

5. Tumore maligno del colon, del retto, della giunzione rettosigmoidea e dell'ano (C18-C21; D37.4-D37.5)

Nel 2018 in Regione Emilia-Romagna la mortalità per tumore del colon, retto e ano è stata pari al 2,8% della mortalità generale (1.409 decessi) e al 10,0% della mortalità per tumore. Si osserva per questa causa un numero lievemente maggiore di decessi nel sesso maschile che ha rappresentato il 51,2% delle morti (721 vs 688), il **tasso standardizzato** è stato di 30,9 per 100.000 residenti. Nella graduatoria delle principali cause di morte, essi si collocano nel 2018 al 7° posto, una posizione più in basso rispetto al 1998 (Tabella 1.2) e rappresentano la seconda causa di morte tumorale, dopo i tumori di trachea, bronchi e polmone, nella popolazione totale e nei maschi; mentre fra le donne occupano la terza posizione (Figura 3.3). La sede più colpita risulta in entrambi i sessi il colon, con circa i $\frac{3}{4}$ dei casi (Figura 5.1).

La **suddivisione per età**, mostra tra i maschi una prevalenza nella classe d'età 80-84 anni (21,1%, 152 decessi), seguita dal 16,9% della classe 85-89 anni (122 casi). Tra le femmine, sono le classi superiori agli 85 anni (in totale 287 decessi, 41,7%) quelle maggiormente interessate (Figura 5.2).

I **tassi di mortalità età-specifici per periodo di decesso** evidenziano un decremento a partire dai 54 anni nei maschi e dai 44 nelle femmine nell'ultimo periodo, 2014-2018, rispetto ai due precedenti (1994-1998 e 2004-2008) che invece non mostrano grandi differenze tra loro. La riduzione si osserva fino agli 80-84 anni per entrambi i sessi, nelle età più avanzate i tassi restano costanti. (Figura 5.3, Figura 5.4).

Il grafico del **rischio cumulato** di decesso evidenzia, per la popolazione residente in Emilia-Romagna, una diminuzione della probabilità di morire per questi tumori entro i 69 anni pressoché dimezzata in 30 anni: si passa dall'1,2% del periodo 1984-1988 allo 0,7% nel periodo 2014-2018 nei maschi e dallo 0,8% allo 0,4% nelle femmine (Figura 5.5). Parimenti il trend dei tassi standardizzati per sesso ed età mostra un andamento in calo in entrambi i sessi col dato maschile maggiore del femminile.

I **tassi standardizzati** di mortalità distinti **per Azienda USL** di residenza evidenziano la maggiore prevalenza a Ferrara, al primo posto in ambo i sessi e nel totale, seguita da Piacenza e Bologna, i tassi variano da 38,2 di Ferrara a 27,4 di Forlì (media regionale 32,8). (Figura 5.6.).

La **mappa dei rischi di mortalità** totale evidenzia la presenza di un'area con rischio relativo inferiore alla media regionale a Reggio Emilia e in parte delle aree pedemontane e montane di Parma e di Modena, inoltre nei territori di Forlì, Cesena e Rimini. Rischi superiori alla media si riscontrano invece nelle province di Ferrara, Piacenza e Bologna. (Figura 5.7).

Le **mappe delle variazioni** dei BMR che confrontano il periodo 2014-2018 col precedente, mostrano per la popolazione totale rischi relativi in calo o stabili per la maggior parte dei comuni; si notano, però, alcuni comuni con aumento del rischio relativo in particolare per le femmine, localizzati tra Piacenza e Parma. (Figura 5.8).

