla durata della gestazione ed all'accrescimento fetale	26	34	27	24	28	24	20	11	15	10	10	9	10	8
Traumi da parto	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Ipposia e asfissia intrauterina o della nascita	55	53	36	40	40	32	19	33	39	27	24	36	17	28
Sofferenza (<i>distress</i>) respiratoria(o) del neonato	81	73	70	71	67	60	61	133	127	132	105	104	84	80
Altri disturbi respiratori che hanno origine nel periodo perinatale	54	31	28	29	27	21	27	48	44	26	30	28	24	28
Infezioni specifiche del periodo perinatale	9	6	8	11	9	7	9	21	28	15	24	23	30	21
Disturbi emorragici ed ematologici del feto e del neonato	17	14	13	12	14	12	12	46	47	53	39	29	38	26
Altre condizioni perinatali	81	62	77	76	84	55	66	59	40	56	44	54	55	44
Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	84	89	97	81	84	78	68	96	94	82	69	53	61	46
Malformazioni congenite del sistema nervoso	14	12	13	8	10	18	10	4	7	5	7	1	7	3
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	18	16	18	15	14	14	15	39	34	37	23	28	28	19
Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio	10	8	15	12	13	8	7	6	4	5	1	2	3	1
Malformazioni congenite dell'apparato digerente	1	2	1	3	2	1	2	2	5	3	2	2	0	1
Malformazioni congenite dell'apparato genitourinario	5	13	15	11	17	12	11	7	8	5	4	1	8	4
Malformazioni e deformazioni congenite dell'apparato scheletrico-muscolare, degli arti e del tegumento	15	13	13	14	14	15	11	21	21	14	22	12	11	14
Anomalie cromosomiche, non classificate altrove	6	7	10	9	5	8	3	12	7	3	6	5	2	2
Altre malformazioni e deformazioni congenite	15	18	12	9	9	2	9	5	8	10	4	2	2	2
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove	14	9	9	7	9	2	8	9	13	4	5	10	6	4
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	1	0	1	0	2	0	1	0	3	1	1	1	0	0
Altri sintomi, segni, risultati anormali e cause mal definite	13	9	8	7	7	2	7	9	10	3	4	9	6	4
Altre malattie	7	0	7	11	10	6	14	20	15	17	17	14	20	11
Alcune malattie infettive e parassitarie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tumori	1	0	1	1	2	0	6	0	0	1	1	1	0	1
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	0	0	2	2	4	3	2	1	2	6	7	4	7	2
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	1	0	0	3	1	0	0	5	5	5	3	1	3	2
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Malattie del sistema circolatorio	0	0	0	2	0	1	1	3	2	2	2	5	3	3
Malattie del sistema respiratorio	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Malattie dell'apparato digerente	3	0	2	2	1	1	2	5	5	3	2	3	3	2
Altre malattie	0	0	1	0	1	0	1	4	0	0	1	0	1	1
Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Totale	486	417	419	403	422	335	362	499	483	445	387	379	369	313

Tabella 2 - (segue) Mortalità (valori assoluti) infantile* per classe di età e per causa di morte - Anni 2009-2015

