

25. Malattie croniche delle basse vie respiratorie (J40-J47)

In Regione Emilia-Romagna nel 2018 si sono verificati 1.539 decessi (3,1% della mortalità generale) per malattie croniche delle basse vie respiratorie, con una lieve prevalenza di decessi maschile: 51,5%. Il **tasso standardizzato di mortalità** è stato 33,6 per 100.000 (Tabella 25.1). Nella graduatoria dei principali cause di morte, tali patologie si collocano al 6° posto (Tabella 1.2); al 1° posto tra i maschi e al secondo tra le femmine dopo la mortalità per influenza se analizziamo la mortalità all'interno del settore "Malattie del sistema respiratorio" (Figura 24.3). L'analisi delle singole patologie che compongono tale raggruppamento segnala la grande prevalenza delle "altre pneumopatie ostruttive croniche" (1.319 decessi; 85,7%) (Figura 25.1). La **suddivisione per età** relativa all'anno 2018 mostra che per questo gruppo di patologie muoiono prevalentemente persone anziane o molto anziane, con una distribuzione simile a quella della mortalità generale (Figura 25.2). I **tassi di mortalità età-specifici** per periodo di decesso indicano, per i maschi, una riduzione della mortalità soprattutto rispetto al primo periodo considerato (1984-1988) per tutte le classi d'età. Per le femmine, la riduzione della mortalità rispetto al primo periodo è di entità minore e limitata alla fascia di età 60-70 anni (Figura 25.3, Figura 25.4).

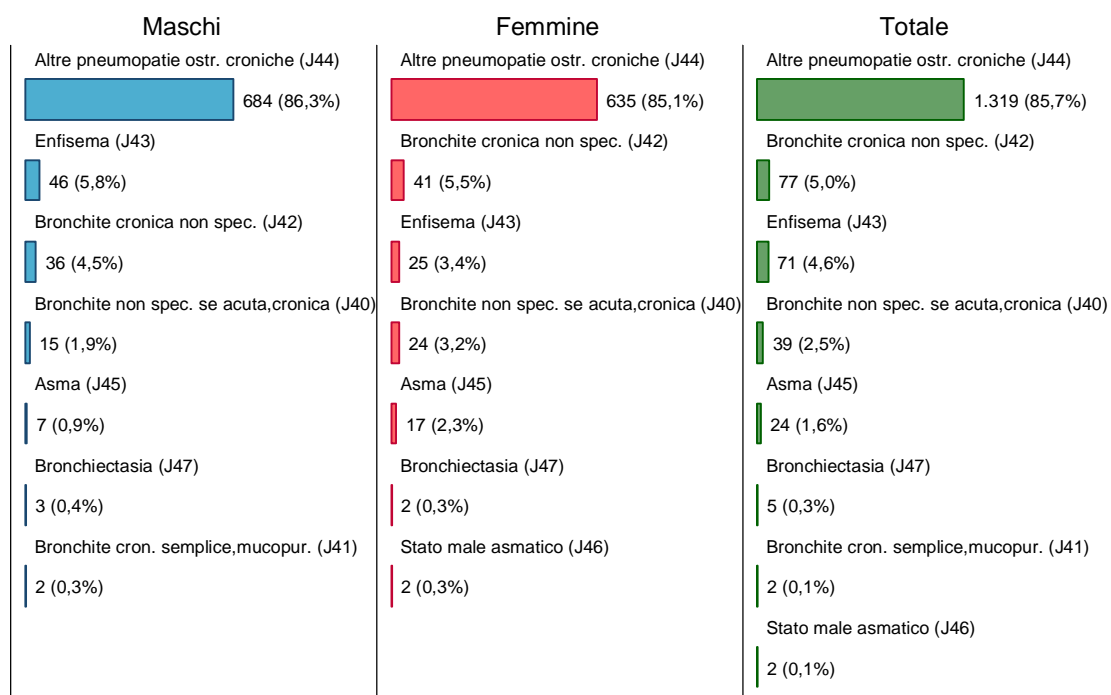
Il grafico del trend del **rischio cumulato 0-69 anni** mostra rischi maggiori per il sesso maschile che passa da un rischio di 0,6 del primo periodo allo 0,2 del 2014-2018, mentre le femmine mostrano un dato che passa dall'inizio alla fine del periodo dallo 0,2 allo 0,1. Analogamente i **tassi standardizzati** per sesso ed età, mostrano un dato maschile superiore al femminile che cala seppur con oscillazioni, mentre il dato femminile, si presenta più o meno stabile su tutto il periodo. I tassi standardizzati di mortalità distinti per **Azienda USL** di residenza sono discretamente disomogenei con un dato minimo in ambo i sessi a Parma di 29,1 e un dato massimo di Bologna pari a 44,0 con il dato regionale che si attesta al 36,3. (Figura 25.6). Le **mappe dei rischi di mortalità** di periodo mostrano un rischio relativo superiore al dato medio regionale nelle aree appenniniche, fenomeno noto da tempo; ciò riguarda particolarmente l'appenino bolognese e romagnolo (Figura 25.7). Le **mappe delle variazioni** dei BMR, che confrontano il periodo 2014-2018 col precedente, mostrano una tendenza alla diminuzione meno evidente tra le femmine rispetto ai maschi (Figura 25.8).