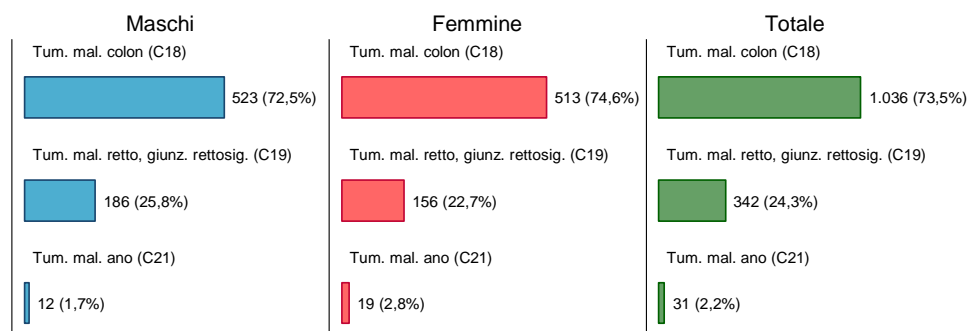
Tabella 5.1. Principali indicatori di mortalità in Emilia-Romagna. Anno 2018

Indicatori	Maschi	Femmine	Totale
Decessi	721	688	1.409
Mortalità Proporzionale su sesso (%)	51,2	48,8	100,0
Mortalità Proporzionale su Settore (%)	9,5	10,6	10,0
Mortalità Proporzionale su Mort. Generale (%)	3,1	2,6	2,8
Tasso Grezzo per 100.000 ab.	33,2	30,0	31,5
Tasso Standardizzato per 100.000 ab.	37,7	25,9	30,9
Rischio Cumulato 0-69aa (%)	0,7	0,4	0,6
Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab.	1,2	0,8	1,0

Tabella 5.2. Principali indicatori di mortalità in Emilia-Romagna distinti per sede tumorale. Anno 2018

Indicatori	Tumore maligno colon			Tumore maligno retto e giunzione rettosigmoidea			Tumore maligno ano		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Decessi	523	513	1.036	186	156	342	12	19	31
Mortalità Proporzionale su sesso(%)	50,5	49,5	100,0	54,4	45,6	100,0	38,7	61,3	100,0
Mortalità Proporzionale su Settore (%)	6,9	7,9	7,4	2,5	2,4	2,4	0,2	0,3	0,2
Mortalità Proporzionale su Mort. Generale (%)	2,2	1,9	2,1	0,8	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1
Tasso Grezzo per 100.000 ab.	24,0	22,3	23,2	8,6	6,8	7,6	0,6	0,8	0,7
Tasso Standardizzato per 100.000 ab.	27,5	19,2	22,7	9,7	5,9	7,5	0,6	0,8	0,7
Rischio Cumulato 0-69aa (%)	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Tasso standardizzato PYLL 70aa per 1.000 ab.	0,8	0,6	0,7	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0

Figura 5.1. Numero di decessi e mortalità proporzionale distinti per sesso e sede tumore in Emilia-Romagna. Anno 2018.



Confronto per età e sesso

Figura 5.2. Numero di decessi e mortalità proporzionale per età e sesso in Emilia-Romagna. Anno 2018.

