



# Quanti cittadini toscani hanno una anamnesi di tumore

**S**ono state recentemente prodotte le nuove stime di prevalenza dei tumori in Toscana. Questi dati aggiorneranno quelli già disponibili nel sito web del Registro Tumori della Regione Toscana (<https://www.itt.toscana.it>) dove saranno presentate le stime di prevalenza a 5 anni e la prevalenza totale. Di seguito sono presentati in anteprima i dati di prevalenza a 10 anni. Sulla base di questi dati si può affermare che vi sono oltre 100.000 cittadini toscani di età 0-84 anni (pari al 3.1% dell'intera popolazione) che hanno avuto nei dieci anni precedenti una diagnosi di tumore maligno (esclusi gli epitelomi cutanei) e che sono ancora in vita.

Nella tabella sono presentate le stime, da intendersi come indicatori dell'ordine di grandezza del fenomeno, relative a tutti i tumori e ad alcune delle sedi principali, per sesso e per Area Vasta di residenza.

La prevalenza di un tumore dipende sia dalla sua frequenza, ovvero da quanto comunemente ci si ammala di quel tipo di tumore ma anche dalla sopravvivenza. Infatti un tumore può essere molto frequente in termini di nuovi casi, come è il caso del tumore del polmone ma a causa della sua mediocre

prognosi media il numero di soggetti presenti nella popolazione è relativamente modesto (meno del 2% del totale dei casi prevalenti a 10 anni). Al contrario altri tumori con prognosi migliore tendono a accumularsi nella popolazione nel corso del tempo. Questo effetto di selezione dei casi a buona prognosi diventa particolarmente evidente considerando la prevalenza a 10 anni, rispetto a periodi più vicini alla diagnosi. Tra le donne toscane che hanno avuto una storia di neoplasia questa era relativa in circa un caso ogni due ad un tumore al seno mentre per gli uomini in un caso ogni tre ad un tumore della prostata. Risulta rilevante in entrambi i sessi anche la quota di cittadini che hanno avuto un tumore del colon-retto (12-17%).

La conoscenza dell'entità e della tipologia dei tumori prevalenti nella popolazione - a diversa distanza dalla diagnosi - dovrebbe indirizzare le politiche sanitarie in accordo con le diverse esigenze sia di follow-up clinico che riabilitativo.

E. CROCETTI, L. VENTURA

*UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva, CSPO Istituto Scientifico Prevenzione Oncologica*

## Bibliografia

Le voci bibliografiche possono essere richieste a: [e.crocetti@cspo.it](mailto:e.crocetti@cspo.it)

TM

## Regione Toscana. Casi di tumore prevalenti a 10 anni per sede, sesso e area di residenza.

Sede		Area Vasta Nord Ovest	Area Vasta Sud Est	Area Vasta Centro	Totale Toscana	Casi prevalenti ogni 100.000 residenti
Stomaco	♂	503	518	735	1756	104
	♀	250	288	406	714	41
Colon-retto	♂	3068	2081	3908	9057	536
	♀	2264	1459	2772	6495	369
Polmone	♂	983	540	1103	2626	156
	♀	334	191	450	975	55
Mammella	♀	9170	5258	11008	25436	1445
Prostata	♂	8211	2760	8269	19240	1139
Ovaio	♀	502	387	604	1493	85
Tutte le sedi	♂	20839	10701	22230	53770	3183
	♀	18974	11645	22751	53370	3033

Metodi: Con il termine di casi prevalenti si indica il numero di soggetti che hanno avuto una diagnosi di tumore in un arco di tempo, in questo caso nei 10 anni precedenti, e che sono ancora in vita. Le stime sono riferite al 1 gennaio 2008, sono relative ai soggetti di età 0-84 anni, non includono gli epitelomi della cute e i tumori multipli e sono state calcolate utilizzando il software MIAMOD (Mortality Incidence Analysis MODel) proposto da Verdecchia et al.