

Sintesi dei risultati 2014-2018

Mortalità Generale

- ✓ Nel **2018**, i **decessi in Emilia-Romagna** sono stati 49.750, con un tasso standardizzato di mortalità di 1.086,6 persone per 100.000 residenti. Dal 1998 al 2018 il tasso di mortalità si è ridotto del 24,9%, a fronte di un aumento del 6,2% dei decessi (+2.924) dovuto all'invecchiamento della popolazione.
- ✓ Sia nel 1998 che nel 2018 le **prime due cause di morte in Emilia-Romagna** sono le Malattie Cerebrovascolari (3.788; 82,5) e le Cardiopatie ischemiche del cuore, infarto miocardico acuto escluso (2.987; 65,0), anche se i tassi di mortalità per queste cause si sono ridotti in 20 anni di oltre il 50%.
- ✓ Nel 2018, al terzo posto nella **graduatoria** delle principali cause di morte figurano le Demenze (2.695; 58,5) che, rispetto al 1998, salgono dall'ottavo al terzo posto, con un aumento del tasso standardizzato del 53,5%. Rimane stazionario al quarto posto il Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone (2.656; 58,4), anche se il tasso si è ridotto del 23,7% in 20 anni.
- ✓ Oltre alle Demenze, risultano in forte crescita anche le Setticemie (+1.939,7% dei decessi; +1.300% dei tassi) e il Tumore maligno del pancreas (+58% dei decessi; +20,8% dei tassi).
- ✓ In forte calo negli ultimi vent'anni si evidenzia invece la mortalità per tumore dello stomaco (dal 7° posto al 15°) e per infarto (dal 3° al 5° posto)
- ✓ Distinguendo per **nesso**, la prevalenza di decessi è nel sesso femminile (53% vs 47%), ma il trend maschile dei tassi standardizzati si mostra superiore a quello femminile. Si presentano comunque entrambi in calo.
- ✓ Nel sesso maschile, la principale causa di morte è rappresentata dal Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone (1.708; 87,3), nel sesso femminile dalle Malattie cerebrovascolari (2.324; 83).
- ✓ 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.
- ✓ Tra i **tumori sesso-specifici**, quello della prostata è l'undicesima causa di morte tra gli uomini (575; 31,2), mentre il Tumore maligno della mammella è la quinta causa tra le femmine (940; 36,6).
- ✓ Nel sesso femminile, la causa di morte di natura oncologica più frequente è il Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone, che nella graduatoria delle principali cause di morte ha superato il Tumore della mammella, da sempre la causa di morte tumorale prevalente nelle femmine. Dal 1998 al 2018 il tasso di mortalità per Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone è aumentato del 30,6%, con un aumento del 59,6% dei decessi (+354), mentre quello della mammella si è ridotto del 22,6% (-1,7% dei decessi).
- ✓ Nella fascia d'età **1-24 anni** prevalgono gli Accidenti da traffico (24,9%), i Suicidi (10,4%) e il Tumore maligno del tessuto linfatico ed ematopoietico (7,3%). Nella fascia d'età **25-44 anni** prevalgono gli Accidenti da traffico nel sesso maschile (16%) e il Tumore della mammella nelle donne (15%). Seguono poi i Suicidi, rispettivamente, con il 15,1% dei decessi nei maschi e l'8,9% nelle femmine. Nelle fasce di **età successive** scompaiono fra le prime cinque cause di morte i traumatismi e prevalgono le patologie a carico del sistema circolatorio o tumorali, che spariscono solo nella fascia d'età 85+.
- ✓ Dal **confronto** con la **mortalità nazionale**, si osserva un trend in diminuzione in cui la mortalità emiliano-romagnola è costantemente inferiore al dato nazionale in entrambi i generi. Distinguendo fra Regioni, si evidenziano zone a diversi livelli di mortalità, in particolare tra Nord e Sud. La Regione Emilia-Romagna si colloca nell'area a minore mortalità.
- ✓ L'analisi della mortalità fra le diverse **aree della regione** evidenzia aree con valori superiori alla media regionale nell'Azienda USL di Ferrara, nel piacentino e nei comuni montani in generale della regione.
- ✓ In Emilia-Romagna, nel quinquennio 2014-2018, ci sono stati 423 **morti entro il primo anno di vita** su 172.364 nuovi nati pari allo 0,17% della mortalità generale, con un tasso pari a 2,5 decessi ogni 1.000 nati vivi; tali decessi sono prevalentemente accaduti entro i primi 28 giorni di vita (67,4%).
- ✓ La **principale causa di decesso nel primo anno di vita** è legata ai Disturbi correlati alla durata della gestazione e all'accrescimento fetale. Nella fascia di età 1-4 anni prevalgono, invece, cause di natura oncologica: i Tumori maligni dell'encefalo e le Leucemie.
- ✓ Considerando le **diverse aree della regione**, nel periodo 2014-2018, livelli di mortalità infantile superiori alla media regionale si osservano nell'ambito territoriale di Forlì e nell'Azienda USL di Modena; livelli inferiori sono presenti a Imola e nell'ambito territoriale di Rimini.

