

# Anteprima della mortalità regionale al 2019

In Emilia-Romagna nel 2019 si sono verificati 50.322 decessi, con un **tasso grezzo** di mortalità pari a 1.124,7 decessi ogni 100.000 abitanti e un **tasso standardizzato** di mortalità di 1.082,7 x 100.000 ab., con una prevalenza dei decessi a carico del sesso femminile (53,1% vs 46,9%). Tutti questi indicatori sono risultati in linea con gli analoghi calcolati al 2018. Come per il 2018, il **rischio cumulato 0-69 anni** e il **tasso standardizzato degli anni di vita persi entro i 70 anni** individuano una quota di mortalità prematura maggiore nella popolazione maschile rispetto a quella femminile. La probabilità di morire entro i 69 anni è pari al 14,2% nei maschi e al 8,6% nelle femmine, mentre vengono persi per una qualsiasi causa si morte, rispettivamente, 30 e 17,3 anni di vita ogni 1.000 maschi e ogni 1.000 femmine residenti di età inferiore a 70 anni (Tabella 1.).

Le **principali cause di morte** in Emilia-Romagna nel 2019, considerando i sessi uniti, sono le Malattie del sistema circolatorio con 16.501 decessi (32,8%; STD 353,3), seguite dai Tumori con 13.931 decessi (27,7%; STD 302,0) (Tabella 2.). Considerando le singole patologie, al primo posto si collocano le malattie cerebrovascolari con 3.877 decessi (7,7%; STD 83,2), e a seguire le cardiopatie ischemiche, escluso l'infarto miocardico acuto, con 2.992 decessi (5,9%; STD 64,0), il tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone con 2.748 decessi (5,5%; STD 59,7) e le demenze con 2.702 decessi (5,4%; STD 57,6). Nel 2018 la classifica era analoga con le demenze che, però, prevalevano sul tumore del polmone.

La **graduatoria per settore nosologico**, come nel 2018, pone al primo e al secondo posto, le Malattie del sistema circolatorio e i Tumori per numero di decessi, per tasso grezzo e per tasso standardizzato; l'ordine si capovolge se analizziamo il rischio cumulato, cioè la probabilità di morire, entro i 69 anni. Osservando gli anni di vita persi a 70 anni, si confermano al primo posto le patologie tumorali ma al secondo troviamo il Settore dei Traumi e avvelenamenti nel dato totale e nei maschi, che da sempre interessano prevalentemente la popolazione più giovane (Tabella 3.).

L'analisi della mortalità generale per **Ausl di residenza** (Tabella 4.), mostra tassi standardizzati a sessi uniti che mediamente si collocano non molto distanti dal dato regionale ad eccezione di Rimini che mostra un tasso standardizzato di 1.020,6 decisamente inferiore al dato regionale, che si attesta a 1.082,7 mentre Ferrara mostra un dato superiore con un tasso pari a 1.137,1, analogamente a quanto osservato nel 2018.

**Tabella 1.** Principali indicatori di mortalità in Emilia-Romagna. Anno 2019.

<b>Indicatori</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Totale</b>
<b>Decessi</b>	23.615	26.707	50.322
<b>Mortalità Proporzionale su sesso (%)</b>	46,9	53,1	100,0
<b>Tasso Grezzo per 100.000 ab.</b>	1.084,4	1.162,9	1.124,7
<b>Tasso Standardizzato per 100.000 ab.</b>	1.237,1	962,0	1.082,7
<b>Rischio Cumulato 0-69aa (%)</b>	14,2	8,6	11,4
<b>Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab.</b>	30,0	17,3	23,6

