

U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori di Palermo e Provincia
Responsabile Prof. F.sco Vitale

I Tumori nella Provincia di Palermo

Analisi dei dati oncologici 2003-2010 relativi alla popolazione residente nel

Comune di PRIZZI

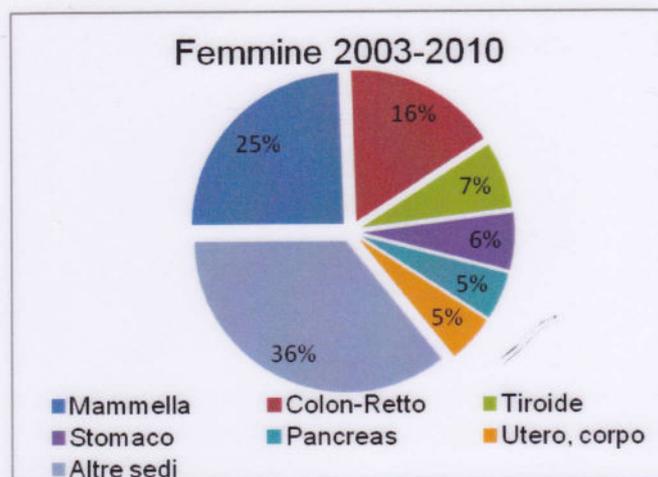
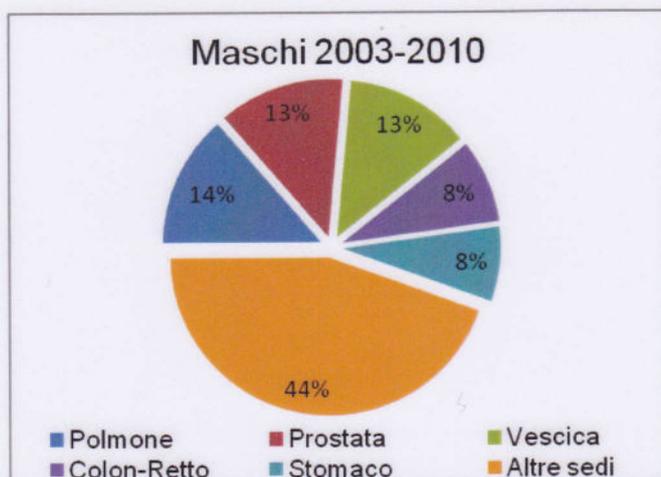


Popolazione e Territorio	Totale	Maschi	Femmine
Popolazione intercensuaria	5383	2587	2796
Indice di vecchiaia*	201%	161%	245%
Distretto Sanitario:	Lercara Friddi		
Superficie totale (km ²)	95,04	densità	56,64 (pop/km ²)

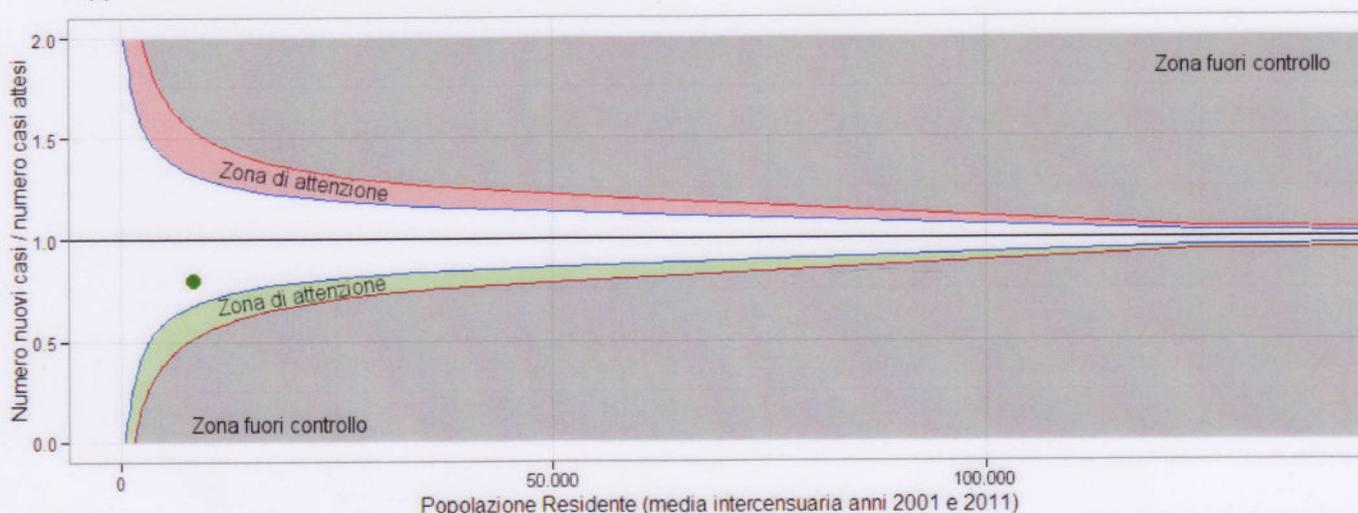
* rapporto tra la popolazione con età ≥ 65 anni e quella con età <15 per 100.