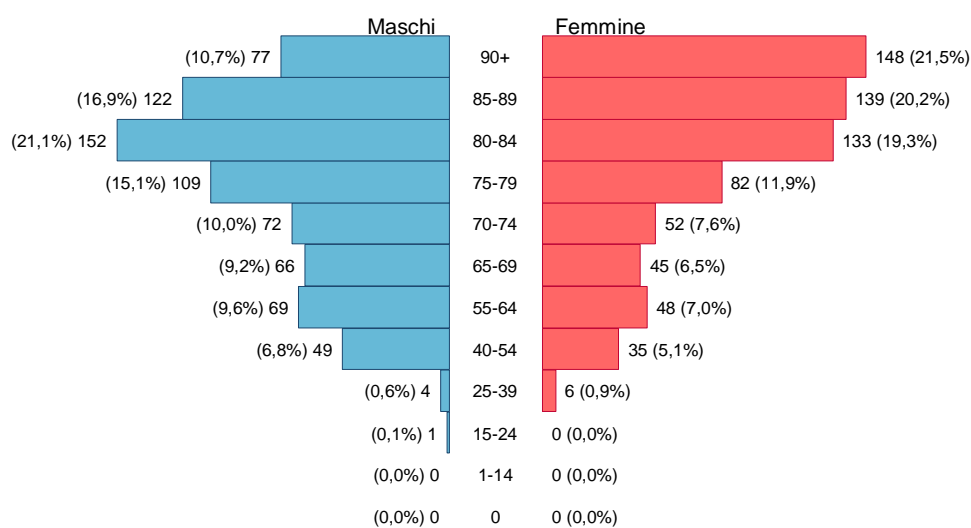


Figura 5.3. Tassi specifici per età e sesso distinti per periodi di decesso in Emilia-Romagna.