Tumori

- ✓ I **tumori** rappresentano la seconda causa di morte in Emilia-Romagna nel 2018. Per questa causa nel periodo 2014-2018, si sono persi meno anni di vita (10,1) rispetto al periodo precedente (16,4).
- ✓ Il **trend** dei tassi standardizzati per età e sesso mostra un dato superiore a carico dei maschi con andamento in calo in entrambi i sessi seppur maggiore tra i maschi. Parimenti il **rischio cumulato** per la popolazione 0-69 anni risulta fortemente diminuito nei maschi.
- ✓ Il confronto col **dato nazionale** mostra in entrambi i sessi dati molto appaiati tra Regione e Italia.
- ✓ La **mappa** dei rischi di mortalità evidenzia, per la popolazione totale, una discreta omogeneità nella distribuzione dei rischi relativi, ad eccezioni di alcuni eccessi specialmente presenti nel piacentino e nel ferrarese. Le mappe delle variazioni percentuali tra i periodi (2014-2018 vs 2009-2013) non mostrano evidenti cluster di aumento della mortalità fra i due periodi a confronto.
- ✓ **Le principali cause** di morte tumorale nel 2018 sono state:
 - i **tumori maligni della trachea, dei bronchi e del polmone** (5,3% della mortalità generale; 18,9% della mortalità per tumore)
 - i **tumori maligni del colon, retto e ano** (2,8% della mortalità generale e al 10% della mortalità per tumore)
 - i **tumori del tessuto linfoematopoietico** (2,5% della mortalità generale; 8,8% della mortalità per tumore)
- ✓ I tumori maligni **della trachea, dei bronchi e del polmone** sono la prima causa di morte in entrambi i sessi ma con prevalenza nel sesso maschile 1.708 decessi (64,3%), tasso standardizzato di mortalità 87,3 (femminile 37). Tra le donne questa causa sorpassa seppur di poco, il tumore della mammella. Nella graduatoria delle principali cause di morte esso si colloca stabilmente da 20 anni al 4° posto per la popolazione totale e al 1° posto nei maschi nell'ultimo periodo considerato (precedente 1998, 3°). Nella popolazione femminile è invece in aumento, tanto da passare in 20 anni dall' 8° posto (1998) al 4° posto di oggi.
- ✓ Il tumore del **colon, retto e ano** rappresenta la seconda causa di morte tumorale nella popolazione totale e nei maschi; fra le donne occupa la terza posizione. Il rischio cumulato di decesso per questo tumore evidenzia una diminuzione della probabilità di morire entro i 69 anni; si passa dall'1,2% del periodo 1984-1988 allo 0,7% nel

periodo 2014-2018 nei maschi e nelle femmine dallo 0,8% allo 0,4% .

- ✓ Tra i tumori che maggiormente hanno mostrato un calo della mortalità negli ultimi 20 anni si annovera il **tumore dello stomaco**: i tassi standardizzati anni di vita persi entro i 70 anni in questo arco di tempo si sono più che dimezzati passando dal quinquennio 1994-1998 al 2014-2018 dal 1,1 allo 0,5. Si nota per questa causa, un calo importante della probabilità di morire entro i 69 anni, in particolare nei maschi (1,7% la probabilità del quinquennio 1984-1988, 0,4% al 2014-2018).
- ✓ Contrariamente al precedente nella graduatoria delle principali cause di morte, il **tumore del pancreas** si colloca all'11° posto (4° posto fra le patologie tumorali), in aumento rispetto al 1998 in cui si posizionava al 16° posto. Il rischio cumulato di mortalità per questo tumore mostra che dal periodo 1984-1988 ad oggi il rischio per i maschi non è mai variato attestandosi nel tempo allo 0,6. Le femmine parimenti a partire dal periodo 1999-2003 hanno mostrato un rischio sempre pari allo 0,3.
- ✓ Tra i tumori specifici per genere, quelli della prostata sono al 4° posto tra gli uomini, quelli della mammella al 2° posto tra le donne.

Traumi e Avvelenamenti

- ✓ I **traumi** anche nel 2018 sono risultati una importante causa di morte prematura. Nella graduatoria costruita sul tasso degli anni di vita persi, la mortalità per traumi si colloca al secondo posto in entrambi i periodi analizzati (2014-2018 vs 1994-1998). Ciò nonostante si osserva un importante guadagno in termini di anni di vita, soprattutto per la popolazione maschile, il cui tasso passa da 13,2 a 6,0 ogni 1.000 uomini residenti.
- ✓ Le principali **cause esterne** che hanno provocato la morte per trauma o avvelenamento, in totale, sono state le **cadute accidentali**. Gli **incidenti da trasporto**, invece, sono stati la maggiore causa di decesso per trauma tra i maschi di età inferiore ai 75 anni, tra le femmine di pari età sono stati i suicidi.
- ✓ Le **cadute accidentali** sono risultate in crescita (dal 18° posto del 1998 al 15° del 2018) anche se con una lieve diminuzione del tasso standardizzato nel periodo (-12%)
- ✓ In calo sono risultati gli incidenti stradali, che sono passati da tassi standardizzati maschili superiori a 40 x100.000 ab. nel 1990 a tassi di circa 10 decessi ogni 100.000 ab. Nelle donne tale calo è apparso meno importante (da circa 10 x 100.000 ab. a circa 2 x 100.000 ab)