

Tumori maligni del retto M - (154)

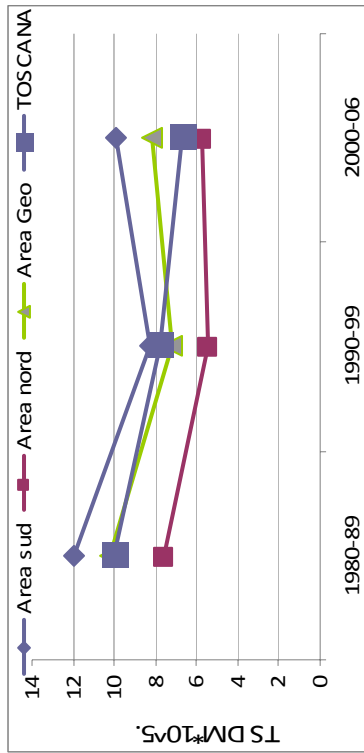


Grafico 6.1.19 - TSDM*10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

cluster	p	oss	att	SMR
1	0.0014	28	9.81	285.3

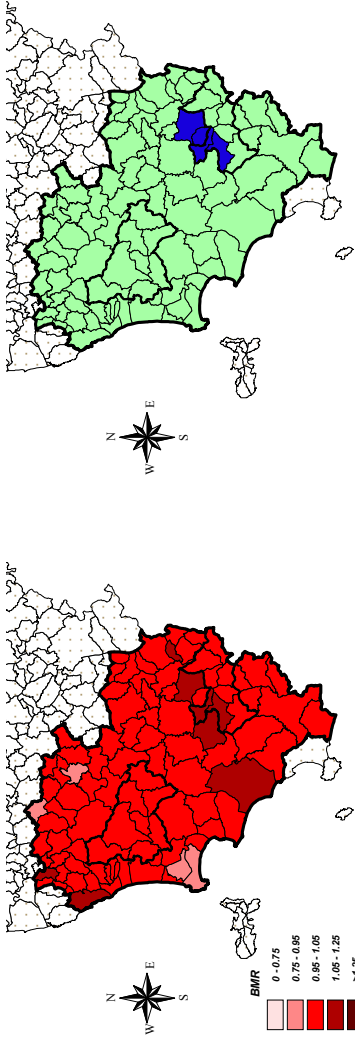


Figura 6.1.17 - Mappa dei BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

Figura 6.1.18 - Cluster significativi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

