

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	639,9	131041	633,4	54933	654,3	46383	630,2	29725
Prostata	112,4	22994	117,3	10094	104,4	7459	115,7	5441
Polmone e bronchi	92	19100	91,9	8059	95,8	6901	86,5	4140
Colon e retto	75,2	15672	75,2	6629	76,6	5518	73,3	3525
Vescica *	72,6	15055	72,3	6338	76	5458	67,9	3259
Melanoma della cute	34,9	6982	32,8	2805	38,1	2614	34	1563
Rene e pelvi renali	29,4	5998	28,2	2427	32,5	2305	26,9	1266
Stomaco	28	5846	28,4	2511	23,4	1691	33,8	1644
Linfoma non-Hodgkin	27,2	5502	26,6	2282	27,7	1940	27,6	1280
Pancreas	20,6	4263	19,8	1740	21,8	1567	20	956
Leucemia	18	3645	17	1469	19,6	1358	17,4	818

**comprende anche tumori incerti, benigni e in situ*

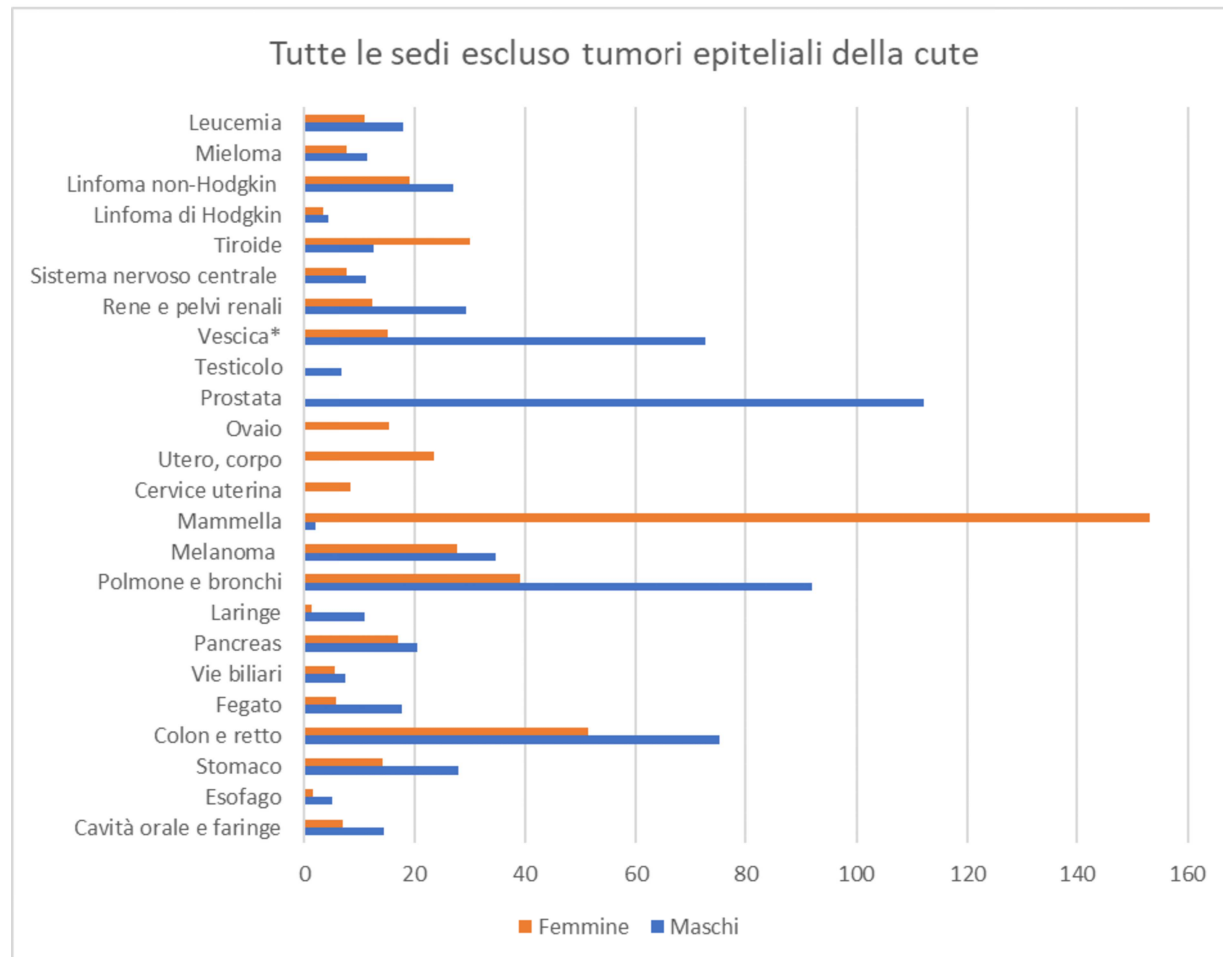
Registro Toscano Tumori. Uomini. Primi dieci tumori più frequenti. Toscana, Area Vasta, periodo 2013-2022.
Tassi standardizzati per 100.000 (popolazione Europea 2013), numero totale 2013-2022