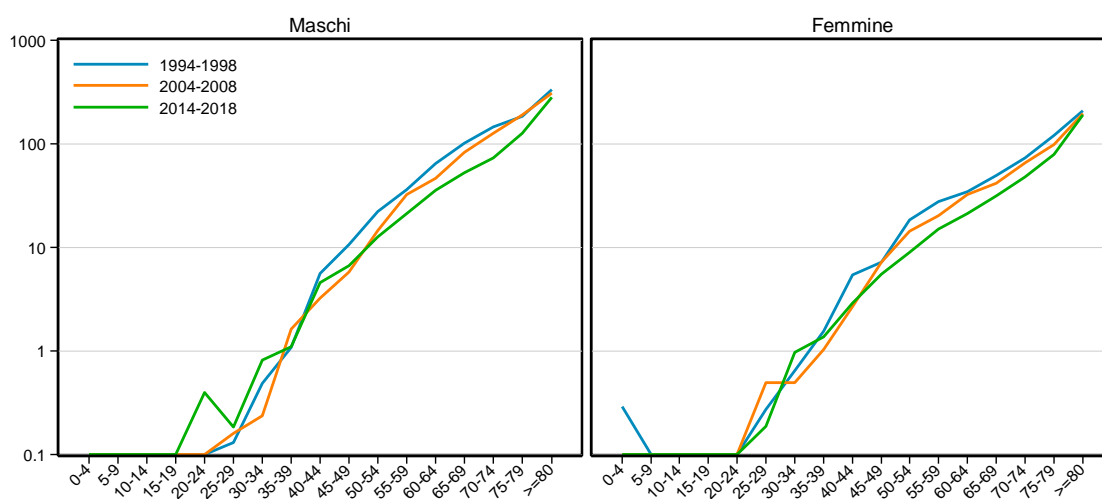
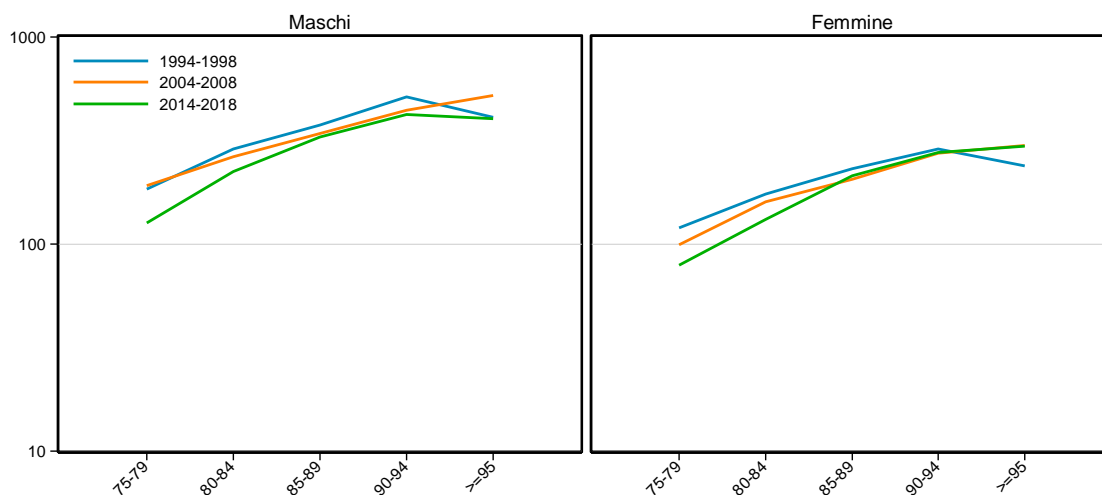
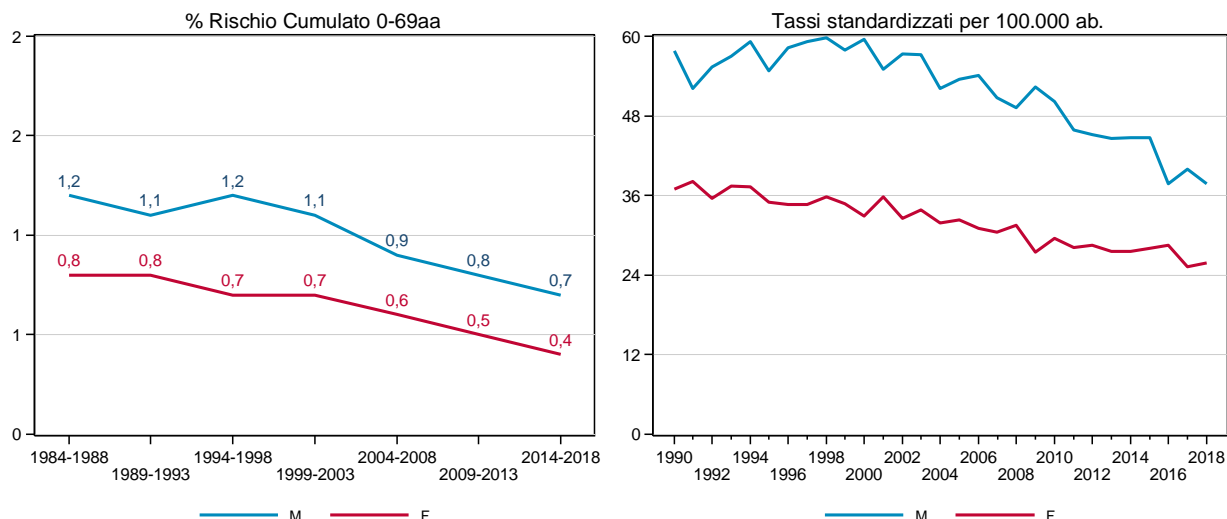


