

10. Tumore maligno della mammella della donna (C50)

Nel 2018 in Emilia-Romagna il tumore della mammella rappresenta la seconda causa di morte tumorale nelle donne, con 940 decessi pari al 3,6% del totale dei decessi femminili e al 14,4% di quelli tumorali. Il **tasso standardizzato di mortalità** è pari a 36,6 ogni 100.000 residenti. Le donne residenti in Emilia-Romagna hanno l'1% di probabilità di morire per questo tumore entro i 69 anni (Tabella 10.1). Analizzando i tassi standardizzati degli anni di vita persi si evidenzia che pur rimanendo al primo posto nella graduatoria, gli anni di vita persi entro i 70 anni per tale tumore diminuiscono da 3,9 nel 1994-1998 a 2,2 nel 2014-2018 ogni 1.000 donne (Figura 1.4). Considerando la graduatoria delle principali cause analizzate, questo tumore è al 5° posto nelle femmine, in calo di una posizione rispetto ai 20 anni precedenti (Tabella 1.2).

La **suddivisione per età** relativa all'anno 2018 evidenzia che il 44% circa della mortalità per questo tumore occorre nelle fasce di età più anziane dagli 80 anni in poi. E' da sottolineare, però, che circa il 25,6% delle morti occorre nelle fasce di età comprese tra i 40 e i 64 anni (Figura 10.1).

I **tassi di mortalità età-specifici** per periodo di decesso evidenziano come il calo della mortalità ha interessato nell'ultimo periodo 2014-2018 la maggior parte delle fasce di età (Figura 10.2), mentre si è avuto un aumento a partire dagli 85 anni, più marcato oltre i 90 anni (Figura 10.3).

Il grafico del **rischio cumulato** mostra una diminuzione della probabilità di morire entro i 69 anni per tumore della mammella dall' 1,9% del periodo 1984-1988 all' 1% del 2014-2018, parimenti il **trend** dei tassi standardizzati si mostra in discesa in particolare dal 1996 in poi (Figura 10.4).

I tassi standardizzati di mortalità distinti per **Azienda USL** di residenza in Emilia-Romagna per il periodo 2014-2018 mostrano una non trascurabile variabilità fra territori: variano da un minimo di 28,7 per l'ambito Cesena della Romagna a un massimo di 42,4 per Piacenza, con un livello medio regionale di 37,1 per 100.000 (Figura 10.5).

La **mappa dei rischi** di mortalità per il periodo 2014-2018 evidenzia un cluster di eccesso di rischio rispetto al dato medio regionale nelle province di Parma e Piacenza, nell'area nord di Reggio-Emilia e in alcune aree di Ferrara e Bologna (Figura 10.6). La **mappa delle variazioni** dei BMR mostra prevalentemente aree a minor rischio di mortalità rispetto al periodo precedente su gran parte del territorio regionale, ad eccezione di alcune piccole zone di aumento. In particolare si cita un'area situata nella provincia di Piacenza (Figura 10.7).

Tabella 10.1. Principali indicatori di mortalità in Emilia-Romagna. Anno 2018

| Indicatori | Femmine |
|--|---------|
| Decessi | 940 |
| Mortalità Proporzionale su sesso (%) | 99,1 |
| Mortalità Proporzionale su Settore (%) | 14,4 |
| Mortalità Proporzionale su Mort. Generale (%) | 3,6 |
| Tasso Grezzo per 100.000 ab. | 40,9 |
| Tasso Standardizzato per 100.000 ab. | 36,6 |
| Rischio Cumulato 0-69aa (%) | 1,0 |
| Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab. | 2,2 |

Confronto per età

Figura 10.1. Numero di decessi e mortalità proporzionale per classi d'età in Emilia-Romagna. Anno 2018.