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	509,6	124403	501,3	52443	530	44669	494,4	27291
Mammella	153,1	35878	152,2	15244	157,3	12839	148,1	7795
Colon e retto	51,5	13852	51,6	5926	52,7	4920	49,3	3006
Polmone e bronchi	39,1	9813	39,9	4299	40,1	3505	36,1	2009
Tiroide	30,1	6024	29,6	2584	35,4	2433	22,7	1007
Melanoma	27,7	6105	25	2382	33,3	2491	24,6	1232
Utero, corpo	23,6	5553	23,6	2372	23,9	1968	22,9	1213
Linfoma non-Hodgkin	19,1	4647	19,4	2005	18,8	1590	19,2	1052
Pancreas	17,1	4712	17,2	2023	17,9	1693	15,7	996
Ovaio	15,4	3653	14,7	1486	15,6	1282	16,3	885
Vescica*	15,3	3978	15,3	1692	15,4	1392	15,2	894

**comprende anche tumori incerti, benigni e in situ*

Registro Toscano Tumori. Uomini. Primi dieci tumori più frequenti. Toscana, Area Vasta, periodo 2013-2022.

Secondo i dati del Registro Tumori della Regione Toscana rilevati nel periodo 2013-2022 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%).

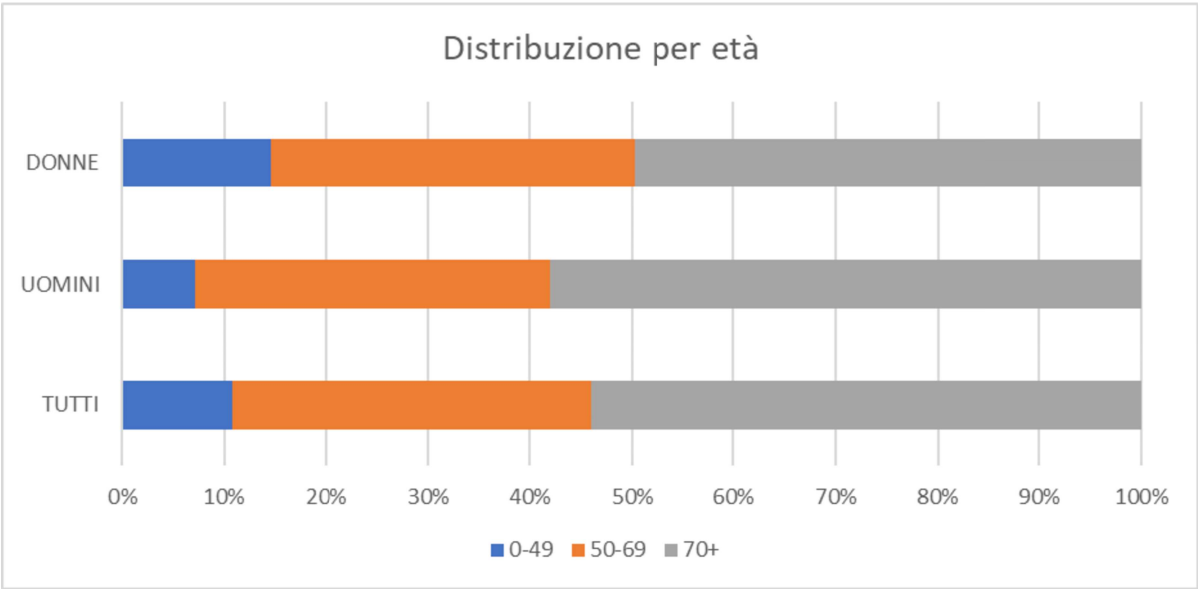


* comprende anche tumori a comportamento incerto, in situ e benigni

Registro Toscano Tumori. Toscana periodo 2013-2022. Tassi standardizzati per 100.000 (popolazione Europea 2013) per le principali sedi tumorali 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.