Cause di morte	7-29 giorni					≥30 giorni								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	296	280	211	262	231	211	194	95	86	79	61	64	65	75
Neonato affetto da fattori materni e da complicanze della gravidanza, del travaglio e del parto	17	12	13	11	5	6	5	4	5	4	6	3	3	6
Disturbi correlati alla durata della gestazione ed all'accrescimento fetale	11	8	4	5	12	8	7	2	4	8	2	3	4	4
Traumi da parto	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ippossia e asfissia intrauterina o della nascita	28	20	16	16	18	13	14	12	12	10	6	8	8	9
Sofferenza (distress) respiratoria(o) del neonato	83	104	61	83	72	48	49	11	15	12	11	11	7	7
Altri disturbi respiratori che hanno origine nel periodo perinatale	23	18	17	11	16	20	9	26	21	26	21	13	22	19
Infezioni specifiche del periodo perinatale	56	41	28	38	34	48	35	10	7	6	5	6	10	4
Disturbi emorragici ed ematologici del feto e del neonato	20	26	17	39	21	11	17	7	8	4	2	2	1	4
Altre condizioni perinatali	58	50	54	59	53	57	58	23	14	9	8	18	10	22
Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	113	81	102	77	69	69	76	156	143	153	135	139	117	137
Malformazioni congenite del sistema nervoso	7	2	1	6	5	5	5	10	10	10	7	11	17	13
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	74	50	65	41	43	47	53	79	83	92	78	74	72	78
Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio	1	0	0	3	1	1	2	2	2	4	3	2	2	3
Malformazioni congenite dell'apparato digerente	3	0	4	0	3	2	0	13	10	9	6	7	3	5
Malformazioni congenite dell'apparato genitourinario	1	4	2	0	0	1	0	5	3	2	2	0	0	2
Malformazioni e deformazioni congenite dell'apparato scheletrico-muscolare, degli arti e del tegumento	6	6	14	16	8	4	6	8	8	7	8	7	6	10
Anomalie cromosomiche, non classificate altrove	14	10	7	9	6	8	6	22	13	12	15	22	14	22
Altre malformazioni e deformazioni congenite	7	9	9	2	3	1	4	17	14	20	12	10	9	4
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove	7	5	7	9	7	4	5	36	33	40	41	37	31	41
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	3	3	3	0	3	0	3	16	16	18	13	17	18	11
Altri sintomi, segni, risultati anormali e cause mal definite	4	2	4	9	4	4	2	20	17	22	28	20	13	30
Altre malattie	23	14	23	24	15	21	25	205	211	189	193	145	161	167
Alcune malattie infettive e parassitarie	0	2	0	0	1	0	3	28	31	25	27	18	20	32
Tumori	5	3	0	0	0	2	4	4	15	13	15	12	10	7
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	1	0	3	4	1	6	0	8	12	6	3	3	5	6
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	2	2	3	9	5	2	4	16	19	16	15	14	13	11
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	4	1	2	0	1	2	3	48	32	37	39	28	32	30
Malattie del sistema circolatorio	2	2	6	5	5	3	3	42	46	43	39	34	46	34
Malattie del sistema respiratorio	3	1	1	0	1	1	1	36	27	28	27	16	17	32
Malattie dell'apparato digerente	4	3	4	4	1	2	7	16	25	16	23	16	16	13
Altre malattie	2	0	4	2	0	3	0	7	4	5	5	4	2	2
Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	0	4	3	1	1	2	2	31	16	20	12	14	11	10
Totale	439	384	346	373	323	307	302	523	489	481	442	399	385	430

Tabella 2 - (segue) *Mortalità (valori assoluti) infantile* per classe di età e per causa di morte - Anni 2009-2015*

Cause di morte	Totale						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<i>Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale</i>	1.145	1.045	938	923	915	807	792
Neonato affetto da fattori materni e da complicanze della gravidanza, del travaglio e del parto	101	83	85	78	76	70	85
Disturbi correlati alla durata della gestazione ed all'accrescimento fetale	50	61	49	41	52	46	39
Traumi da parto	0	1	3	0	0	1	0
Ipossia e asfissia intrauterina o della nascita	128	124	89	86	102	70	70
Sofferenza (<i>distress</i>) respiratoria(o) del neonato	308	319	275	270	254	199	197
Altri disturbi respiratori che hanno origine nel periodo perinatale	151	114	97	91	84	87	83
Infezioni specifiche del periodo perinatale	96	82	57	78	72	95	69
Disturbi emorragici ed ematologici del feto e del neonato	90	95	87	92	66	62	59
Altre condizioni perinatali	221	166	196	187	209	177	190
<i>Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche</i>	449	407	434	362	345	325	327
Malformazioni congenite del sistema nervoso	35	31	26	32	33	41	31
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	210	183	212	157	159	161	165
Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio	19	14	24	19	18	14	13
Malformazioni congenite dell'apparato digerente	19	17	17	11	14	6	8
Malformazioni congenite dell'apparato genitourinario	18	28	24	17	18	21	17
Malformazioni e deformazioni congenite dell'apparato scheletrico-muscolare, degli arti e del tegumento	50	48	48	60	41	36	41
Anomalie cromosomiche, non classificate altrove	54	37	32	39	38	32	33
Altre malformazioni e deformazioni congenite	44	49	51	27	24	14	19
<i>Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove</i>	66	60	60	62	63	43	58
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	20	22	23	14	23	18	15
Altri sintomi, segni, risultati anormali e cause mal definite	46	38	37	48	40	25	43
<i>Altre malattie</i>	255	240	236	245	184	208	217
Alcune malattie infettive e parassitarie	28	34	25	27	19	20	35
Tumori	10	18	15	17	15	12	18
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	10	14	17	16	12	21	10
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	24	26	24	30	21	18	17
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	55	33	39	41	30	36	34
Malattie del sistema circolatorio	47	50	51	48	44	53	41
Malattie del sistema respiratorio	40	28	30	27	17	20	34
Malattie dell'apparato digerente	28	33	25	31	21	22	24
Altre malattie	13	4	10	8	5	6	4
<i>Cause esterne di traumatismo e avvelenamento</i>	32	21	23	13	16	13	13
<i>Totale</i>	1.947	1.773	1.691	1.605	1.523	1.396	1.407

