

I tumori in Toscana

QUANTI CASI OGNI ANNO?

Ogni anno in Toscana sono diagnosticati in media quasi 26mila nuovi tumori (esclusi i tumori cutanei diversi dal melanoma), il 51% dei quali tra gli uomini.

SEDE TUMORALE	UOMINI							
	REGIONE TOSCANA		AREA VASTA CENTRO		AREA VASTA NORD OVEST		AREA VASTA SUD EST	
	Tasso	N°	Tasso	N°	Tasso	N°	Tasso	N°
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	657,3	92.897	653,6	39.106	669,3	32.716	646,3	21.075
Prostata	115,8	16.359	122,6	7.284	105,7	5.210	119	3.865
Polmone e bronchi	96,1	13.739	96	5.793	99,8	4.944	91	3.002
Colon e retto	78,8	11.310	78,4	4.759	80,3	3.973	77,5	2.578
Vescica*	75,1	10.732	74	4.490	79,6	3.933	69,7	2.309
Melanoma della cute	34,4	4.764	33,7	1.994	36,4	1.730	32,7	1.040
Stomaco	29,9	4.305	30,3	1.847	24,9	1.238	36,4	1.220
Rene e pelvi renali	30,1	4.238	28,6	1.701	33,7	1.651	27,3	886
Linfoma non-Hodgkin	27,1	3.786	26,3	1.563	28,2	1.364	26,6	859
Pancreas	20,4	2.906	20	1.211	21,5	1.060	19,2	635
Fegato	18,7	2.664	17,1	1.028	22,7	1.120	15,8	516

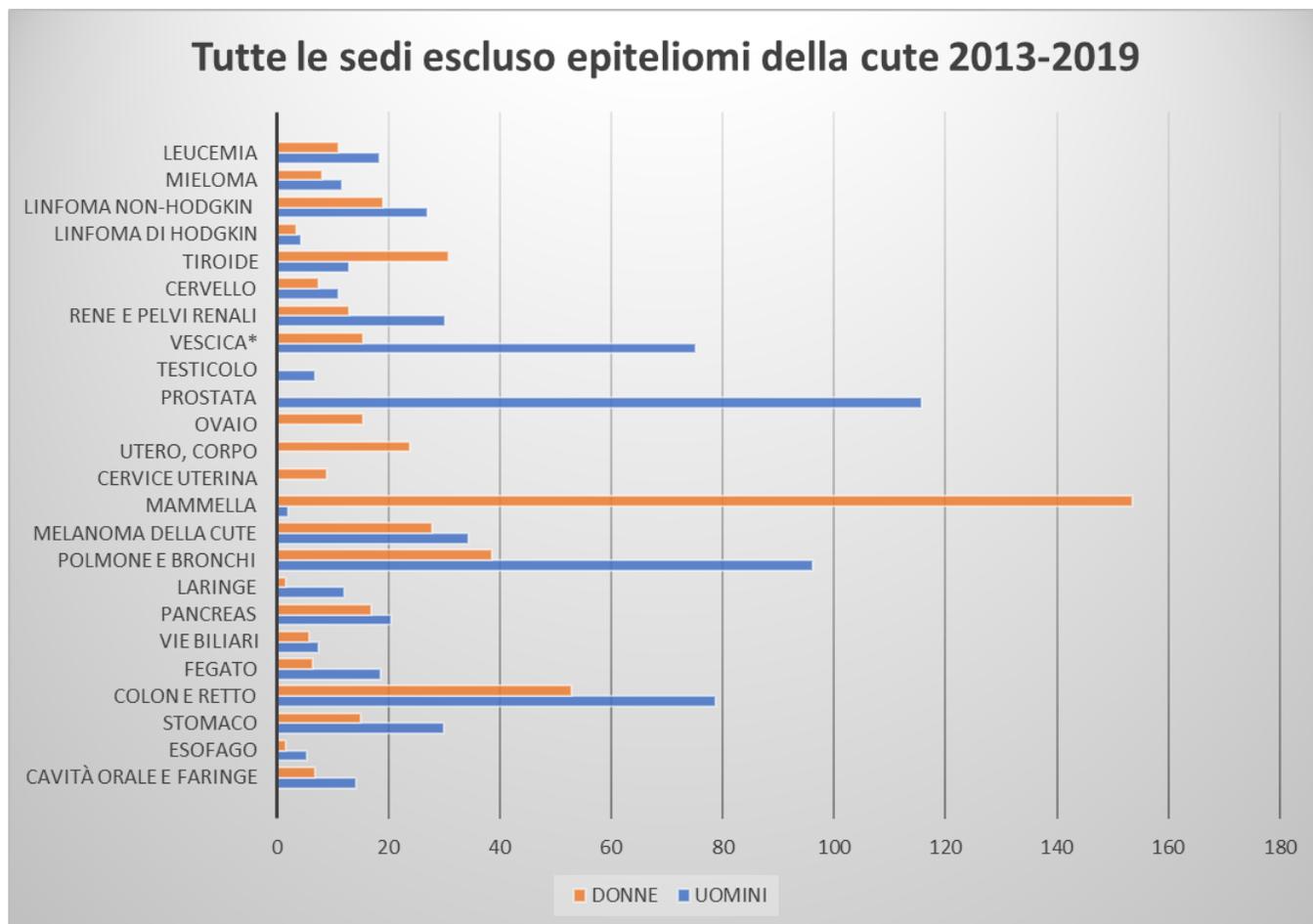
*comprende anche tumori incerti e in situ