Distribuzione percentuale della sedi tumorali più frequenti divise per sesso.



Rappresentazione grafica del numero di nuovi casi di tumori maligni riscontrati nel Comune di Prizzi rapportato al numero di casi attesi - Maschi e Femmine - anni 2003-2010 (esclusi gli epitelomi della cute)*



* Il Funnel plot è una rappresentazione grafica, ad imbuto, ottenuta attraverso linee di controllo che delimitano le seguenti aree: Area sotto controllo (zona bianca); Area di attenzione (zone rossa e verde); Area fuori controllo (zone grigie). Tali linee sono state disegnate utilizzando gli intervalli di confidenza al 95% (linee blu) ed al 99,8% (linee rosse), calcolati per singolo comune. Per ciascun comune (●), è stato calcolato il rapporto tra il numero dei casi osservati ed il numero dei casi attesi, ottenuti ipotizzando una distribuzione omogenea dell'incidenza dei tumori maligni sull'intera popolazione provinciale.

Commenti

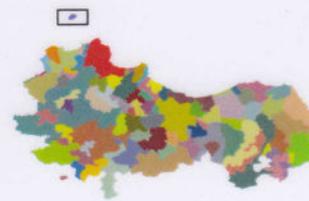
L'incidenza di tumori nella popolazione del Comune ricade nella zona sotto controllo del grafico a imbuto. Nel periodo considerato il tipo di tumori (grafici a torta) è coerente e compatibile con il dato provinciale.

Analisi dei dati oncologici 2003-2010 relativi alla popolazione residente nella PROVINCIA DI PALERMO

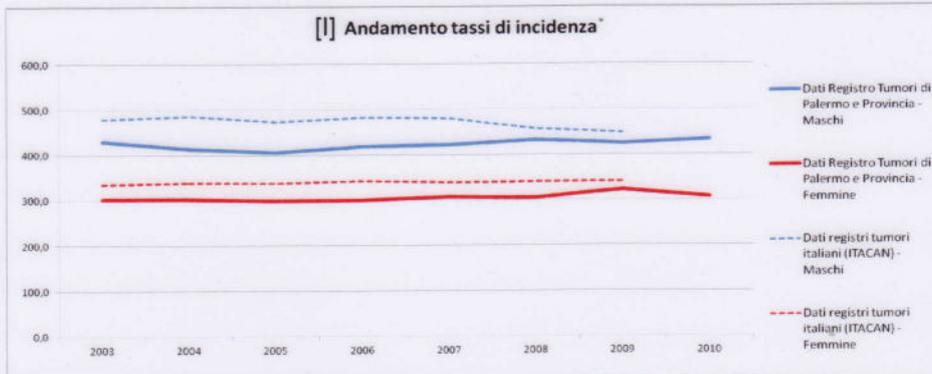


Popolazione e Territorio	Totale	Maschi	Femmine
Popolazione intercensuaria*	1.239.754	597.818	641.937
Indice di Vecchiaia	103%	85%	122%
Superficie totale (km ²)	4.992	Densità	248,35 (pop/km ²)

* media tra la popolazione Censimento 2001 e Censimento 2011



Registri tumori italiani
AIRTUM (ITACAN)