**Tabella 2.** Principali indicatori di mortalità per causa di morte e sesso in Emilia-Romagna. Anno 2019.**Maschi**

Causa di morte	Decessi	%	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standard. x 100.000 ab.	Rischio Cumulato 0-69aa (%)	Tasso standard. PYLL 70aa x 1.000 ab.
<b>Mal. Infettive</b>	<b>857</b>	<b>3,6</b>	<b>39,4</b>	<b>45,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>
Setticemie	594	2,5	27,3	31,8	0,2	0,2
Epatite virale	55	0,2	2,5	2,8	0,1	0,1
AIDS	27	0,1	1,2	1,2	0,1	0,2
<b>Tumori</b>	<b>7.497</b>	<b>31,7</b>	<b>344,3</b>	<b>383,2</b>	<b>6,3</b>	<b>10,3</b>
Tum.Mal. stomaco	471	2,0	21,6	24,0	0,4	0,7
Tum.Mal. colon, retto, ano	738	3,1	33,9	38,0	0,6	1,0
Tum.Mal. fegato, vie biliari	482	2,0	22,1	24,4	0,5	0,8
Tum.Mal. pancreas	512	2,2	23,5	25,8	0,5	0,7
Tum.Mal. trachea, bronchi, polmone	1.759	7,4	80,8	89,2	1,6	2,0
Melanoma maligno pelle	89	0,4	4,1	4,5	0,1	0,2
Tum.Mal. mammella	10	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
Tum.Mal. utero	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tum.Mal. ovaio	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tum.Mal. prostata	543	2,3	24,9	28,7	0,2	0,2
Tum.Mal. vescica	370	1,6	17,0	19,4	0,2	0,2
Tum.Mal. rene, pelvi, uretere	266	1,1	12,2	13,6	0,2	0,4
Tum.Mal. sist. nervoso centrale	274	1,2	12,6	13,2	0,5	1,2
Tum.Mal. tessuto linfoematopoietico	681	2,9	31,3	34,9	0,6	1,2
Linfomi non hodgkin	233	1,0	10,7	11,9	0,2	0,4
Linfomi hodgkin	12	0,1	0,6	0,6	0,0	0,0
Leucemia	285	1,2	13,1	14,8	0,2	0,6
<b>Mal. Ematopoietiche</b>	<b>84</b>	<b>0,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Mal. Endocrino-Metaboliche</b>	<b>881</b>	<b>3,7</b>	<b>40,5</b>	<b>46,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>
Diabete mellito	669	2,8	30,7	35,1	0,4	0,5
<b>Dist. Psicici e Comport.</b>	<b>877</b>	<b>3,7</b>	<b>40,3</b>	<b>47,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio</b>	<b>840</b>	<b>3,6</b>	<b>38,6</b>	<b>44,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>
<b>Mal. senili e presenili</b>	<b>1.391</b>	<b>5,9</b>	<b>63,9</b>	<b>75,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Morbo Parkinson	300	1,3	13,8	16,1	0,1	0,0
Malattia Alzheimer	199	0,8	9,1	10,7	0,0	0,0
Demenze	855	3,6	39,3	46,8	0,1	0,1
<b>Mal. Sist. Circolatorio</b>	<b>7.114</b>	<b>30,1</b>	<b>326,7</b>	<b>379,1</b>	<b>3,0</b>	<b>4,9</b>
Infarto miocardico acuto	840	3,6	38,6	43,2	0,8	1,1
Card. ischemiche, escluso infarto	1.537	6,5	70,6	82,5	0,6	0,7
Malattie cerebrovascolari	1.546	6,5	71,0	82,8	0,5	1,0
<b>Mal. Sist. Respiratorio</b>	<b>2.255</b>	<b>9,5</b>	<b>103,5</b>	<b>121,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>
Influenza, polmonite, broncopol.	770	3,3	35,4	41,8	0,1	0,2
Mal. croniche basse vie resp.	831	3,5	38,2	44,8	0,2	0,2
<b>Mal. App. Digerente</b>	<b>826</b>	<b>3,5</b>	<b>37,9</b>	<b>42,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>
Cirrosi	206	0,9	9,5	10,1	0,3	0,7
<b>Mal. Cute</b>	<b>40</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Mal. Sist. Osteomuscolare</b>	<b>64</b>	<b>0,3</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Mal. App. Genitourinario</b>	<b>536</b>	<b>2,3</b>	<b>24,6</b>	<b>29,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Gravidanza, Parto, Puerperio</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Cond. Morbose Perinatale</b>	<b>30</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>
<b>Malf. Congenite</b>	<b>35</b>	<b>0,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
<b>Mal. Mal Definite</b>	<b>242</b>	<b>1,0</b>	<b>11,1</b>	<b>13,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Traumi e Avvelenamenti</b>	<b>1.215</b>	<b>5,1</b>	<b>55,8</b>	<b>60,9</b>	<b>1,9</b>	<b>6,1</b>
Frattura femore	167	0,7	7,7	9,2	0,0	0,0
Accidenti da traffico	255	1,1	11,7	12,0	0,7	2,5
Cadute accidentali	397	1,7	18,2	21,2	0,2	0,4
Suicidio	275	1,2	12,6	13,2	0,6	1,9
<b>Mortalità generale</b>	<b>23.615</b>	<b>100,0</b>	<b>1.084,4</b>	<b>1.237,1</b>	<b>14,2</b>	<b>30,0</b>