Registro Toscano Tumori. Toscana periodo 2013-2022. Tutti i tumori esclusi i carcinomi della cute. Distribuzione per età e sesso

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 2013-2022. Tutti i tumori esclusi i carcinomi della cute. 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 il melanoma cutaneo (16% di tutte le nuove diagnosi), il tumore del testicolo (10%) e quello della tiroide (9%); tra gli uomini adulti (50-69 anni) e anziani (70+ anni) il tumore più frequentemente diagnosticato è quella della prostata (20% e 18% rispettivamente), seguito da polmone (13% e 17%) e colonretto (11% e 13%).

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, 22% 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		over 70 anni	
	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	85,4	157,9	922,6	827,3	2.551,00	1.474,70
Cavità orale e faringe	2,6	1,9	28,3	11,8	41,9	21,3
Esofago	0,3	0,1	8,4	2,4	19,5	6,1
Stomaco	1,6	1,3	31,7	15,3	136,2	69,1
Colon e retto	5,3	6,1	100,4	72,2	334,8	212,3
Fegato	1,5	0,6	29,5	6,5	68,3	27,6
Vie biliari	0,3	0,2	8,5	6,9	37,2	26,4
Pancreas	1,4	1,2	29,1	21,8	88,9	78,1
Laringe	0,7	0,2	20,8	3,1	38,9	4
Polmone e bronchi	3,2	3	121,4	70,6	426,4	140,1
Melanoma	13,2	17,2	56,2	42,9	91,3	46,4
Mammella	0,3	58,4	2,9	284,8	8,9	330,5
Cervice uterina	0	6,6	0	12,6	0	10
Utero, corpo	0	3,5	0	51,3	0	61,6
Ovaio	0	4,4	0	28,2	0	40
Prostata	0,9	0	188,2	0	462,7	0
Testicolo	9,8	0	2,5	0	1,3	0
Vescica*	4,2	1,4	96,4	24,8	331,1	60
Rene e pelvi renali	4,3	2,2	53,2	20,4	96,1	43,3
Sistema nervoso centrale	3,7	2,8	17	11,6	33,8	22,5
Tiroide	8,1	25,2	22,4	45,5	16,2	23,8
Linfoma di Hodgkin	4,2	4,2	4,3	2,1	4,8	2,2
Linfoma non-Hodgkin	6,8	4,8	40,8	30,7	91,7	60,8
Mieloma	1,1	0,8	17,9	12,8	46,4	28,9
Leucemia	4,9	3,6	19,7	12	72,3	41,2

**comprende anche tumori a comportamento incerto, in situ e benigni*

DISTRIBUZIONE PER EX ASL

L'incidenza (numero di nuove diagnosi) è presentata al netto dell'eventuale diversa distribuzione per età della popolazione nelle singole Aree Vaste per singola ex ASL di residenza.

	TUTTE LE ETA'		0-49		50-69		over 70	
	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE	UOMINI	DONNE
Toscana	639,9	509,6	85,4	157,9	922,6	827,3	2.551,00	1.474,70
201 - Centro	633,4	501,3	82	152,8	927,4	822,3	2.511,30	1.446,00
103 - Pistoia	625,5	487,1	82,6	144,6	926,8	793,5	2.453,00	1.432,50
104 - Prato	636	479,2	83,3	145,4	911,7	779,9	2.552,40	1.397,20
110 - Firenze	639,2	513,4	82,8	158,2	934	844,9	2.536,90	1.469,30
111 - Empoli	621,1	498	77,2	152,5	921,5	821,6	2.454,30	1.425,70
202 - Nord-Ovest	654,3	530	94,3	171,2	918,7	847,5	2.622,30	1.526,40
101 - Massa	644,6	524,4	94,7	156,3	878,6	869	2.623,10	1.513,20
102 - Lucca	634	511,5	86,2	150,7	909,3	822,3	2.529,10	1.528,30
105 - Pisa	663	545,1	94,9	183,7	936,3	875,3	2.650,10	1.529,80
106 - Livorno	660,6	526,6	97,4	172,1	928,3	837,2	2.636,60	1.516,40
112 - Viareggio	663,3	537	96,9	187,6	926,2	821,3	2.661,40	1.551,50
203 - Sud-Est	630,2	494,4	78,5	148	919,6	805,2	2.517,30	1.448,80
107 - Siena	662,9	503,8	83,4	146,9	982,6	828,8	2.616,80	1.478,20
108 - Arezzo	602,3	481,3	75	145,5	871,6	779,8	2.419,10	1.411,40
109 - Grosseto	634,1	502,6	77,9	153,4	920,6	815,4	2.546,20	1.465,80

Registro Toscano Tumori. Toscana, Area Vasta e ex ASL periodo 2013-2022. Tutti i tumori esclusi i carcinomi della cute. Tassi di incidenza standardizzati per 100.000 (popolazione Europa 2013) per sesso

UN CASO OGNI....