*Decessi avvenuti in Italia riferiti alla popolazione residente.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.

Tabella 3 - Tasso (specifico per 1.000 nati vivi) di mortalità infantile* per causa di morte - Anni 2009-2015

Cause di morte	<1 giorno					1-6 giorni								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale														
Neonato affetto da fattori materni e da complicanze della gravidanza, del travaglio e del parto	0,10	0,08	0,08	0,08	0,10	0,08	0,12	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03
Disturbi correlati alla durata della gestazione ed all'accrescimento fetale	0,05	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Traumi da parto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ippossia e asfissia intrauterina o della nascita	0,10	0,09	0,07	0,07	0,08	0,06	0,04	0,06	0,07	0,05	0,04	0,07	0,03	0,06
Sofferenza (<i>distress</i>) respiratoria(o) del neonato	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,23	0,23	0,24	0,20	0,20	0,17	0,16
Altri disturbi respiratori che hanno origine nel periodo perinatale	0,09	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,06	0,08	0,08	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06
Infezioni specifiche del periodo perinatale	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,06	0,04
Disturbi emorragici ed ematologici del feto e del neonato	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,08	0,08	0,10	0,07	0,06	0,08	0,05
Altre condizioni perinatali	0,14	0,11	0,14	0,14	0,16	0,11	0,14	0,10	0,07	0,10	0,08	0,10	0,11	0,09
Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche														
Malformazioni congenite del sistema nervoso	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06	0,07	0,04	0,05	0,06	0,04
Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
Malformazioni congenite dell'apparato digerente	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformazioni congenite dell'apparato genitourinario	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01
Malformazioni e deformazioni congenite dell'apparato scheletrico-muscolare, degli arti e del tegumento	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,02	0,02	0,03
Anomalie cromosomiche, non classificate altrove	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Altre malformazioni e deformazioni congenite	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove														
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altri sintomi, segni, risultati anormali e cause mal definite	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Altre malattie														
Alcune malattie infettive e parassitarie	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02
Tumori	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malattie del sistema circolatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Altre malattie	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altre malattie	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
Altre malattie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cause esterne di traumatismo e avvelenamento														
Totale	0,85	0,74	0,77	0,75	0,82	0,67	0,75	0,88	0,86	0,81	0,72	0,74	0,73	0,64

Tabella 3 - (segue) Tasso (specifico per 1.000 nati vivi) di mortalità infantile* per causa di morte - Anni 2009-2015