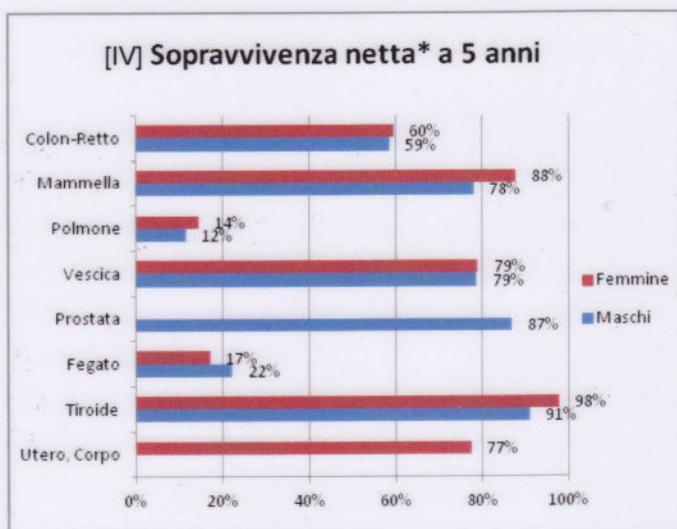
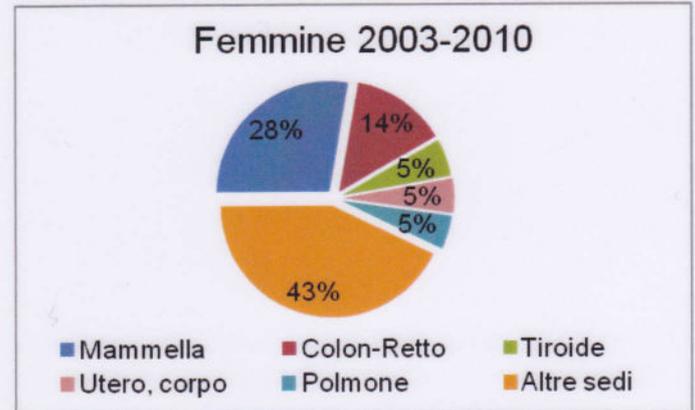
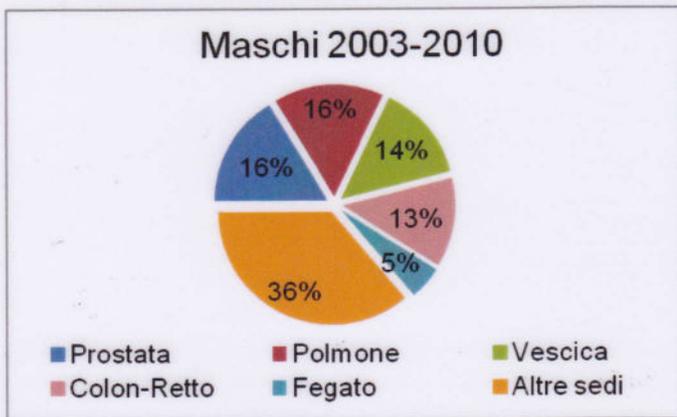


* standardizzati sulla popolazione Europea (/100.000 ab.)

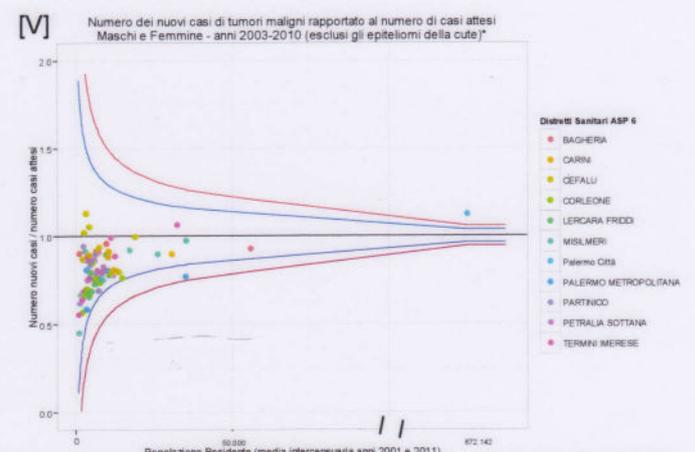
[II] Numero di casi oncologici presenti nel Registro Tumori di Palermo e Provincia al 01/01/2011 (prevalenza).

	Casi prevalenti al 01/01/2011
Maschi + Femmine	25.019

[III] Distribuzione percentuale della 5 sedi tumorali più frequenti divise per sesso.



* calcolata con il metodo di Pohar-Perme



Il Funnel plot è una rappresentazione grafica, ad imbuto, ottenuta attraverso linee di controllo, disegnate utilizzando gli intervalli di confidenza al 95% (linee blu) ed al 99,8% (linee rosse), calcolati sui comuni della Provincia di Palermo. Per ciascun comune, è stato calcolato il rapporto tra il numero dei casi osservati ed il numero dei casi attesi, ottenuti ipotizzando una distribuzione omogenea dell'incidenza dei tumori maligni sull'intera popolazione provinciale.

Commenti

Nella popolazione residente nella Provincia di Palermo l'incidenza annuale dei tumori (I), sia nei maschi che nelle femmine, è inferiore rispetto a quella della popolazione italiana sorvegliata dalla Rete Italiana dei Registri Tumori (AIRTUM).

Tra le persone che hanno ricevuto, a partire dal 2003, una diagnosi di tumore, 25.019 risultano sopravvissuti al 1/1/2011 (II).

La graduatoria dei tumori più frequenti (III), sia nei maschi che nelle femmine, è sovrapponibile ai dati nazionali. Per questi tumori la sopravvivenza a 5 anni dalla diagnosi (IV) è ampiamente superiore al 50%, ad eccezione dei tumori del polmone e del fegato, ed è comunque in linea con i valori medi nazionali.

La maggior parte dei Comuni della Provincia di Palermo rientra all'interno dell'area di controllo (V).