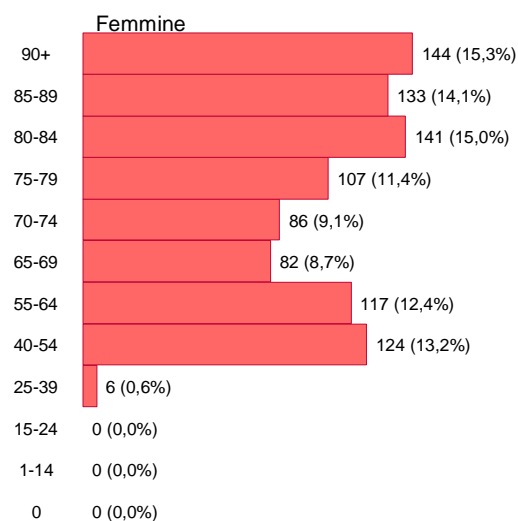


Figura 10.2. Tassi specifici per età e sesso distinti per periodi di decesso in Emilia-Romagna.

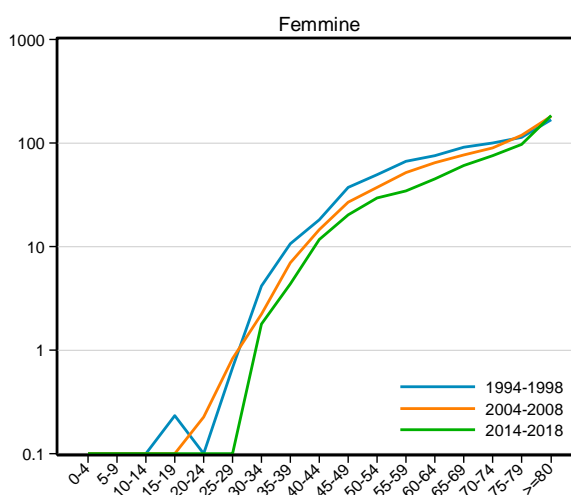
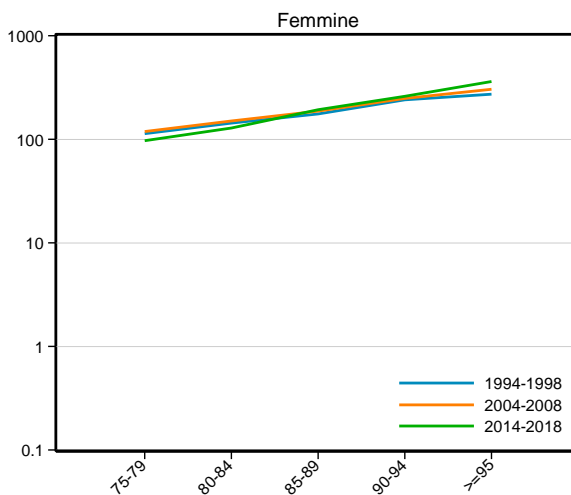
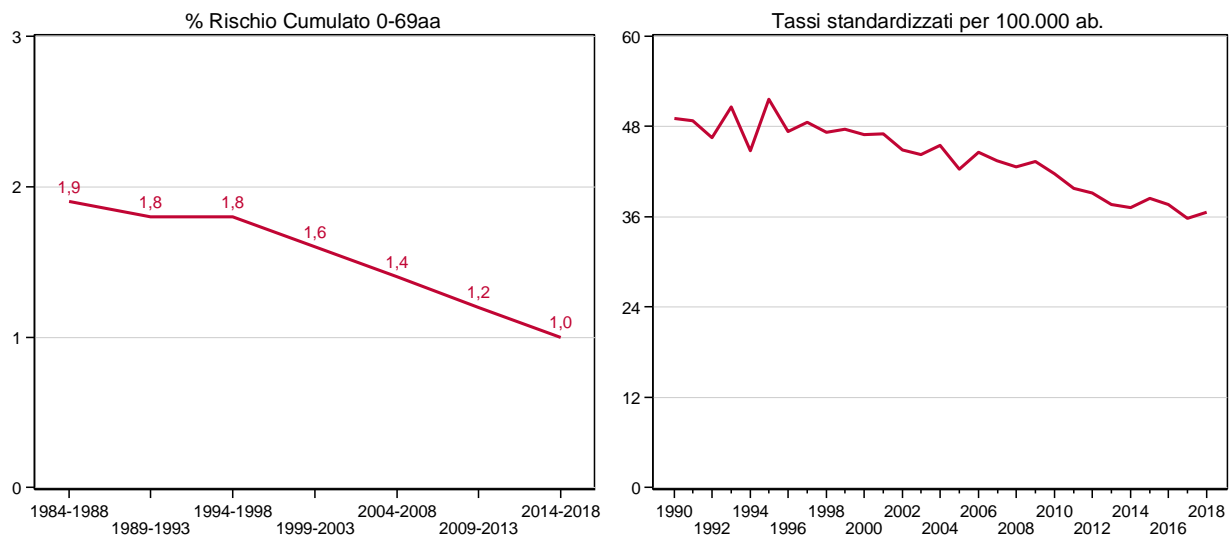