Cause di morte	7-29 giorni					≥30 giorni								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale														
Neonato affetto da fattori materni e da complicanze della gravidanza, del travaglio e del parto	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Disturbi correlati alla durata della gestazione ed all'accrescimento fetale	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
Traumi da parto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ipposia e asfissia intrauterina o della nascita	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
Sofferenza (<i>distress</i>) respiratori(o) del neonato	0,15	0,19	0,11	0,16	0,14	0,10	0,10	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
Altri disturbi respiratori che hanno origine nel periodo perinatale	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04
Infezioni specifiche del periodo perinatale	0,10	0,07	0,05	0,07	0,07	0,10	0,07	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Disturbi emorragici ed ematologici del feto e del neonato	0,04	0,05	0,03	0,07	0,04	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
Altre condizioni perinatali	0,10	0,09	0,10	0,11	0,10	0,11	0,12	0,04	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,05
Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	0,20	0,14	0,19	0,14	0,13	0,14	0,16	0,27	0,25	0,28	0,25	0,27	0,23	0,28
Malformazioni congenite del sistema nervoso	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	0,13	0,09	0,12	0,08	0,08	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,15	0,14	0,14	0,16
Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
Malformazioni congenite dell'apparato digerente	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Malformazioni congenite dell'apparato genitourinario	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformazioni e deformazioni congenite dell'apparato scheletrico-muscolare, degli arti e del tegumento	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Anomalie cromosomiche, non classificate altrove	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05
Altre malformazioni e deformazioni congenite	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	0,08
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,02
Altri sintomi, segni, risultati anormali e cause mal definite	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,06
Altre malattie	0,04	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,05	0,36	0,38	0,35	0,36	0,28	0,32	0,34
Alcune malattie infettive e parassitarie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06	0,05	0,05	0,03	0,04	0,07
Tumori	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,06	0,07	0,07	0,05	0,06	0,06
Malattie del sistema circolatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,09	0,07
Malattie del sistema respiratorio	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,07
Malattie dell'apparato digerente	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
Altre malattie	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,02	0,02
Totale	0,77	0,68	0,63	0,70	0,63	0,61	0,62	0,92	0,87	0,88	0,83	0,78	0,77	0,89

Tabella 3 - (segue) *Tasso (specifico per 1.000 nati vivi) di mortalità infantile* per causa di morte - Anni 2009-2015*

Cause di morte	Totale						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<i>Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale</i>	2,01	1,86	1,72	1,73	1,78	1,61	1,63
Neonato affetto da fattori materni e da complicanze della gravidanza, del travaglio e del parto	0,18	0,15	0,16	0,15	0,15	0,14	0,17
Disturbi correlati alla durata della gestazione ed all'accrescimento fetale	0,09	0,11	0,09	0,08	0,10	0,09	0,08
Traumi da parto	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Ipossia e asfissia intrauterina o della nascita	0,23	0,22	0,16	0,16	0,20	0,14	0,14
Sofferenza (<i>distress</i>) respiratoria(o) del neonato	0,54	0,57	0,50	0,51	0,49	0,40	0,41
Altri disturbi respiratori che hanno origine nel periodo perinatale	0,27	0,20	0,18	0,17	0,16	0,17	0,17
Infezioni specifiche del periodo perinatale	0,17	0,15	0,10	0,15	0,14	0,19	0,14
Disturbi emorragici ed ematologici del feto e del neonato	0,16	0,17	0,16	0,17	0,13	0,12	0,12
Altre condizioni perinatali	0,39	0,30	0,36	0,35	0,41	0,35	0,39
<i>Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche</i>	0,79	0,72	0,79	0,68	0,67	0,65	0,67
Malformazioni congenite del sistema nervoso	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,08	0,06
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	0,37	0,33	0,39	0,29	0,31	0,32	0,34
Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Malformazioni congenite dell'apparato digerente	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02
Malformazioni congenite dell'apparato genitourinario	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03
Malformazioni e deformazioni congenite dell'apparato scheletrico-muscolare, degli arti e del tegumento	0,09	0,09	0,09	0,11	0,08	0,07	0,08
Anomalie cromosomiche, non classificate altrove	0,09	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07
Altre malformazioni e deformazioni congenite	0,08	0,09	0,09	0,05	0,05	0,03	0,04
<i>Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove</i>	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,09	0,12
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03
Altri sintomi, segni, risultati anormali e cause mal definite	0,08	0,07	0,07	0,09	0,08	0,05	0,09
<i>Altre malattie</i>	0,45	0,43	0,43	0,46	0,36	0,41	0,45
Alcune malattie infettive e parassitarie	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,07
Tumori	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	0,04	0,05	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	0,10	0,06	0,07	0,08	0,06	0,07	0,07
Malattie del sistema circolatorio	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,08
Malattie del sistema respiratorio	0,07	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,07
Malattie dell'apparato digerente	0,05	0,06	0,05	0,06	0,04	0,04	0,05
Altre malattie	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
<i>Cause esterne di traumatismo e avvelenamento</i>	0,06	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03
<i>Totale</i>	3,42	3,16	3,09	3,00	2,96	2,78	2,90

*Decessi avvenuti in Italia riferiti alla popolazione residente.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.