**Femmine**

Causa di morte	Decessi	%	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standard. x 100.000 ab.	Rischio Cumulato 0-69aa (%)	Tasso standard. PYLL 70aa x 1.000 ab.
<b>Mal. Infettive</b>	<b>1.116</b>	<b>4,2</b>	<b>48,6</b>	<b>39,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>
Setticemie	782	2,9	34,1	27,7	0,1	0,2
Epatite virale	77	0,3	3,4	2,8	0,0	0,0
AIDS	12	0,0	0,5	0,5	0,0	0,1
<b>Tumori</b>	<b>6.434</b>	<b>24,1</b>	<b>280,2</b>	<b>243,8</b>	<b>4,9</b>	<b>8,4</b>
Tum.Mal. stomaco	314	1,2	13,7	11,7	0,2	0,2
Tum.Mal. colon, retto, ano	681	2,5	29,7	25,3	0,4	0,7
Tum.Mal. fegato, vie biliari	319	1,2	13,9	11,9	0,2	0,3
Tum.Mal. pancreas	544	2,0	23,7	20,7	0,4	0,5
Tum.Mal. trachea, bronchi, polmone	989	3,7	43,1	38,2	1,0	1,2
Melanoma maligno pelle	60	0,2	2,6	2,4	0,1	0,2
Tum.Mal. mammella	875	3,3	38,1	33,8	0,9	2,1
Tum.Mal. utero	237	0,9	10,3	9,1	0,2	0,5
Tum.Mal. ovaio	290	1,1	12,6	11,4	0,4	0,7
Tum.Mal. vescica	130	0,5	5,7	4,8	0,0	0,0
Tum.Mal. rene, pelvi, uretere	156	0,6	6,8	5,7	0,1	0,2
Tum.Mal. sist. nervoso centrale	203	0,8	8,8	8,1	0,3	0,6
Tum.Mal. tessuto linfoematopoietico	522	2,0	22,7	19,6	0,2	0,4
Linfomi non hodgkin	180	0,7	7,8	6,7	0,1	0,1
Linfomi hodgkin	7	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
Leucemia	210	0,8	9,1	7,9	0,1	0,2
<b>Mal. Ematopoietiche</b>	<b>141</b>	<b>0,5</b>	<b>6,1</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Mal. Endocrino-Metaboliche</b>	<b>1012</b>	<b>3,8</b>	<b>44,1</b>	<b>36,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Diabete mellito	694	2,6	30,2	24,7	0,1	0,1
<b>Dist. Psicici e Comport.</b>	<b>1814</b>	<b>6,8</b>	<b>79,0</b>	<b>63,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio</b>	<b>1061</b>	<b>4,0</b>	<b>46,2</b>	<b>38,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>
<b>Mal. senili e presenili</b>	<b>2.529</b>	<b>9,5</b>	<b>110,1</b>	<b>88,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Morbo Parkinson	246	0,9	10,7	8,7	0,0	0,0
Malattia Alzheimer	391	1,5	17,0	13,9	0,1	0,0
Demenze	1847	6,9	80,4	64,0	0,0	0,0
<b>Mal. Sist. Circolatorio</b>	<b>9.387</b>	<b>35,1</b>	<b>408,7</b>	<b>330,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>
Infarto miocardico acuto	708	2,7	30,8	25,5	0,2	0,3
Card. ischemiche, escluso infarto	1.455	5,4	63,4	50,8	0,1	0,2
Malattie cerebrovascolari	2.331	8,7	101,5	82,5	0,3	0,5
<b>Mal. Sist. Respiratorio</b>	<b>2.228</b>	<b>8,3</b>	<b>97,0</b>	<b>78,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>
Influenza, polmonite, broncopol.	878	3,3	38,2	30,7	0,1	0,1
Mal. croniche basse vie resp.	727	2,7	31,7	25,9	0,1	0,1
<b>Mal. App. Digerente</b>	<b>965</b>	<b>3,6</b>	<b>42,0</b>	<b>34,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
Cirrosi	134	0,5	5,8	5,1	0,1	0,2
<b>Mal. Cute</b>	<b>59</b>	<b>0,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Mal. Sist. Osteomuscolare</b>	<b>190</b>	<b>0,7</b>	<b>8,3</b>	<b>6,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Mal. App. Genitourinario</b>	<b>721</b>	<b>2,7</b>	<b>31,4</b>	<b>25,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Gravidanza, Parto, Puerperio</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Cond. Morbose Perinatale</b>	<b>20</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>
<b>Malf. Congenite</b>	<b>31</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>
<b>Mal. Mal Definite</b>	<b>525</b>	<b>2,0</b>	<b>22,9</b>	<b>18,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Traumi e Avvelenamenti</b>	<b>848</b>	<b>3,2</b>	<b>36,9</b>	<b>31,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Frattura femore	236	0,9	10,3	8,2	0,0	0,0
Accidenti da traffico	69	0,3	3,0	2,9	0,2	0,6
Cadute accidentali	443	1,7	19,3	15,5	0,0	0,1
Suicidio	98	0,4	4,3	4,1	0,2	0,8
<b>Mortalità generale</b>	<b>26.707</b>	<b>100,0</b>	<b>1.162,9</b>	<b>962,0</b>	<b>8,6</b>	<b>17,3</b>