Figura 10.3. Tassi specifici per età 75-95+ anni e sesso distinti per periodi di decesso in Emilia-Romagna.



Andamento temporale della mortalità

Figura 10.4. Rischio cumulato 0-69 anni e trend dei tassi standardizzati di mortalità in Emilia-Romagna distinti per sesso.



Confronto fra le diverse aree della regione

Figura 10.5. Tassi standardizzati di mortalità per 100.000 ab. distinti per Azienda USL e ambiti territoriali di residenza in Emilia-Romagna. Periodo 2014-2018.

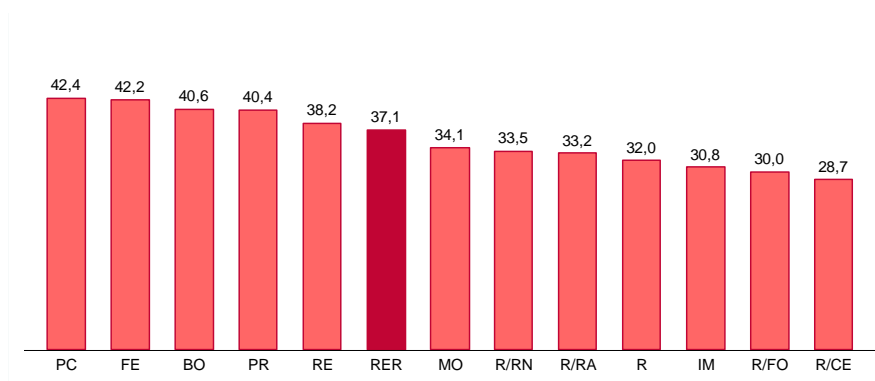


Figura 10.6. Mappa dei rischi di mortalità. Stima degli SMR (BMR) per comune di residenza. Periodo 2014-2018.

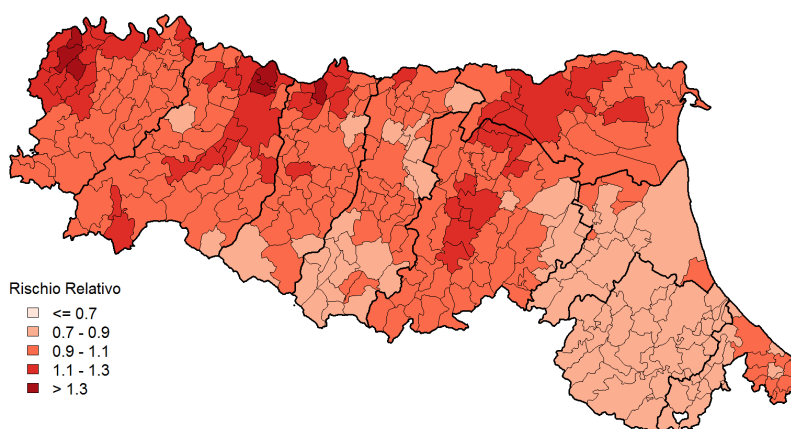


Figura 10.7. Mappa dei rischi di mortalità. Variazioni percentuali dei BMR comunali. Periodo 2009-2013 vs 2014-2018