APPENDICE

549

Tabella 4 - Mortalità (valori assoluti e tasso per 1.000 nati vivi) neonatale* per regione - Anni 2006-2015

Regioni	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valori assoluti										
Piemonte	106	79	83	70	66	71	63	62	39	59
Valle d' Aosta	1	2	6	1	2	1	3		3	4
Lombardia	173	190	187	218	185	165	154	147	164	150
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18</i>	<i>21</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>13</i>	<i>5</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>10</i>
<i>Trento</i>	<i>11</i>	<i>4</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>7</i>	<i>7</i>
Veneto	105	94	91	102	82	83	81	67	54	64
Friuli Venezia Giulia	18	13	13	20	25	26	17	22	15	12
Liguria	31	37	31	27	28	40	27	21	25	21
Emilia-Romagna	86	90	99	91	87	85	74	75	80	55
Toscana	68	66	59	63	66	62	49	42	42	46
Umbria	11	15	19	12	12	7	14	13	11	24
Marche	30	25	22	39	17	18	17	16	16	16
Lazio	158	119	153	141	132	136	121	138	104	104
Abruzzo	33	37	47	30	39	26	36	24	17	22
Molise	4	4	4	4	11	4	3	7	3	9
Campania	195	175	171	186	156	146	164	158	112	118
Puglia	99	105	105	110	93	77	81	66	84	60
Basilicata	12	0	16	14	12	14	5	12	12	13
Calabria	67	61	56	56	54	68	60	59	58	45
Sicilia	140	155	158	187	167	140	151	135	132	125
Sardegna	30	31	30	30	30	28	20	37	21	13
Italia	1.396	1.323	1.369	1.424	1.284	1.210	1.163	1.124	1.011	977
Tassi										
Piemonte	2,8	2,0	2,1	1,8	1,7	1,9	1,7	1,7	1,1	1,8
Valle d' Aosta	0,8	1,6	4,6	0,8	1,6	0,8	2,5	0,0	2,7	4,1
Lombardia	1,8	2,0	1,9	2,2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3,3</i>	<i>3,8</i>	<i>2,2</i>	<i>2,9</i>	<i>2,4</i>	<i>0,9</i>	<i>1,8</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>1,9</i>
<i>Trento</i>	<i>2,1</i>	<i>0,8</i>	<i>1,3</i>	<i>1,5</i>	<i>1,3</i>	<i>1,5</i>	<i>2,5</i>	<i>2,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,4</i>
Veneto	2,2	2,0	1,9	2,1	1,7	1,8	1,8	1,6	1,3	1,6
Friuli Venezia Giulia	1,7	1,2	1,2	1,9	2,4	2,6	1,7	2,3	1,6	1,4
Liguria	2,6	3,0	2,5	2,2	2,3	3,5	2,3	1,9	2,3	2,1
Emilia-Romagna	2,2	2,2	2,4	2,2	2,1	2,1	1,9	2,0	2,2	1,5
Toscana	2,2	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	1,6	1,4	1,4	1,7
Umbria	1,4	1,9	2,3	1,5	1,5	0,9	1,8	1,8	1,6	3,7
Marche	2,2	1,8	1,5	2,7	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Lazio	3,0	2,3	2,7	2,6	2,4	2,5	2,3	2,6	2,1	2,2
Abruzzo	3,0	3,2	4,0	2,6	3,3	2,3	3,2	2,2	1,6	2,1
Molise	1,6	1,6	1,6	1,7	4,4	1,7	1,3	3,1	1,4	4,1
Campania	3,1	2,8	2,8	3,1	2,7	2,6	3,0	3,0	2,2	2,3
Puglia	2,6	2,7	2,7	2,9	2,5	2,1	2,3	2,0	2,5	1,9
Basilicata	2,4	0,0	3,3	3,0	2,6	3,1	1,1	2,9	2,9	3,2
Calabria	3,7	3,4	3,1	3,1	3,0	3,9	3,5	3,5	3,5	2,7
Sicilia	2,8	3,2	3,2	3,8	3,5	3,0	3,3	3,0	2,9	2,9
Sardegna	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	1,6	3,1	1,8	1,2
Italia	2,5	2,3	2,4	2,5	2,3	2,2	2,2	2,2	2,0	2,0