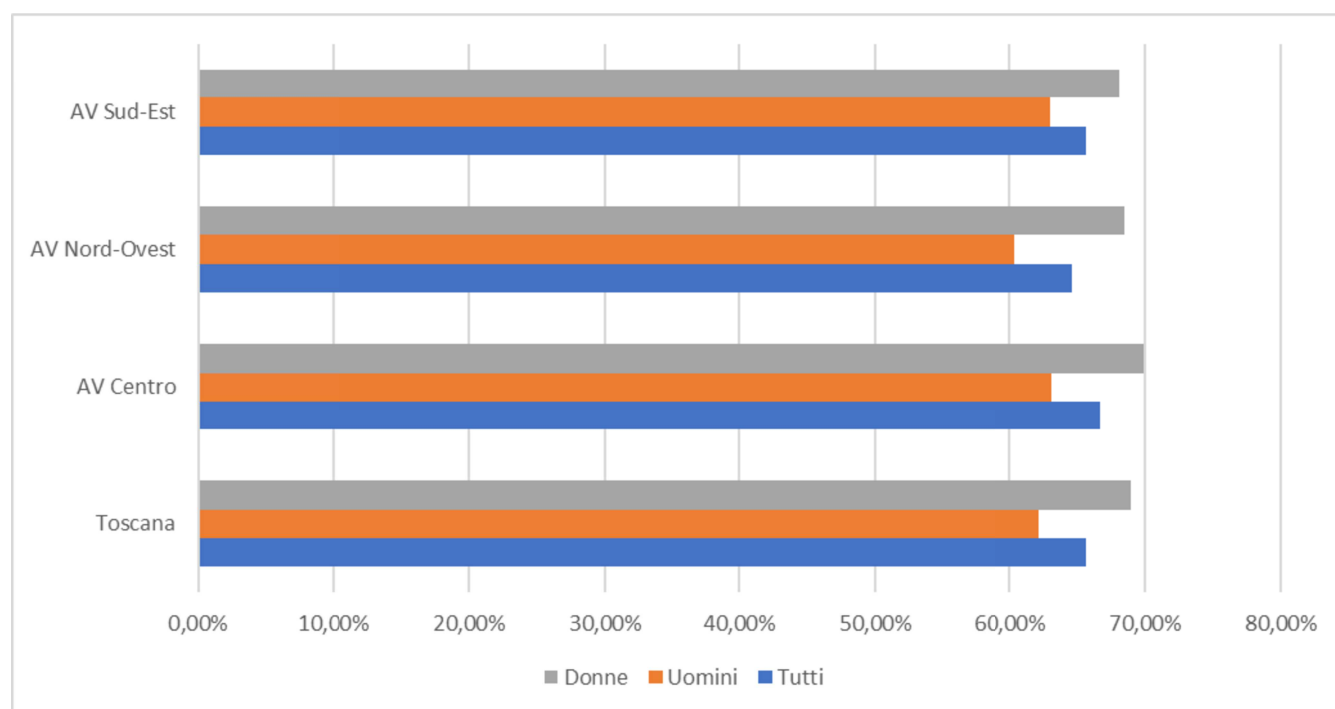
La misura del rischio di ammalarsi viene espressa come numero di persone che sarebbe necessario seguire nel corso della loro vita, in assenza di decessi, affinché una di queste abbia una diagnosi di tumore. Nella Tabella seguente il rischio cumulativo è espresso per le principali sedi tumorali e per 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 27, per il colon retto la probabilità sarà pari a un uomo su 14 e una donna su 21. 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 213 uomini e a una su 690 donne.

Sede	Uomini	Donne
Tutti i tumori maligni escluso tumori epiteliali della cute	2	3
Cavità orale e faringe	77	157
Esofago	213	690
Stomaco	37	76
Colon-retto	14	21
Fegato	52	145
Colecisti e vie biliari	139	188
Pancreas	51	61
Laringe	96	752
Polmone e bronchi	11	27
Melanoma	32	43
Mammella	486	8
Utero Cervice	-	143
Utero Corpo	-	46
Ovaio	-	74
Prostata	9	-
Testicolo	190	-
Rene e pelvi renali	36	84
Vescica	23	118
Sistema nervoso centrale	96	142
Tiroide	93	42
Linfoma di Hodgkin	275	354
Linfoma non-Hodgkin	39	55
Mieloma	88	132
Leucemie	60	99

QUANTI PAZIENTI SOPRAVVIVONO DOPO 5 ANNI?