**Totale**

Causa di morte	Decessi	%	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standard. x 100.000 ab.	Rischio Cumulato 0-69aa (%)	Tasso standard. PYLL 70aa x 1.000 ab.
<b>Mal. Infettive</b>	<b>1.973</b>	<b>3,9</b>	<b>44,1</b>	<b>42,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>
Setticemie	1376	2,7	30,8	29,5	0,2	0,2
Epatite virale	132	0,3	3,0	2,8	0,0	0,1
AIDS	39	0,1	0,9	0,8	0,1	0,1
<b>Tumori</b>	<b>13.931</b>	<b>27,7</b>	<b>311,4</b>	<b>302,0</b>	<b>5,5</b>	<b>9,4</b>
Tum.Mal. stomaco	785	1,6	17,5	17,0	0,3	0,4
Tum.Mal. colon, retto, ano	1419	2,8	31,7	30,7	0,5	0,9
Tum.Mal. fegato, vie biliari	801	1,6	17,9	17,4	0,3	0,5
Tum.Mal. pancreas	1056	2,1	23,6	23,0	0,5	0,6
Tum.Mal. trachea, bronchi, polmone	2.748	5,5	61,4	59,7	1,3	1,6
Melanoma maligno pelle	149	0,3	3,3	3,2	0,1	0,2
Tum.Mal. mammella	885	1,8	19,8	19,2	0,5	1,0
Tum.Mal. utero	237	0,5	5,3	5,1	0,1	0,2
Tum.Mal. ovaio	290	0,6	6,5	6,3	0,2	0,3
Tum.Mal. prostata	543	1,1	12,1	11,7	0,1	0,1
Tum.Mal. vescica	500	1,0	11,2	10,7	0,1	0,1
Tum.Mal. rene, pelvi, uretere	422	0,8	9,4	9,1	0,2	0,3
Tum.Mal. sist. nervoso centrale	477	0,9	10,7	10,4	0,4	0,9
Tum.Mal. tessuto linfoematopoietico	1203	2,4	26,9	26,2	0,4	0,8
Linfomi non hodgkin	413	0,8	9,2	9,0	0,1	0,2
Linfomi hodgkin	19	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
Leucemia	495	1,0	11,1	10,8	0,2	0,4
<b>Mal. Ematopoietiche</b>	<b>225</b>	<b>0,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Mal. Endocrino-Metaboliche</b>	<b>1893</b>	<b>3,8</b>	<b>42,3</b>	<b>40,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>
Diabete mellito	1363	2,7	30,5	29,3	0,2	0,3
<b>Dist. Psicici e Comport.</b>	<b>2691</b>	<b>5,3</b>	<b>60,1</b>	<b>57,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio</b>	<b>1901</b>	<b>3,8</b>	<b>42,5</b>	<b>41,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>
<b>Mal. senili e presenili</b>	<b>3.920</b>	<b>7,8</b>	<b>87,6</b>	<b>83,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Morbo Parkinson	546	1,1	12,2	11,7	0,0	0,0
Malattia Alzheimer	590	1,2	13,2	12,6	0,0	0,0
Demenze	2702	5,4	60,4	57,6	0,1	0,0
<b>Mal. Sist. Circolatorio</b>	<b>16.501</b>	<b>32,8</b>	<b>368,8</b>	<b>353,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,5</b>
Infarto miocardico acuto	1548	3,1	34,6	33,4	0,5	0,7
Card. ischemiche, escluso infarto	2.992	5,9	66,9	64,0	0,3	0,4
Malattie cerebrovascolari	3.877	7,7	86,7	83,2	0,4	0,8
<b>Mal. Sist. Respiratorio</b>	<b>4.483</b>	<b>8,9</b>	<b>100,2</b>	<b>96,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>
Influenza, polmonite, broncopol.	1.648	3,3	36,8	35,2	0,1	0,1
Mal. croniche basse vie resp.	1558	3,1	34,8	33,4	0,2	0,2
<b>Mal. App. Digerente</b>	<b>1791</b>	<b>3,6</b>	<b>40,0</b>	<b>38,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
Cirrosi	340	0,7	7,6	7,4	0,2	0,4
