

## Numeri come notizie



Associazione italiana registri tumori

a cura di  
Carlotta Buzzoni,  
Emanuele Crocetti,  
Luigino Dal Maso,  
AIRTUM Working Group

Corrispondenza  
bancadati@airtum  
@ispo.toscana.it

<sup>a</sup> Periodo di osservazione 1976-2010. Esclusi i secondi tumori insorgenti nella stessa sede del primo.

<sup>b</sup> Rischio relativo di secondo tumore misurato tramite rapporto standardizzato di incidenza (SIR). SIR=1 significa che il numero di secondi tumori osservati è uguale al numero di secondi tumori attesi.

<sup>c</sup> Misurato come differenza assoluta di rischio (EAR) per mille pazienti l'anno. EAR=0 significa che il numero di secondi tumori osservati è uguale al numero di secondi tumori attesi.

<sup>d</sup> Esclusa cute.

### IL RISCHIO DI TUMORE IN CHI HA GIÀ AVUTO UNA DIAGNOSI È UN PO' PIÙ ELEVATO CHE NELLA POPOLAZIONE GENERALE

THE RISK OF CANCER IS SLIGHTLY HIGHER AMONG ITALIAN CANCER PATIENTS THAN IN THE GENERAL POPULATION

NUMERO DI TUMORI DIAGNOSTICATI OLTRE 2 MESI DALLA DIAGNOSI DEL PRIMO TUMORE,<sup>a</sup> ECCESSO (O DIFETTO) DI RISCHIO DI SVILUPPARE UN SECONDO TUMORE<sup>b</sup> E NUMERO DI DIAGNOSI IN ECCESSO (O DIFETTO) NEI PAZIENTI CON SECONDO TUMORE<sup>c</sup> PER SEDE DI PRIMO TUMORE E SESSO (Fonte: Rapporto AIRTUM 2013)

SEDE DEL PRIMO TUMORE	UOMINI			DONNE		
	CASI OSSERVATI	SIR <sup>b</sup>	CASI IN ECCESSO <sup>c</sup>	CASI OSSERVATI	SIR <sup>b</sup>	CASI IN ECCESSO <sup>c</sup>
Tutti i tumori <sup>d</sup>	54.518	1,08	1,6	30.881	1,12	1,1
Colon retto	7.069	0,90	-2,0	4.125	1,04	1,6
Mammella	221	1,11	2,4	10.597	1,12	0,9
Polmone	3.377	1,09	1,6	587	1,13	1,4
Prostata	10.956	0,93	-1,6	—	—	—
Vescica	11.030	1,29	6,0	1.531	1,22	2,7
Tiroide	417	1,22	2,1	980	1,22	1,4
Stomaco	2.291	0,97	-0,6	1.044	0,94	-0,8
Linfoma non Hodgkin	1.991	1,13	2,0	1.219	1,12	1,1
Pancreas	187	0,70	-6,0	129	0,78	-2,6
Rene e vie urinarie	2.476	1,14	2,6	858	1,15	1,7
Fegato	662	0,86	-2,8	160	0,81	-2,3
Vie aerodigestive sup.	5.513	1,62	11,3	628	1,58	6,1
Leucemie	1.197	1,04	0,7	565	1,04	0,9
Corpo dell'utero	—	—	—	2.614	1,23	2,4
Melanoma	1.117	1,01	0,1	1.008	1,17	1,4

Per approfondimenti: AIRTUM Working Group. *I Tumori in Italia. Rapporto 2013. Tumori multipli.* [www.registri-tumori.it/cms/it/Rapp2013](http://www.registri-tumori.it/cms/it/Rapp2013)

Nella Monografia pubblicata nel 2013, AIRTUM ha analizzato l'insorgenza di secondi tumori nel periodo 1976-2010, con un follow-up medio di circa 14 anni, mostrando che i pazienti oncologici presentano un rischio di circa il 10% in più di ammalarsi di un nuovo tumore rispetto alla popolazione generale. In termini tecnici, per tutti i tumori il rischio di tumore (SIR) è 1,08 (IC95% 1,08-1,09) tra gli uomini e 1,12 (IC95% 1,11-1,13) tra le donne.

E' stato anche misurato l'eccesso (o difetto) di rischio in termini assoluti: per ogni anno successivo alla diagnosi e tra mille persone vive dopo una diagnosi di tumore, sono stati osservati circa un caso e mezzo in più rispetto a quelli che si sarebbero verificati nella popolazione generale di pari sesso ed età. Questo numero è 1,6 (IC95% 1,4-1,8) tra gli uomini e 1,1 (IC95% 0,9-1,2) tra le donne.