Tabella 25.1. Principali indicatori di mortalità in Emilia-Romagna. Anno 2018.

Indicatori	Maschi	Femmine	Totale
Decessi	793	746	1.539
Mortalità Proporzionale su sesso (%)	51,5	48,5	100,0
Mortalità Proporzionale su Settore (%)	37,0	34,5	35,7
Mortalità Proporzionale su Mort. Generale (%)	3,4	2,8	3,1
Tasso Grezzo per 100.000 ab.	36,5	32,5	34,4
Tasso Standardizzato per 100.000 ab.	43,8	27,0	33,6
Rischio Cumulato 0-69aa (%)	0,2	0,1	0,2
Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab.	0,2	0,2	0,2

Confronto per causa di morte

Figura 25.1. Numero di decessi e mortalità proporzionale per le principali malattie croniche delle basse vie respiratorie in Emilia-Romagna. Anno 2018.



Confronto per età e sesso

Figura 25.2. Numero di decessi e mortalità proporzionale per età e sesso in Emilia-Romagna. Anno 2018.

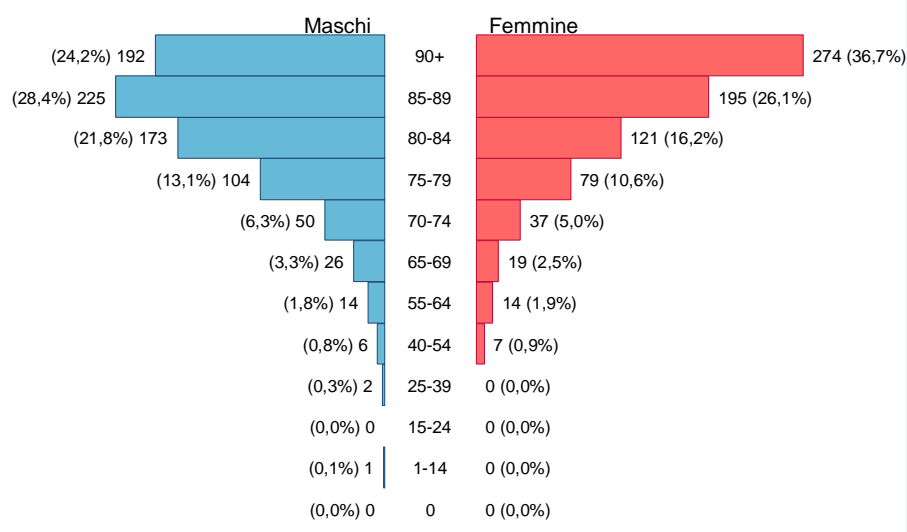


Figura 25.3. Tassi specifici per età e sesso distinti per periodi di decesso in Emilia-Romagna.