*In percentuale del valore nazionale.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.



Tabella 5 - Mortalità (valori assoluti e tasso per 1.000 nati vivi) infantile* per regione - Anni 2006-2015

Regioni	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Valori assoluti										
Piemonte	130	107	113	98	97	93	86	85	57	85
Valle d' Aosta	1	4	8	2	4	1	3	2	3	4
Lombardia	245	283	260	302	257	242	221	219	246	214
<i>Bolzano-Bozen</i>	23	23	16	16	18	7	13	13	15	12
<i>Trento</i>	15	7	12	11	11	16	22	14	10	13
Veneto	131	137	135	140	118	131	117	94	84	97
Friuli Venezia Giulia	24	15	22	30	30	35	22	31	19	18
Liguria	38	43	34	33	33	45	36	26	31	27
Emilia-Romagna	124	109	141	125	111	125	103	106	106	85
Toscana	89	83	85	84	97	82	67	55	57	65
Umbria	23	22	24	21	19	12	21	17	15	30
Marche	46	38	37	58	32	26	22	27	24	31
Lazio	205	183	201	199	167	175	161	167	140	144
Abruzzo	43	51	60	44	53	35	45	31	23	34
Molise	5	7	10	9	13	5	6	9	6	10
Campania	259	255	238	248	234	209	231	210	151	171
Puglia	151	150	140	148	124	113	117	98	107	92
Basilicata	17	1	26	19	16	20	11	15	15	20
Calabria	100	87	72	77	66	81	77	79	77	57
Sicilia	201	212	222	239	223	201	196	184	184	177
Sardegna	42	40	40	44	50	37	28	41	26	21
Italia	1.912	1.857	1.896	1.947	1.773	1.691	1.605	1.523	1.396	1.407
Tassi										
Piemonte	3,4	2,8	2,9	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	1,6	2,6
Valle d' Aosta	0,8	3,2	6,2	1,5	3,2	0,8	2,5	1,9	2,7	4,1
Lombardia	2,6	2,9	2,6	3,1	2,6	2,6	2,4	2,5	2,9	2,5
<i>Bolzano-Bozen</i>	4,3	4,2	2,9	3,1	3,3	1,3	2,4	2,5	2,7	2,2
<i>Trento</i>	2,9	1,4	2,2	2,1	2,0	3,0	4,3	2,7	2,1	2,7
Veneto	2,8	2,9	2,8	2,9	2,5	2,9	2,6	2,2	2,1	2,5
Friuli Venezia Giulia	2,3	1,4	2,1	2,9	2,9	3,5	2,2	3,3	2,1	2,1
Liguria	3,1	3,5	2,7	2,7	2,8	3,9	3,1	2,4	2,9	2,7
Emilia-Romagna	3,1	2,7	3,4	3,0	2,7	3,1	2,6	2,8	2,9	2,4
Toscana	2,8	2,6	2,5	2,6	3,0	2,6	2,2	1,9	2,0	2,4
Umbria	2,9	2,7	2,9	2,7	2,4	1,6	2,8	2,3	2,1	4,6
Marche	3,3	2,7	2,5	4,0	2,3	1,9	1,7	2,1	1,9	2,6
Lazio	3,9	3,5	3,5	3,6	3,1	3,2	3,0	3,2	2,8	3,0
Abruzzo	3,9	4,5	5,1	3,9	4,5	3,1	4,0	2,9	2,2	3,3
Molise	2,0	2,8	4,0	3,8	5,2	2,1	2,6	4,0	2,7	4,6
Campania	4,2	4,1	3,9	4,2	4,0	3,7	4,2	4,0	2,9	3,4
Puglia	4,0	3,9	3,7	3,9	3,3	3,1	3,4	2,9	3,2	2,9
Basilicata	3,4	0,2	5,3	4,0	3,5	4,5	2,5	3,7	3,6	4,9
Calabria	5,5	4,8	4,0	4,3	3,7	4,7	4,5	4,7	4,7	3,5
Sicilia	4,0	4,3	4,5	4,9	4,6	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1
Sardegna	3,2	3,0	3,0	3,3	3,7	2,8	2,3	3,5	2,3	1,9
Italia	3,4	3,3	3,3	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8	2,9