<b>Mal. Cute</b>	<b>99</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Mal. Sist. Osteomuscolare</b>	<b>254</b>	<b>0,5</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Mal. App. Genitourinario</b>	<b>1257</b>	<b>2,5</b>	<b>28,1</b>	<b>26,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Gravidanza, Parto, Puerperio</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Cond. Morbose Perinatale</b>	<b>50</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>
<b>Malf. Congenite</b>	<b>66</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>
<b>Mal. Mal Definite</b>	<b>767</b>	<b>1,5</b>	<b>17,1</b>	<b>16,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Traumi e Avvelenamenti</b>	<b>2.063</b>	<b>4,1</b>	<b>46,1</b>	<b>44,8</b>	<b>1,2</b>	<b>4,0</b>
Frattura femore	403	0,8	9,0	8,6	0,0	0,0
Accidenti da traffico	324	0,6	7,2	7,2	0,4	1,6
Cadute accidentali	840	1,7	18,8	18,0	0,1	0,2
Suicidio	373	0,7	8,3	8,3	0,4	1,3
<b>Mortalità generale</b>	<b>50.322</b>	<b>100,0</b>	<b>1.124,7</b>	<b>1.082,7</b>	<b>11,4</b>	<b>23,6</b>

**Tabella 3.** Principali Settori di cause di morte in ordine decrescente del valore degli indicatori di mortalità in Emilia-Romagna. Anno 2019.**Maschi**

Rango	Decessi	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standardizzato x 100.000 ab.	Rischio Cumulato 0-69 anni x 100	Tasso standardizzato anni di vita persi a 70 anni x 1.000 ab.
1	Tumori 7.497	Tumori 344,3	Tumori 383,2	Tumori 6,3	Tumori 10,3
2	Mal. Sist. Circolatorio 7.114	Mal. Sist. Circolatorio 326,7	Mal. Sist. Circolatorio 379,1	Mal. Sist. Circolatorio 3,0	Traumi e Avvelenamenti 6,1
3	Mal. Sist. Respiratorio 2.255	Mal. Sist. Respiratorio 103,5	Mal. Sist. Respiratorio 121,5	Traumi e Avvelenamenti 1,9	Mal. Sist. Circolatorio 4,9
4	Traumi e Avvelenamenti 1.215	Traumi e Avvelenamenti 55,8	Traumi e Avvelenamenti 60,9	Mal. Sist. Respiratorio 0,6	Cond. Morbose Perinatale 1,2
5	Mal. Endocrino-Metaboliche 881	Mal. Endocrino-Metaboliche 40,5	Dist. Psicici e Comport. 47,8	Mal. Endocrino-Metaboliche 0,6	Mal. Endocrino-Metaboliche 1,1
6	Dist. Psicici e Comport. 877	Dist. Psicici e Comport. 40,3	Mal. Endocrino-Metaboliche 46,0	Mal. App. Digerente 0,6	Mal. App. Digerente 1,1
7	Mal. Infettive 857	Mal. Infettive 39,4	Mal. Infettive 45,5	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 0,5	Malf. Congenite 0,8
8	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 840	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 38,6	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 44,0	Mal. Infettive 0,4	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 0,8
9	Mal. App. Digerente 826	Mal. App. Digerente 37,9	Mal. App. Digerente 42,9	Malf. Congenite 0,2	Mal. Sist. Respiratorio 0,8
10	Mal. App. Genitourinario 536	Mal. App. Genitourinario 24,6	Mal. App. Genitourinario 29,1	Cond. Morbose Perinatale 0,2	Mal. Infettive 0,7