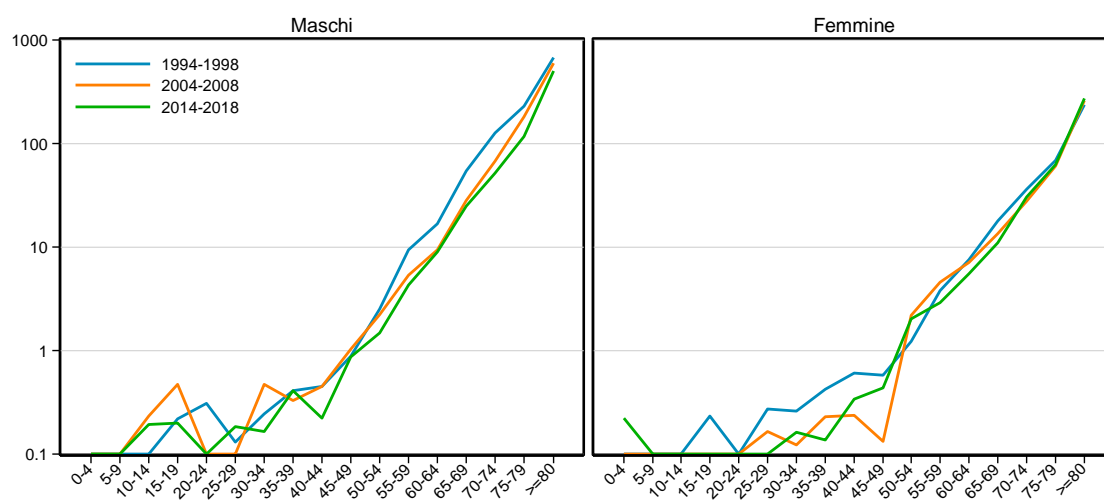
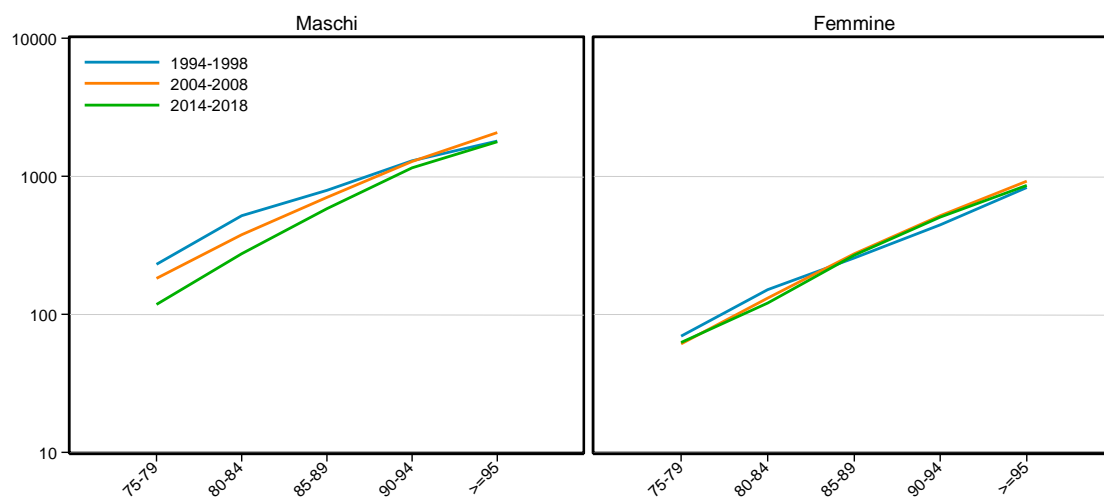
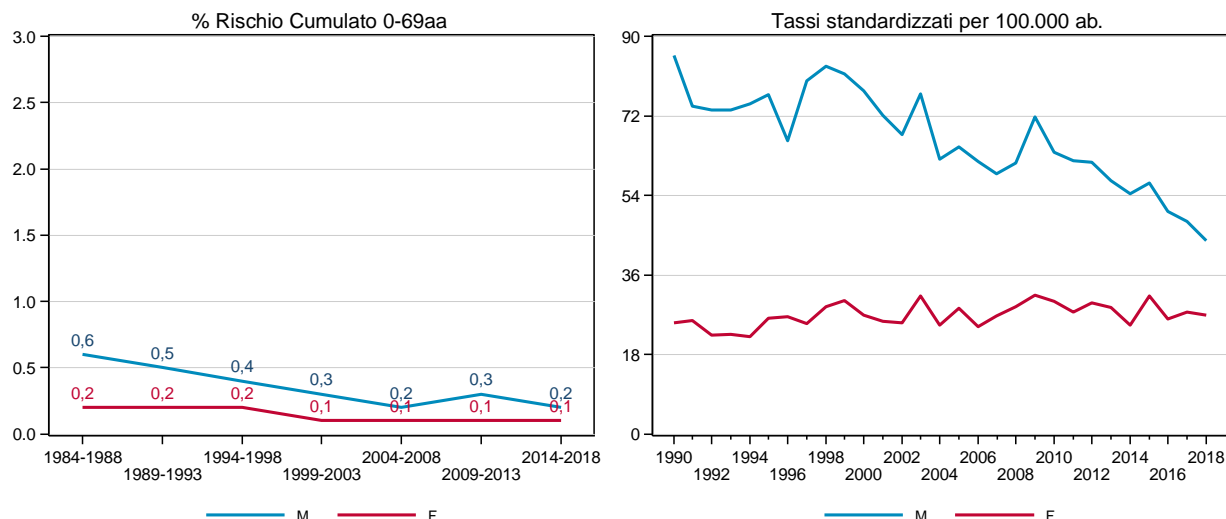


Figura 25.4. Tassi specifici per età 75-95+ anni e sesso distinti per periodi di decesso in Emilia-Romagna.