*In percentuale del valore nazionale.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.

APPENDICE

551

Tabella 6 - Tasso (specifico per 1.000 nati vivi) di mortalità infantile* per cittadinanza - Anni 2009-2015

Classi di età	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		
	Italiana	Straniera	Totale	Italiana	Straniera	Totale	Italiana	Straniera	Totale	Italiana	Straniera	Totale	Italiana	Straniera	Totale
<1 giorno	0,77	1,39	0,85	0,70	1,03	0,74	0,70	0,96	0,72	1,22	0,64	0,85	0,67	1,52	0,75
1-6 giorni	0,82	1,22	0,88	0,83	1,06	0,86	0,81	0,78	0,72	0,83	0,70	0,91	0,73	0,95	0,64
7-29 giorni	0,73	1,04	0,77	0,68	0,73	0,68	0,60	0,92	0,60	0,78	0,55	0,94	0,61	1,11	0,62
≥30 giorni	0,81	1,61	0,92	0,80	1,33	0,87	0,78	1,47	0,83	1,22	0,69	1,20	0,77	1,76	0,89
Totale	3,14	5,25	3,42	2,99	4,16	3,16	2,90	4,13	3,00	4,05	2,58	3,89	2,78	5,34	2,90

*Decessi avvenuti in Italia e riferiti alla popolazione residente.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.

Tabella 7 - Tasso (valori per 1.000 nati vivi) di mortalità infantile* per cittadinanza e per causa di morte - Anni 2014-2015

Cause di morte	2014			2015		
	Italiana	Straniera	Totale	Italiana	Straniera	Totale
<i>Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale</i>	1,54	2,00	1,61	1,38	3,08	1,63
Neonato affetto da fattori materni e da complicanze della gravidanza, del travaglio e del parto	0,15	0,10	0,14	0,13	0,42	0,17
Disturbi correlati alla durata della gestazione ed all'accrescimento fetale	0,07	0,20	0,09	0,07	0,11	0,08
Traumi da parto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ipossia e asfissia intrauterina o della nascita	0,15	0,10	0,14	0,12	0,27	0,14
Sofferenza (<i>distress</i>) respiratoria(o) del neonato	0,37	0,55	0,40	0,38	0,55	0,41
Altri disturbi respiratori che hanno origine nel periodo perinatale	0,16	0,26	0,17	0,16	0,25	0,17
Infezioni specifiche del periodo perinatale	0,18	0,22	0,19	0,13	0,21	0,14
Disturbi emorragici ed ematologici del feto e del neonato	0,11	0,19	0,12	0,08	0,36	0,12
Altre condizioni perinatali	0,35	0,37	0,35	0,30	0,91	0,39
<i>Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche</i>	0,55	1,20	0,65	0,60	1,10	0,67
Malformazioni congenite del sistema nervoso	0,07	0,16	0,08	0,05	0,13	0,06
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	0,27	0,63	0,32	0,32	0,47	0,34
Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Malformazioni congenite dell'apparato digerente	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03	0,02
Malformazioni congenite dell'apparato genitourinario	0,04	0,04	0,04	0,03	0,09	0,03
Malformazioni e deformazioni congenite dell'apparato scheletrico-muscolare, degli arti e del tegumento	0,06	0,13	0,07	0,07	0,15	0,08
Anomalie cromosomiche, non classificate altrove	0,05	0,14	0,06	0,06	0,13	0,07
Altre malformazioni e deformazioni congenite	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,04
<i>Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove</i>	0,08	0,12	0,09	0,10	0,25	0,12
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	0,03	0,06	0,04	0,02	0,10	0,03
Altri sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite	0,05	0,06	0,05	0,08	0,15	0,09
<i>Altre malattie</i>	0,39	0,53	0,41	0,38	0,83	0,45
Alcune malattie infettive e parassitarie	0,04	0,04	0,04	0,06	0,13	0,07
Tumori	0,02	0,02	0,02	0,04	0,00	0,04
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	0,04	0,07	0,04	0,01	0,06	0,02
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	0,03	0,07	0,04	0,03	0,07	0,03
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	0,07	0,07	0,07	0,06	0,12	0,07
Malattie del sistema circolatorio	0,09	0,17	0,11	0,07	0,18	0,08
Malattie del sistema respiratorio	0,04	0,05	0,04	0,05	0,17	0,07
Malattie dell'apparato digerente	0,05	0,03	0,04	0,04	0,09	0,05
Altre malattie	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01
<i>Cause esterne di traumatismo e avvelenamento</i>	0,02	0,04	0,03	0,02	0,06	0,03
Totale	2,58	3,89	2,78	2,47	5,34	2,90