Registro Toscano Tumori. Uomini. Primi dieci tumori più frequenti. Toscana e Area Vasta regionale. Periodo 2013-2019. Tasso std per 100.000 (Pop Europea 2013), numero totale

SEDE TUMORALE	DONNE							
	REGIONE TOSCANA		AREA VASTA CENTRO		AREA VASTA NORD OVEST		AREA VASTA SUD EST	
	Tasso	N°	Tasso	N°	Tasso	N°	Tasso	N°
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	514,5	87.640	507,4	36.984	535,3	31.523	496,1	19.133
Mammella	153,6	25.162	154,6	10.780	156,9	8.977	146,4	5.405
Colon e retto	52,8	9.875	52,8	4.189	54,5	3.538	50,4	2.148
Polmone e bronchi	38,6	6.723	39,2	2.935	39,7	2.414	35,6	1.374
Tiroide	30,8	4.365	29	1.785	37,2	1.807	24,8	773
Melanoma della cute	27,8	4.274	26,5	1.759	32	1.687	23,7	828
Utero, corpo	23,8	3.907	24	1.675	24,3	1.389	22,8	843
Pancreas	16,9	3.245	17,2	1.407	17,6	1.158	15,4	680
Linfoma non-Hodgkin	19,1	3.240	19,2	1.391	19,2	1.129	18,7	720
Stomaco	15,1	2.989	15,6	1.304	11,4	774	20,1	911
Ovaio	15,5	2.577	15,1	1.061	15,5	895	16,3	621

Registro Toscano Tumori. Donne. Primi dieci tumori più frequenti. Toscana e Area Vasta regionale. Periodo 2013-2019. Tasso std per 100.000 (Pop Europea 2013), numero totale

Secondo i dati del Registro Tumori della Regione Toscana rilevati nel periodo 2013-2019 i tumori più frequenti nelle donne sono a carico della mammella (29% di tutte le nuove diagnosi oncologiche), del colonretto (11%) e del polmone (8%), negli uomini a carico della prostata (18%), del polmone (15%) e del colonretto (12%).