Andamento temporale della mortalità

Figura 25.5. 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 25.6. Tassi standardizzati di mortalità per 100.000 ab. distinti per Azienda USL e ambiti territoriali di residenza in Emilia-Romagna. Periodo 2014-2018.

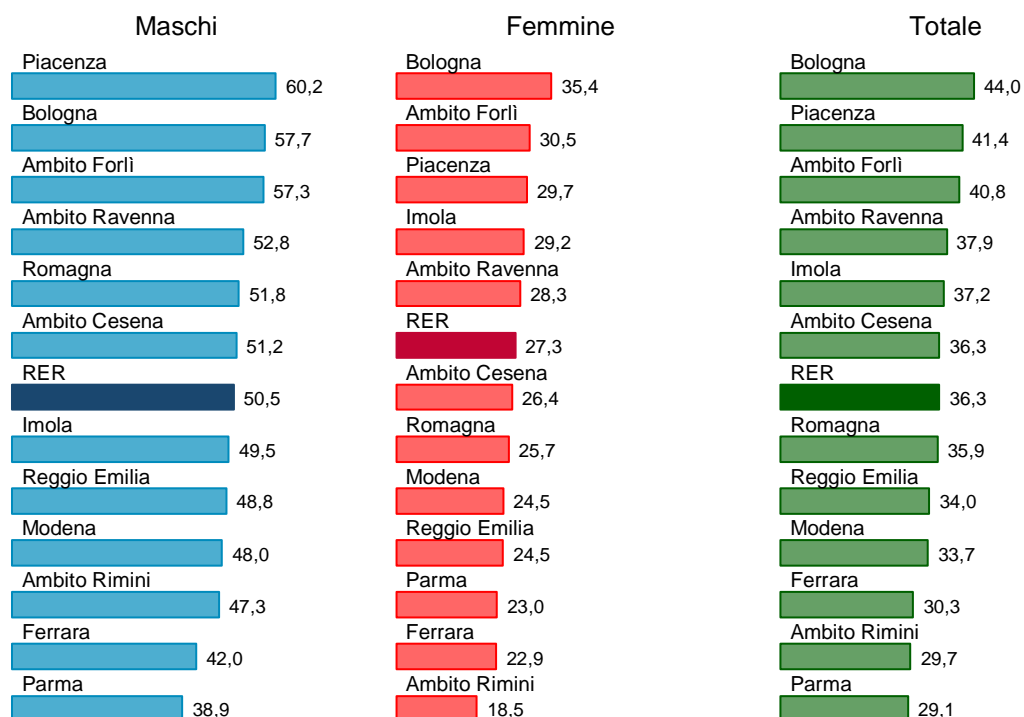
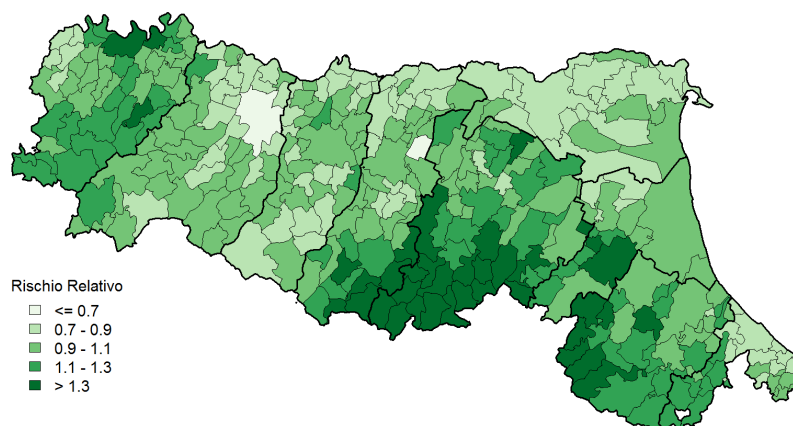
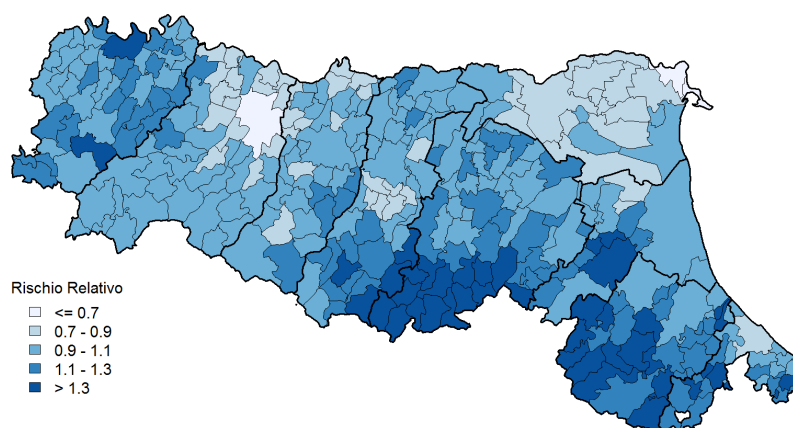