**Femmine**

Rango	Decessi	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standardizzato x 100.000 ab.	Rischio Cumulato 0-69 anni x 100	Tasso standardizzato anni di vita persi a 70 anni x 1.000 ab.
1	Mal. Sist. Circolatorio 9.387	Mal. Sist. Circolatorio 408,7	Mal. Sist. Circolatorio 330,2	Tumori 4,9	Tumori 8,4
2	Tumori 6.434	Tumori 280,2	Tumori 243,8	Mal. Sist. Circolatorio 1,2	Mal. Sist. Circolatorio 2,0
3	Mal. Sist. Respiratorio 2.228	Mal. Sist. Respiratorio 97,0	Mal. Sist. Respiratorio 78,6	Traumi e Avvelenamenti 0,6	Traumi e Avvelenamenti 1,9
4	Dist. Psicici e Comport. 1.814	Dist. Psicici e Comport. 79,0	Dist. Psicici e Comport. 63,0	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 0,4	Cond. Morbose Perinatale 0,9
5	Mal. Infettive 1.116	Mal. Infettive 48,6	Mal. Infettive 39,8	Mal. Infettive 0,3	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 0,6
6	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 1.061	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 46,2	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 38,5	Mal. Sist. Respiratorio 0,3	Mal. Infettive 0,6
7	Mal. Endocrino-Metaboliche 1.012	Mal. Endocrino-Metaboliche 44,1	Mal. Endocrino-Metaboliche 36,1	Mal. App. Digerente 0,3	Mal. Sist. Respiratorio 0,5
8	Mal. App. Digerente 965	Mal. App. Digerente 42,0	Mal. App. Digerente 34,7	Mal. Endocrino-Metaboliche 0,2	Malf. Congenite 0,5
9	Traumi e Avvelenamenti 848	Traumi e Avvelenamenti 36,9	Traumi e Avvelenamenti 31,2	Cond. Morbose Perinatale 0,1	Mal. App. Digerente 0,4
10	Mal. App. Genitourinario 721	Mal. App. Genitourinario 31,4	Mal. App. Genitourinario 25,4	Dist. Psicici e Comport. 0,1	Mal. Endocrino-Metaboliche 0,3

**Totale**

Rango	Decessi	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standardizzato x 100.000 ab.	Rischio Cumulato 0-69 anni x 100	Tasso standardizzato anni di vita persi a 70 anni x 1.000 ab.
1	Mal. Sist. Circolatorio 16.501	Mal. Sist. Circolatorio 368,8	Mal. Sist. Circolatorio 353,3	Tumori 5,5	Tumori 9,4
2	Tumori 13.931	Tumori 311,4	Tumori 302,0	Mal. Sist. Circolatorio 2,1	Traumi e Avvelenamenti 4,0
3	Mal. Sist. Respiratorio 4.483	Mal. Sist. Respiratorio 100,2	Mal. Sist. Respiratorio 96,0	Traumi e Avvelenamenti 1,2	Mal. Sist. Circolatorio 3,5
4	Dist. Psicici e Comport. 2.691	Dist. Psicici e Comport. 60,1	Dist. Psicici e Comport. 57,4	Mal. App. Digerente 0,5	Cond. Morbose Perinatale 1,1
5	Traumi e Avvelenamenti 2.063	Traumi e Avvelenamenti 46,1	Traumi e Avvelenamenti 44,8	Mal. Endocrino-Metaboliche 0,4	Malf. Congenite 0,7
6	Mal. Infettive 1.973	Mal. Infettive 44,1	Mal. Infettive 42,3	Mal. Sist. Respiratorio 0,4	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 0,7
7	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 1.901	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 42,5	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 41,0	Mal. Sist. Nervoso, Occhio, Orecchio 0,4	Mal. Endocrino-Metaboliche 0,7
8	Mal. Endocrino-Metaboliche 1.893	Mal. Endocrino-Metaboliche 42,3	Mal. Endocrino-Metaboliche 40,7	Mal. Infettive 0,3	Mal. App. Digerente 0,7
9	Mal. App. Digerente 1.791	Mal. App. Digerente 40,0	Mal. App. Digerente 38,5	Cond. Morbose Perinatale 0,2	Mal. Sist. Respiratorio 0,6
10	Mal. App. Genitourinario 1.257	Mal. App. Genitourinario 28,1	Mal. App. Genitourinario 26,9	Malf. Congenite 0,1	Mal. Infettive 0,6