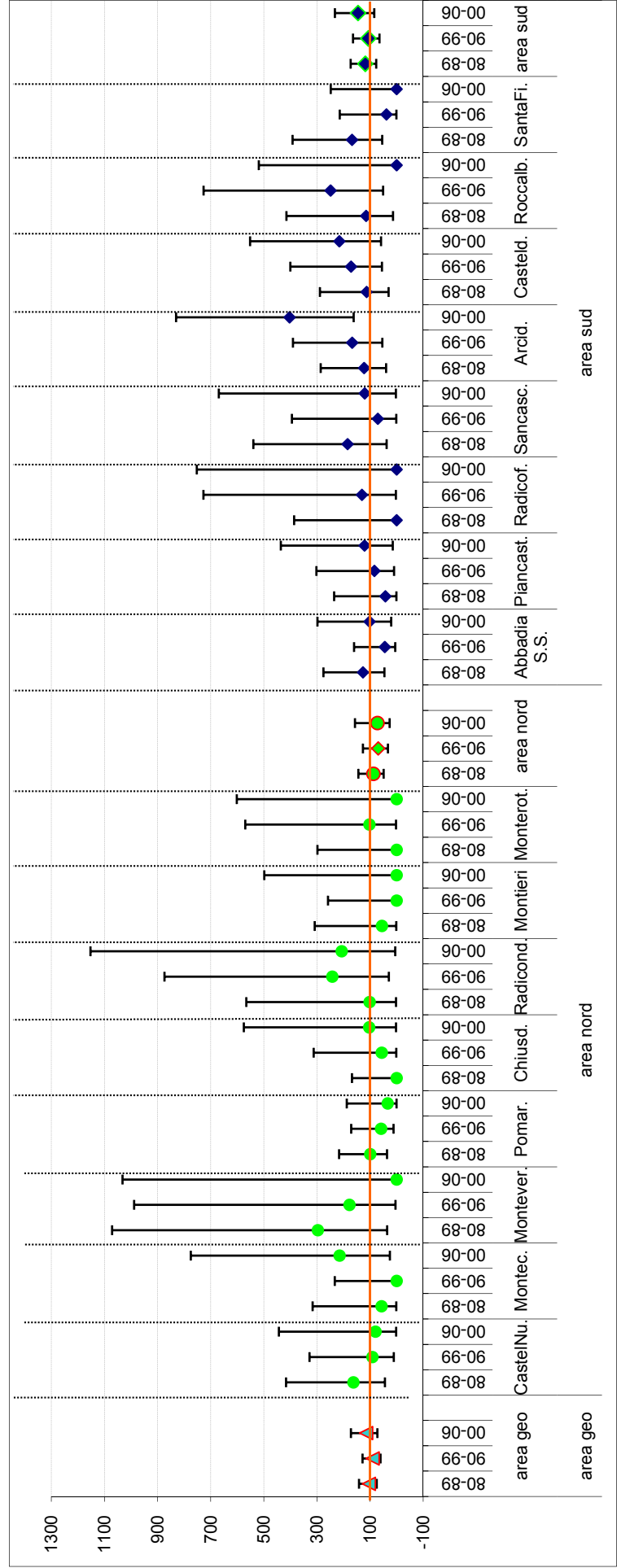


Grafico 6.1.20 - SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a **Tumori maligni del retto M – (154)**

La mortalità è in diminuzione nella regione Toscana e la zona nord segue lo stesso andamento con valori inferiori a quelli regionali. Nella zona sud i tassi standardizzati indicano una mortalità più alta rispetto alla regione e in aumento nell'ultimo periodo.

Gli SMR mostrano solo per la zona sud un eccesso non statisticamente significativo rispetto ad entrambi i riferimenti.

Tra i singoli comuni emerge un eccesso nel comune di Arcidosso (O=7, SMR=403,1, LC95%=161,8;830,5) basato su 7 decessi nell'ultimo periodo anche rispetto ai valori regionali (SMR=397,9) ed un andamento in crescita statisticamente significativo (p=0,041).

Andamenti in crescita anche se non significativi si notano anche a Piancastagnaio e a Castel del Piano.

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota una omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno a 100. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di *clustering* ha individuato un aggregato di comuni con SMR statisticamente significativo che contiene comuni appartenenti all'area sud con eccessi di mortalità:

AREA	COMUNE	O	A	SMR
SUD	CASTEL DEL PIANO	4	1,85	215,7
	ARCIDOSSO	7	1,74	403,1

Tumori maligni del retto F - (154)

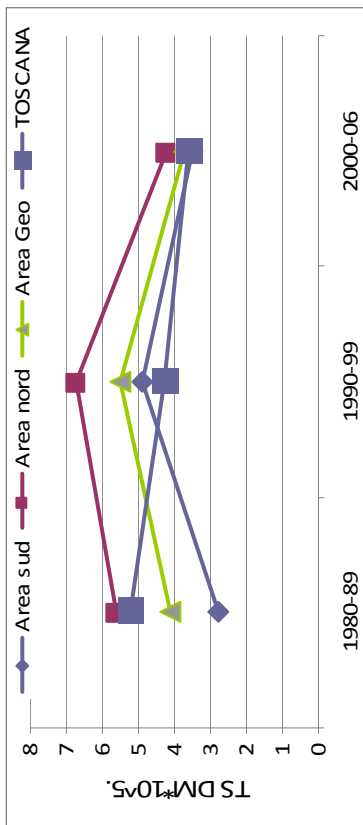


Grafico 6.1.21 - TSDMx10⁵ per periodo e area di studio, rif. Europa.

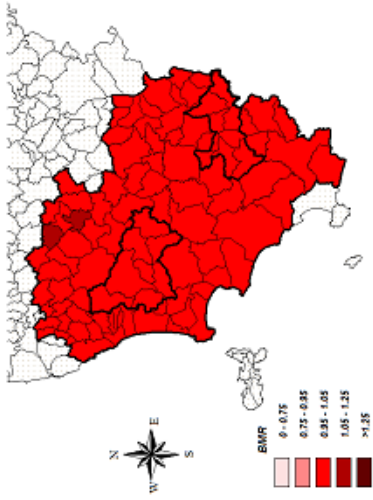


Figura 6.1.19 - Mappa dei BMR in classi, periodo 2000-2006, rif. area 50 km.