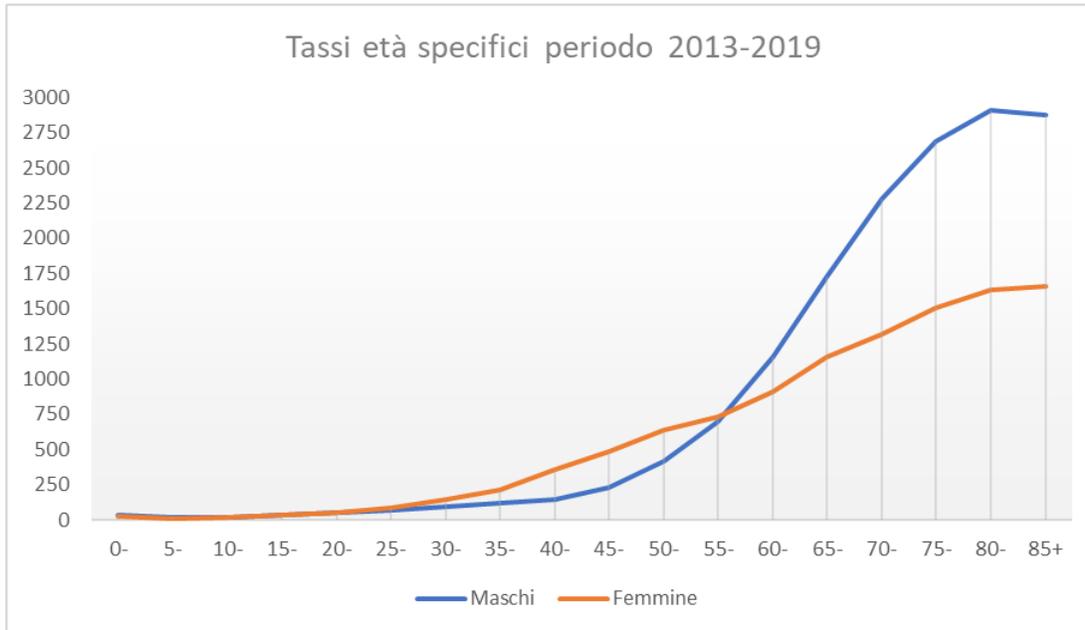
**comprende anche tumori incerti e in situ*

Registro Toscano Tumori. Toscana. Periodo 2013-2019. Tasso std per 100.000 (Pop Europea 2013) per sede tumorale e per sesso

IN QUALE ETÀ' I TUMORI SONO PIU' FREQUENTI?

Oltre la metà di tutte le nuove diagnosi effettuate nella nostra regione riguardano persone di 70 e più anni di età, poco più di un terzo gli adulti in età 50-69 anni, mentre tra i giovani sotto i 50 anni di età è diagnosticato il restante 10-15% delle patologie oncologiche.

Il numero di nuove diagnosi tumorali aumenta con l'aumentare dell'età. In età inferiore a 50 anni il numero di nuove diagnosi tumorali è maggiore nelle donne rispetto agli uomini, mentre nell'età più avanzata il rapporto si inverte



Registro Toscano Tumori. Toscana. Periodo 2013-2019. Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). Regione Toscana 2013-2019. Distribuzione per età e per sesso.

QUALI SONO I TUMORI PIU' FREQUENTI PER ETA'

Il peso delle singole patologie varia in funzione di genere ed età.

I tumori più frequentemente diagnosticati negli uomini giovani (prima dei 50 anni) sono rappresentati dal melanoma cutaneo (17% di tutte le nuove diagnosi), dal tumore del testicolo (10%) e da quello della tiroide (9%); tra gli uomini adulti (50-69 anni) e anziani (70+ anni) il tumore più frequentemente diagnosticato è quello della prostata (20% e 18% rispettivamente), seguito da polmone (14% e 17%) e colonretto (11% e 14%).

Tra le donne il tumore della mammella è il più frequente in tutte le fasce di età (39% delle diagnosi tumorali prima dei 50 anni, 34% tra 50 e 69 anni, 21% dopo i 70 anni). Tra le donne giovani al secondo e terzo posto si collocano tiroide (15%) e melanoma (11%), mentre nelle donne adulte (50-69 anni) e anziane (70+ anni) al secondo posto compaiono il tumore del colonretto (9% e 15% rispettivamente), e al terzo quello del polmone (8% e 9% rispettivamente).

SEDE TUMORALE	0-49 ANNI		50-69 ANNI		70 + ANNI	
	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	86,8	157,6	953,7	840,5	2.614,00	1.487,30
Cavità orale e faringe	2,5	1,7	28,3	11,5	40,7	21,1
Esofago	0,3	0,1	8,9	2,3	21,4	6,7
Stomaco	1,6	1,4	32,9	16	147,7	73,6
Colon e retto	5,1	5,9	106,9	75,5	350	216,8
Fegato	1,6	0,6	31,2	7,1	71,2	30,6
Vie biliari	0,3	0,2	8,7	7,2	36,8	26,9
Pancreas	1,3	1,1	29,3	21,6	87,3	77,5
Laringe	0,8	0,2	23,2	3,2	41,5	3,9
Polmone e bronchi	3,3	3,1	129,8	70	440,5	137,1
Melanoma della cute	13,7	17,5	55,2	42,2	87,3	46,8
Mammella	0,2	57,9	3	289,5	8,6	328
Cervice uterina	0	6,9	0	12,8	0	10,7
Utero, corpo	0	3,3	0	52,3	0	62,3
Ovaio	0	4,5	0	27,9	0	41,2
Prostata	0,9	0	194,2	0	476,3	0
Testicolo	10,1	0	2,3	0	1,1	0
Vescica *	4,5	1,5	99,5	25,4	339,4	58,4
Rene e pelvi renali	4,7	2,3	55,1	21,1	96	44,2
Cervello	3,6	2,6	17	11,1	32,8	22,5
Tiroide	7,9	25,5	23,5	47,6	16,1	24,3
Linfoma di Hodgkin	4,3	4,1	4,2	2,2	4,5	2,2
Linfoma non-Hodgkin	6,8	4,6	40,9	31,2	90,8	60,5
Mieloma	1,1	0,8	17,8	13	46,3	30,6
Leucemia	5,1	3,6	20,4	12,4	72,5	41,8