Figura 25.7. Mappa dei rischi di mortalità. Stima degli SMR (BMR) per comune di residenza. Periodo 2014-2018.

Totale



Maschi



Femmine

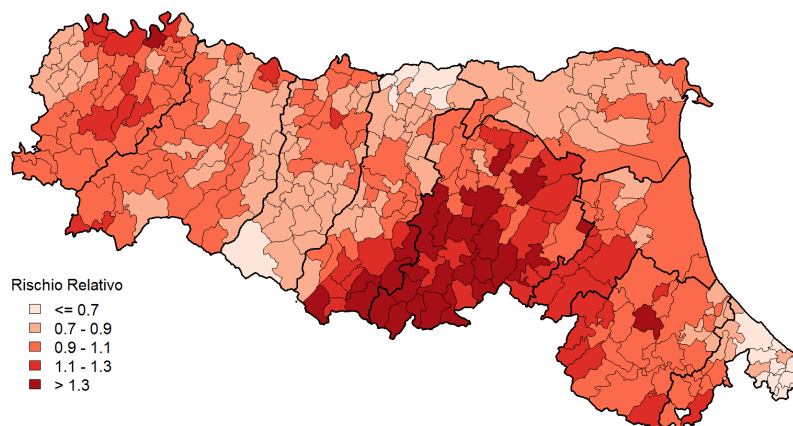
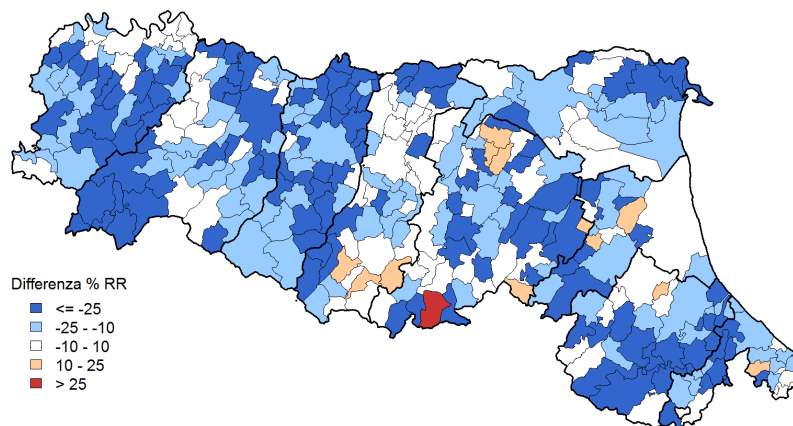
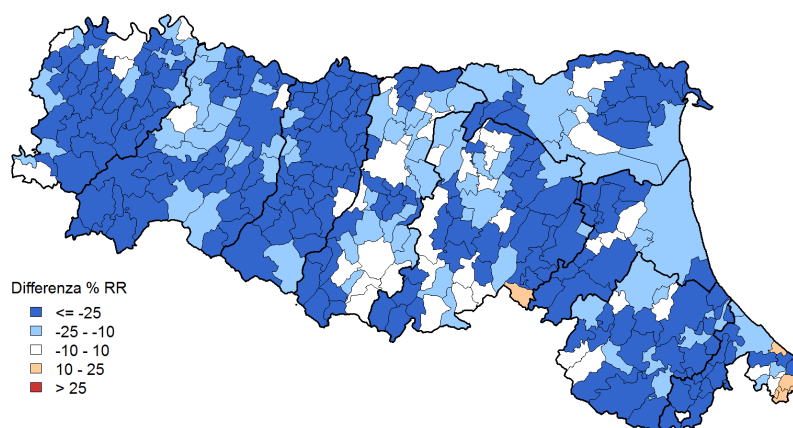


Figura 25.8. Mappa dei rischi di mortalità. Variazioni percentuali dei BMR comunali. Periodo 2009-2013 vs 2014-2018

Totale



Maschi



Femmine