Figura 5.4. Tassi specifici per età 75-95+ anni e sesso distinti per periodi di decesso in Emilia-Romagna.



Andamento temporale della mortalità

Figura 5.5. 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 5.6. Tassi standardizzati di mortalità per 100.000 ab. distinti per Azienda USL di residenza in Emilia-Romagna. Periodo 2014-2018.

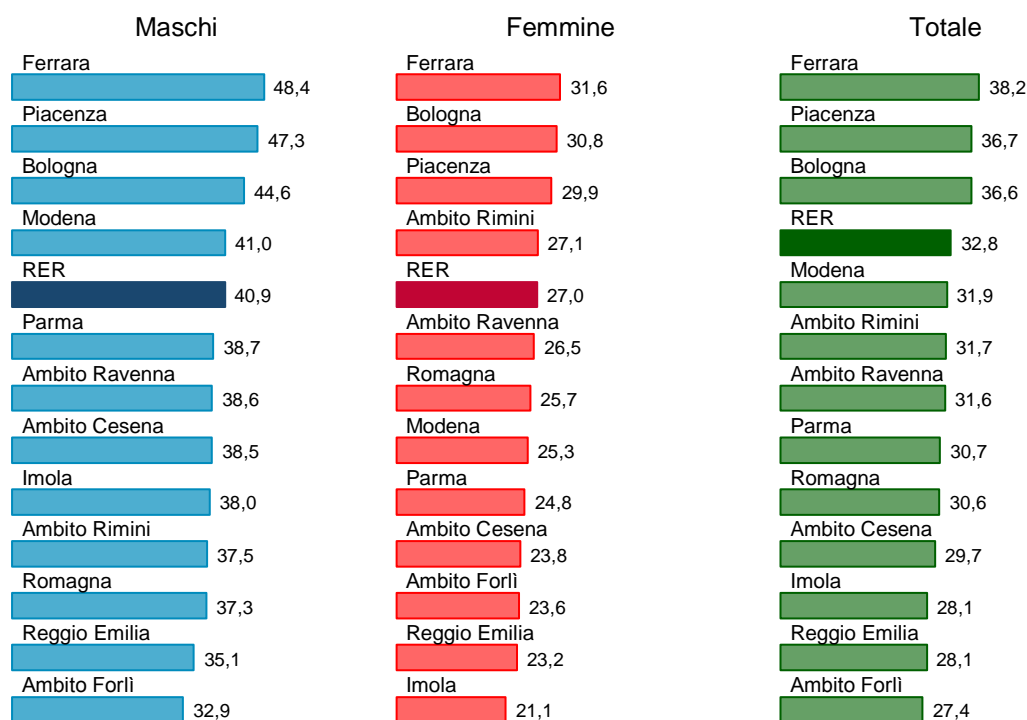
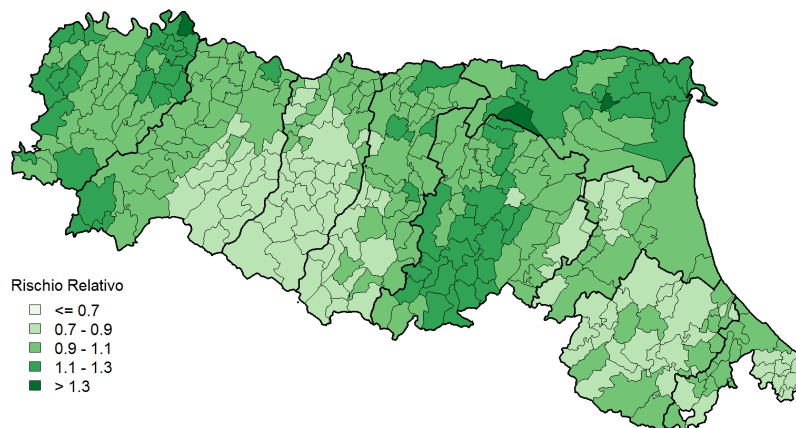
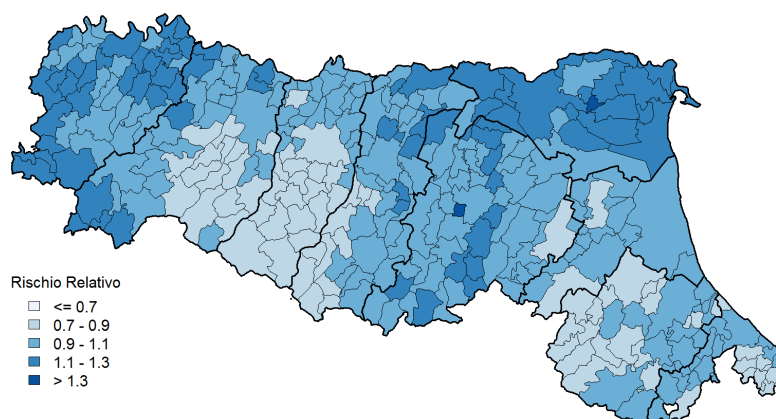


Figura 5.7. Mappa dei rischi di mortalità. Stima degli SMR¹ (BMR) per comune di residenza. Periodo 2014-2018.