*comprende anche tumori incerti e in situ

Registro Toscano Tumori. Toscana. Periodo 2013-2019. Tassi standardizzati per 100.000 (pop. Europea 2013) per le principali sedi tumorali e per sesso nelle tre classi di età (0-49; 50-69; 70 +)

DISTRIBUZIONE PER EX ASL

	TUTTE LE ETA'		0-49		50-69		70+	
	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE
REGIONE	657,3	514,5	86,8	157,6	953,7	840,5	2.614,00	1.487,30
Pistoia	647,4	491,1	81,7	142,1	971,2	800	2.533,80	1.460,00
Prato	651,2	478,9	86,2	141,3	939,7	788,2	2.597,60	1.397,80
Firenze	655,9	517,8	84,1	156,5	962,7	859,7	2.599,70	1.481,20
Massa	659,5	528,2	99,1	157,2	931,3	878,4	2.616,10	1.519,40
Lucca	664	527,5	90,1	166,8	946,5	826,2	2.659,70	1.565,90
Pisa	673,5	550,4	93,4	182,7	975,8	899,8	2.661,30	1.528,40
Livorno	673,8	527,3	97	163,2	955,3	844,9	2.684,60	1.546,90
Siena	676,4	509	86,7	153,9	999,4	837,9	2.668,70	1.468,60
Arezzo	611,9	481,4	75,9	147,4	880,5	785	2.468,10	1.394,30
Grosseto	662	502,3	78,1	150,5	956,8	824,8	2.679,80	1.459,00

Registro Toscano Tumori. Toscana. Periodo 2013-2019. Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute. Tassi di incidenza standardizzati per età (Pop.Europa 2013) per ex asl di residenza

UN CASO OGNI....

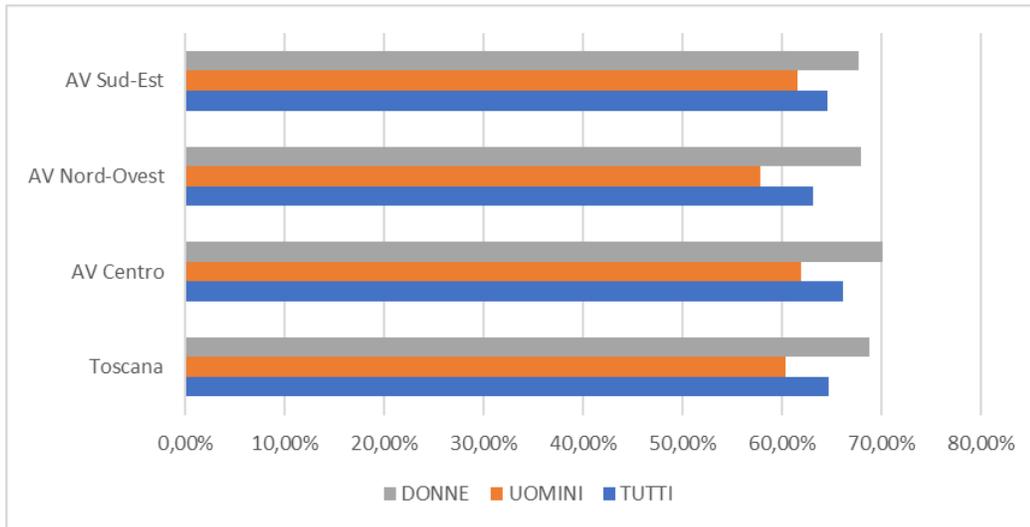
La misura del rischio di ammalarsi viene espressa come numero di persone che sarebbe necessario seguire nel corso della loro vita, in assenza di decessi, affinché una di queste abbia una diagnosi di tumore. Nella Tabella seguente il rischio cumulativo è espresso per le principali sedi tumorali e per tutti i tumori: una donna su tre ed un uomo su due ha la probabilità di sviluppare un qualunque tumore nel corso della propria vita.