*Decessi avvenuti in Italia riferiti alla popolazione residente.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.



Tabella 8 - Tasso (valori per 1.000 nati vivi) di mortalità infantile* per cittadinanza e rapporto tra la mortalità infantile straniera/italiana per regione - Anni 2014-2015

Regioni	2014			2015			Rapporto straniera/italiana	
	Italiana	Straniera	Totale	Italiana	Straniera	Totale	2014	2015
Piemonte	1,57	1,94	1,65	1,72	6,27	2,58	1,23	3,64
Valle d' Aosta	2,06	6,67	2,68	2,36	14,49	4,05	3,23	6,15
Lombardia	2,49	4,11	2,85	2,05	4,27	2,54	1,65	2,08
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2,54</i>	<i>3,80</i>	<i>2,72</i>	<i>2,18</i>	<i>2,69</i>	<i>2,25</i>	<i>1,50</i>	<i>1,23</i>
<i>Trento</i>	<i>1,99</i>	<i>2,40</i>	<i>2,06</i>	<i>2,01</i>	<i>5,79</i>	<i>2,69</i>	<i>1,21</i>	<i>2,87</i>
Veneto	1,55	3,93	2,07	2,01	4,31	2,49	2,53	2,15
Friuli Venezia Giulia	1,40	5,13	2,07	1,82	3,49	2,10	3,66	1,92
Liguria	2,49	4,59	2,88	1,85	5,93	2,66	1,85	3,20
Emilia-Romagna	2,57	3,89	2,89	1,54	4,94	2,37	1,51	3,22
Toscana	2,06	1,53	1,96	1,49	5,94	2,36	0,74	3,98
Umbria	1,42	5,36	2,14	2,71	12,91	4,59	3,76	4,77
Marche	2,01	1,58	1,94	2,07	5,39	2,60	0,79	2,60
Lazio	2,35	5,15	2,78	2,22	7,15	2,99	2,19	3,22
Abruzzo	2,22	1,92	2,18	3,58	1,18	3,32	0,86	0,33
Molise	2,87	0,00	2,71	4,15	12,21	4,59	0,00	2,94
Campania	2,84	5,30	2,95	3,17	7,17	3,35	1,87	2,26
Puglia	3,12	5,47	3,22	2,79	5,37	2,91	1,75	1,93
Basilicata	3,84	0,00	3,64	4,85	4,92	4,85	0,00	1,02
Calabria	4,67	4,72	4,67	3,53	2,77	3,48	1,01	0,79
Sicilia	3,94	7,24	4,10	3,98	6,11	4,09	1,84	1,54
Sardegna	1,88	12,24	2,27	1,97	0,00	1,89	6,50	0,00
Italia	2,58	3,89	2,78	2,48	5,22	2,90	1,51	2,10

*Decessi avvenuti in Italia e riferiti alla popolazione residente.

Fonte dei dati: Istat. "Indagine sui decessi e cause di morte". Anno 2017.