**Tabella 4.** Principali indicatori di mortalità per Azienda USL e Ambiti territoriali di residenza in Emilia-Romagna. Anno 2019.**Maschi**

Aree geografiche	N	%	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standardizzato x 100.000 ab.
AUSL Piacenza	1.615	6,8	1.144,9	1.275,7
AUSL Parma	2.273	9,6	1.052,4	1.245,9
AUSL Reggio Emilia	2.694	11,4	1.003,2	1.280,1
AUSL Modena	3.486	14,8	1.004,1	1.219,8
AUSL Bologna	4.640	19,6	1.086,7	1.207,1
AUSL Imola	751	3,2	1.152,1	1.276,4
AUSL Ferrara	2.215	9,4	1.331,9	1.331,8
AUSL Romagna	5.941	25,2	1.087,0	1.202,6
Ambito Ravenna	2.301	9,7	1.213,7	1.262,1
Ambito Forlì	1.005	4,3	1.112,6	1.167,0
Ambito Cesena	1.047	4,4	1.025,1	1.200,9
Ambito Rimini	1.588	6,7	965,5	1.149,5
Regione Emilia-Romagna	23.615	100,0	1.084,4	1.237,1

**Femmine**

Aree geografiche	N	%	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standardizzato x 100.000 ab.
AUSL Piacenza	1.853	6,9	1.262,9	977,3
AUSL Parma	2.627	9,8	1.164,1	979,9
AUSL Reggio Emilia	2.880	10,8	1.039,7	967,1
AUSL Modena	3.857	14,4	1.067,9	939,8
AUSL Bologna	5.500	20,6	1.197,9	962,0
AUSL Imola	785	2,9	1.144,5	938,0
AUSL Ferrara	2.460	9,2	1.372,7	990,4
AUSL Romagna	6.745	25,3	1.164,8	955,9
Ambito Ravenna	2.582	9,7	1.288,5	982,4
Ambito Forlì	1.216	4,6	1.274,1	994,8
Ambito Cesena	1.131	4,2	1.054,9	925,5
Ambito Rimini	1.816	6,8	1.031,8	917,8
Regione Emilia-Romagna	26.707	100,0	1.162,9	962,0

**Totale**

Aree geografiche	N	%	Tasso grezzo x 100.000 ab.	Tasso standardizzato x 100.000 ab.
AUSL Piacenza	3.468	6,9	1.205,0	1.108,2
AUSL Parma	4.900	9,7	1.109,5	1.095,9
AUSL Reggio Emilia	5.574	11,1	1.021,7	1.106,7
AUSL Modena	7.343	14,6	1.036,6	1.062,6
AUSL Bologna	10.140	20,2	1.144,3	1.068,8
AUSL Imola	1.536	3,1	1.148,2	1.087,5
AUSL Ferrara	4.675	9,3	1.353,1	1.137,1
AUSL Romagna	12.686	25,2	1.127,1	1.065,0
Ambito Ravenna	4.883	9,7	1.252,1	1.105,2
Ambito Forlì	2.221	4,4	1.195,5	1.073,3
Ambito Cesena	2.178	4,3	1.040,4	1.046,4
Ambito Rimini	3.404	6,8	999,8	1.020,6
Regione Emilia-Romagna	50.322	100,0	1.124,7	1.082,7