Rispetto alla sede, tanto più il tumore è frequente, tanto minori saranno le persone da seguire per riscontrarne una con diagnosi di tumore. Poiché prostata e mammella rappresentano le sedi più frequenti nei maschi e nelle femmine, la probabilità di ammalarsi sarà pari a uno su 9 e uno su 8 rispettivamente. Per il tumore del polmone, molto più frequente nel sesso maschile, la probabilità sarà pari a un uomo su 11 e una donna su 28, per il colon retto la probabilità sarà pari a un uomo su 13 e una donna su 20. Nel caso di tumori meno frequenti, sarà necessario seguire una popolazione molto numerosa per osservare almeno un caso: ad esempio, nel tumore esofageo la probabilità di avere un tumore sarà pari a uno su 199 uomini e a una su 616 donne.

SEDE TUMORALE	UOMINI	DONNE
Tutti i tumori	2	3
Cavità orale e faringe	77	164
Esofago	199	616
Stomaco	34	69
Colonretto	13	20
Fegato	54	147
Colecisti e vie biliari	139	186
Pancreas	52	63
Laringe	88	723
Polmone	11	28
Melanoma cutaneo	34	44
Mammella	477	8
Cervice uterina	-	133
Utero corpo	-	46
Ovaio	-	72
Prostata	9	-
Testicolo	192	-
Rene vie urinarie	36	82
Vescica	23	121
Encefalo	95	141
Tiroide	91	40
Linfoma di Hodgkin	272	351
Linfoma non Hodgkin	40	56
Mieloma	88	124
Leucemie	61	100

QUANTI PAZIENTI SOPRAVVIVONO DOPO 5 ANNI?

La sopravvivenza per tutti i tumori nel complesso sfiora in Toscana il 64%, maggiore nelle donne (68%) rispetto agli uomini (60%)



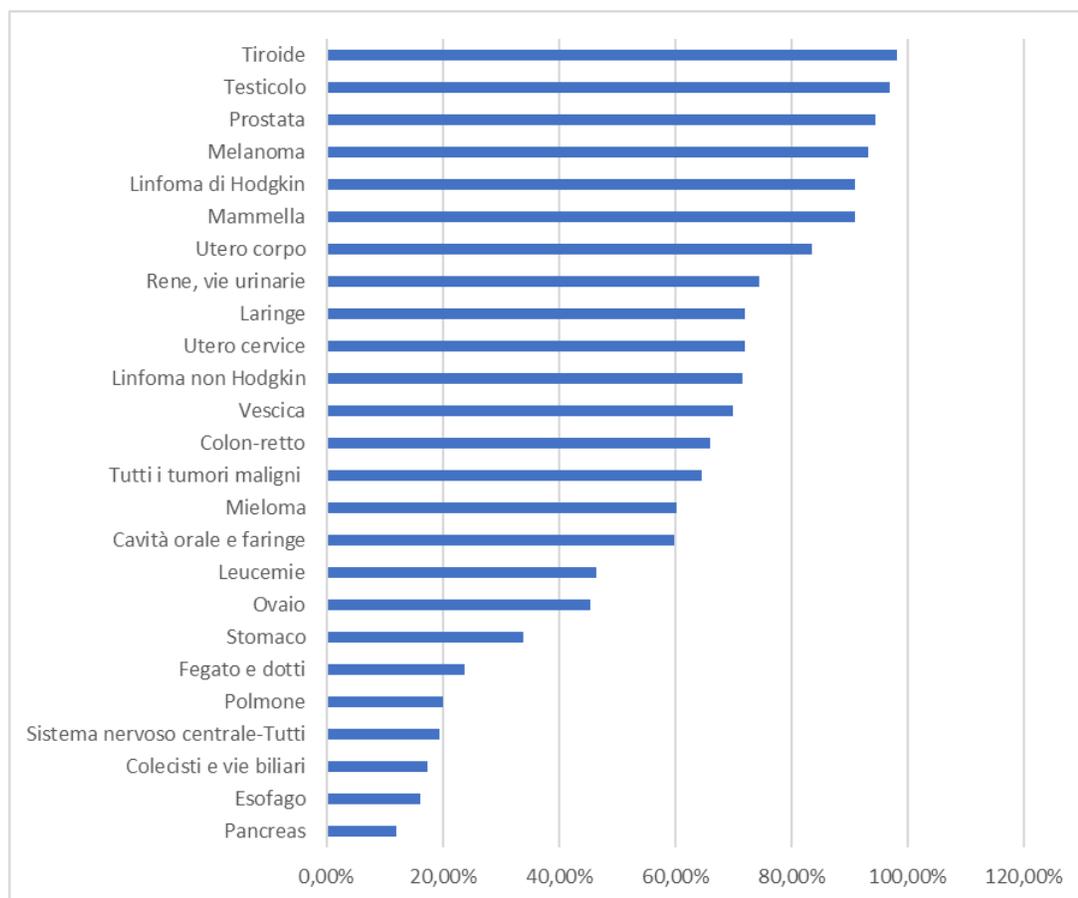
Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). Regione Toscana, Aree Vaste. Sopravvivenza a 5 anni dalla diagnosi, diagnosi 2013-2017