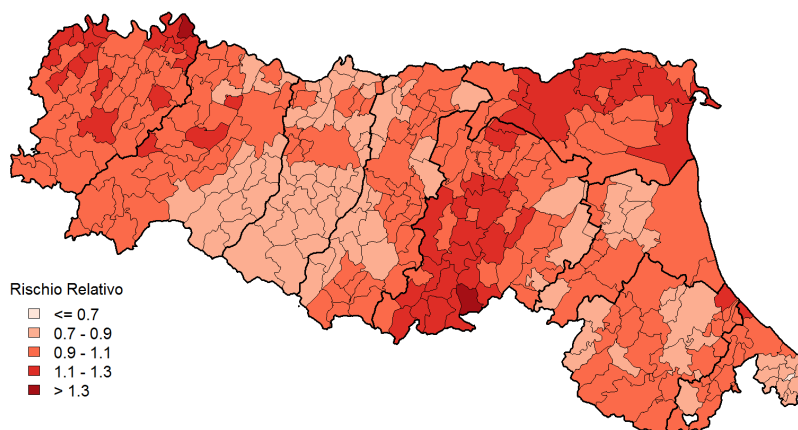
Totale



Maschi



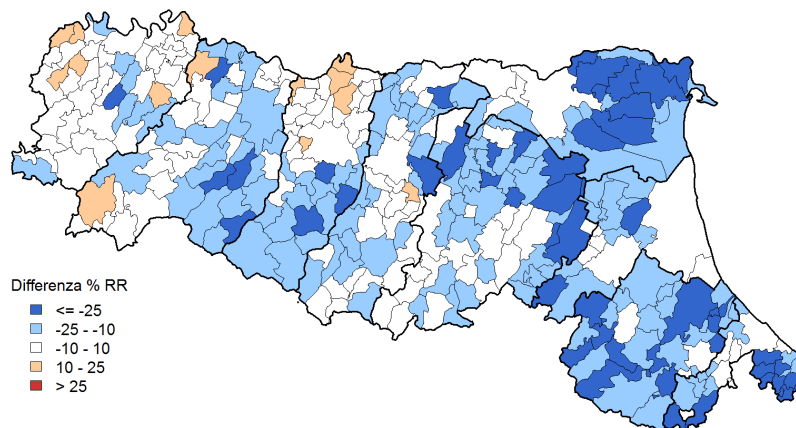
Femmine



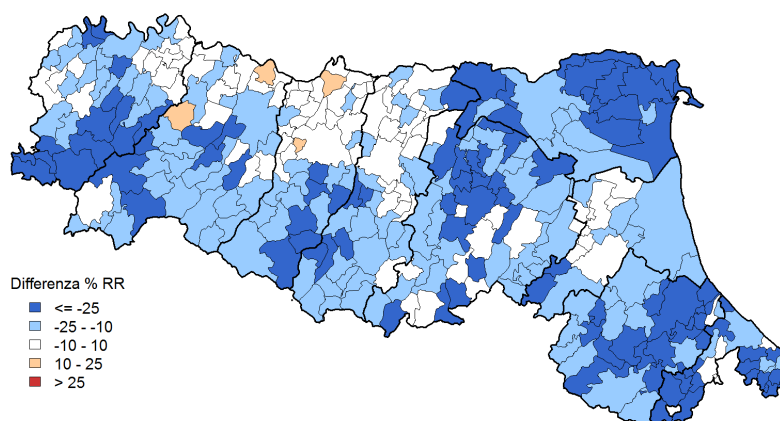
¹ Tassi di riferimento: Tassi specifici per età e sesso Regione Emilia-Romagna 2014-2018.

Figura 5.8. Mappa dei rischi di mortalità. Variazioni percentuali dei BMR comunali. Periodo 2009-2013 vs 2014-2018

Totale



Maschi



Femmine