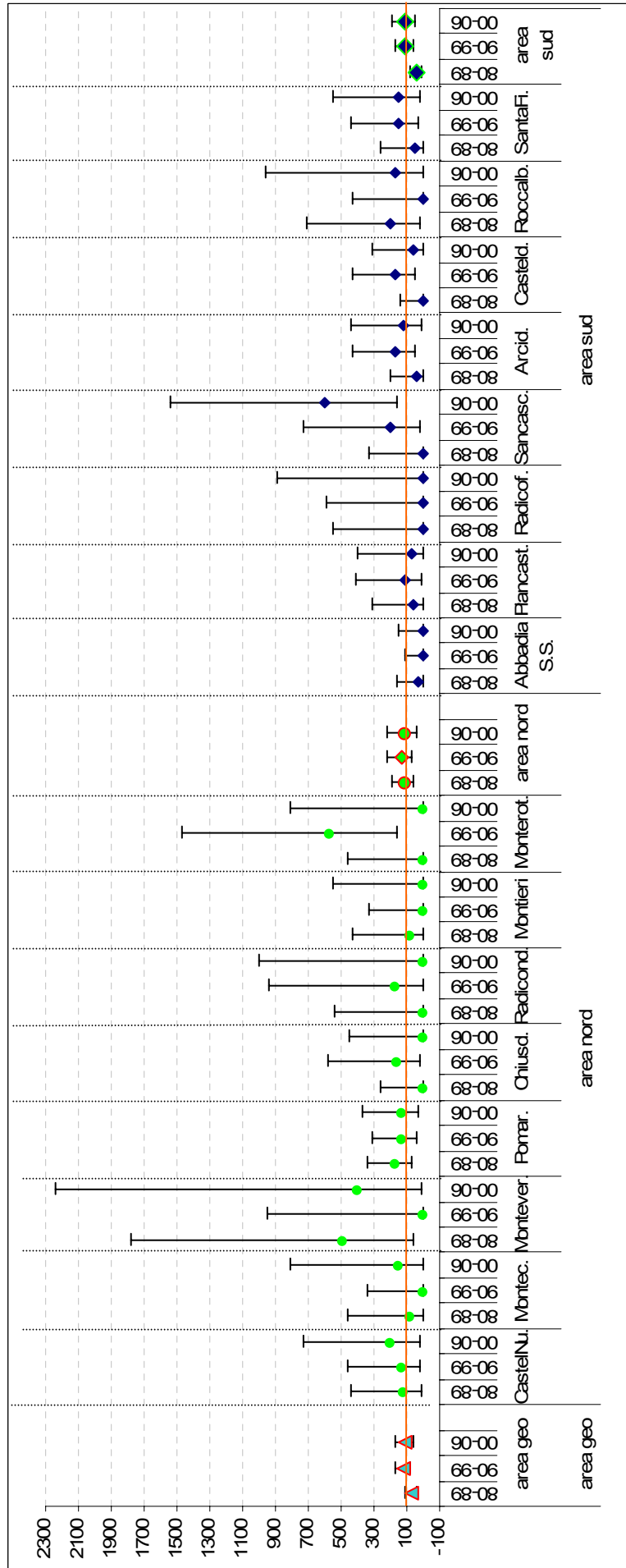


Grafico 6.1.22 - SMR per area/comune in studio e per periodo (1980-1989, 1990-1999, 2000-2006). Rif. area 50 km.

Commento a Tumori maligni del retto F – (154)

Per le donne i valori regionali della mortalità sono in diminuzione mentre si osserva un andamento inverso nelle due zone rispetto a quanto osservato negli uomini. La zona nord mostra valori mediamente più alti di quelli regionali mentre nella zona sud l'andamento non si discosta molto da quello regionale.

Gli SMR nelle due zone non mostrano valori in eccesso; solo nell'area sud si osserva un *trend* statisticamente in aumento ($p=0,041$).

Tra i singoli comuni emergono degli eccessi statisticamente significativi rispetto all'area circostante per Monterotondo Marittimo negli anni '90 e per San Casciano dei Bagni ($O=4$, $SMR=599,7$, $LC95\%=163;1535$) nel 2000-2006, anche rispetto alla regione ($SMR=629,2$). Per quest'ultimo comune si nota anche un *trend* statisticamente crescente ($p=0,032$).

Dalle analisi bayesiane si evidenzia una variabilità della distribuzione spaziale del fenomeno strutturata ma non significativa. Si nota una omogeneità dell'indicatore bayesiano su tutta l'area locale. Il BMR è per la maggior parte dei comuni intorno a 100. Nessun comune in studio ha il BMR statisticamente significativo.

L'analisi di *clustering* non ha evidenziato alcun *cluster* statisticamente significativo all'interno dell'area in studio.