CONFRONTO TRA SEDI TUMORALI

Per due fra i tumori più frequenti, tumore della mammella e tumore della prostata, la sopravvivenza si attesta intorno al 90% a 5 anni dalla diagnosi (tumore della prostata 94%, tumore della mammella 90%), mentre per il tumore del colonretto è pari al 66% e per il polmone non supera il 20%.

I tumori più frequenti fra i giovani, come melanoma cutaneo e tumore della tiroide, raggiungono in generale una sopravvivenza molto alta (93% e 98 %, rispettivamente).

Il tumore a peggior prognosi, sia negli uomini che nelle donne, è il tumore del pancreas, per il quale la sopravvivenza a 5 anni dalla diagnosi risulta pari al 12%.



*Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). Regione Toscana
Sopravvivenza relativa a 5 anni dalla diagnosi per sede tumorale, casi diagnosticati 2013-2017*

STIME 2024

Il numero di nuovi casi attesi per il 2024 è pari a quasi 25.000, di cui 12.400 tra gli uomini e 12.300 tra le donne. Per il 2024 si stimano circa 3.800 nuove diagnosi di tumore della mammella, quasi 2.800 nuove diagnosi di tumore del polmone, il 40% delle quali nelle donne, e oltre 2.300 diagnosi di tumore del colonretto.

Tra i tumori più frequenti nell'età inferiore ai 50 anni, si stimano per il 2024 quasi 2.000 nuove diagnosi di melanoma, il 53% dei quali negli uomini, e quasi 800 nuove diagnosi di tumore della tiroide, più frequenti (67% del totale) nelle donne.

SEDE TUMORALE	TOSCANA		AREA VASTA CENTRO		AREA VASTA NORD OVEST		AREA VASTA SUD EST	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	12415	12377	4924	4921	4777	4836	2720	2619
Stomaco	460	284	228	119	117	69	117	101
Colon e retto	1220	1141	506	408	490	462	227	270
Fegato	327	104	126	58	154	35	48	14
Pancreas	400	522	205	221	147	201	51	101
Laringe	182	26	65	15	53	16	68	3
Polmone e bronchi	1660	1126	648	428	607	486	410	217
Melanoma	1046	910	387	312	417	428	239	169
Mammella	48	3802	17	1604	21	1397	13	802
Cervice uterina	0	147	0	57	0	52	0	44
Utero, corpo	0	531	0	206	0	199	0	130
Ovaio	0	352	0	128	0	171	0	58
Prostata	2295	0	677	0	1031	0	584	0
Rene e pelvi renali	645	246	288	99	236	89	125	59
Tiroide	246	516	103	203	108	198	42	117
Linfoma di Hodgkin	62	56	26	30	31	27	16	8
Linfoma non-Hodgkin	590	541	241	220	227	185	128	138
Mieloma	245	202	88	78	93	87	63	43
Leucemia	341	311	186	111	125	109	69	94

Numero di nuovi casi di tumore attesi nel 2024 per sede tumorale e sesso

(Metodi: stima con trend lineare che tiene conto della distribuzione dell'età e l'andamento nel periodo osservato di riferimento 2013-2018)