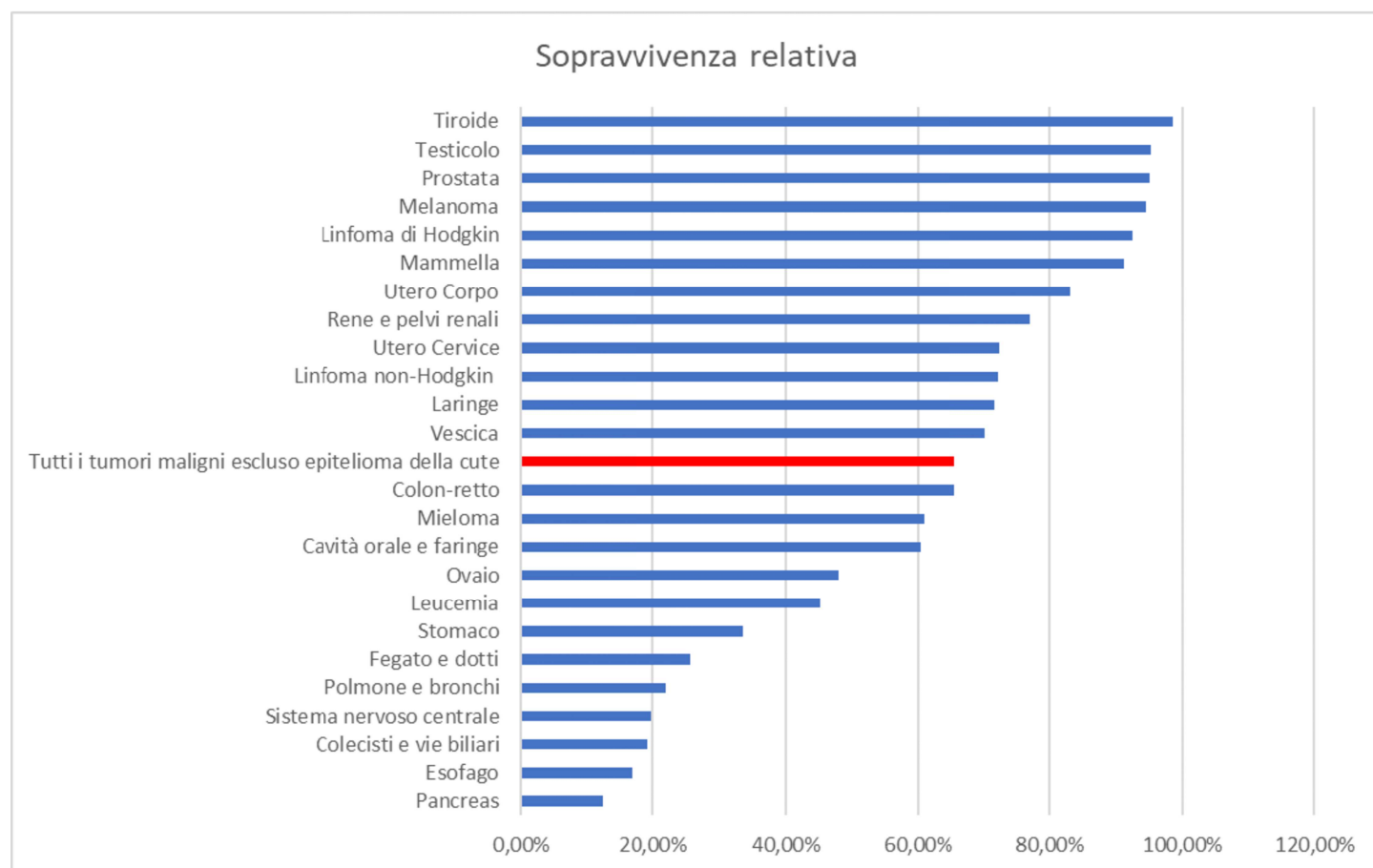
La sopravvivenza per tutti i tumori nel complesso a 5 anni dalla diagnosi supera in Toscana il 65%, maggiore nelle donne (69%) rispetto agli uomini (62%).



Registro Toscano Tumori. Toscana, Area Vasta. Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute. Sopravvivenza a 5 anni dalla diagnosi, diagnosi 2016-2020, per sesso

CONFRONTO TRA SEDI TUMORALI

Per due fra i tumori più frequenti la sopravvivenza supera il 90% a 5 anni dalla diagnosi (tumore della prostata 95%, tumore della mammella 91%), mentre per il tumore del colonretto si attesta intorno al 65% e per il polmone raggiunge il 22%. I tumori più frequenti fra i giovani, come melanoma e tumore della tiroide raggiungono in generale una sopravvivenza molto alta a 5 anni dalla diagnosi (94% e 98 %, rispettivamente).



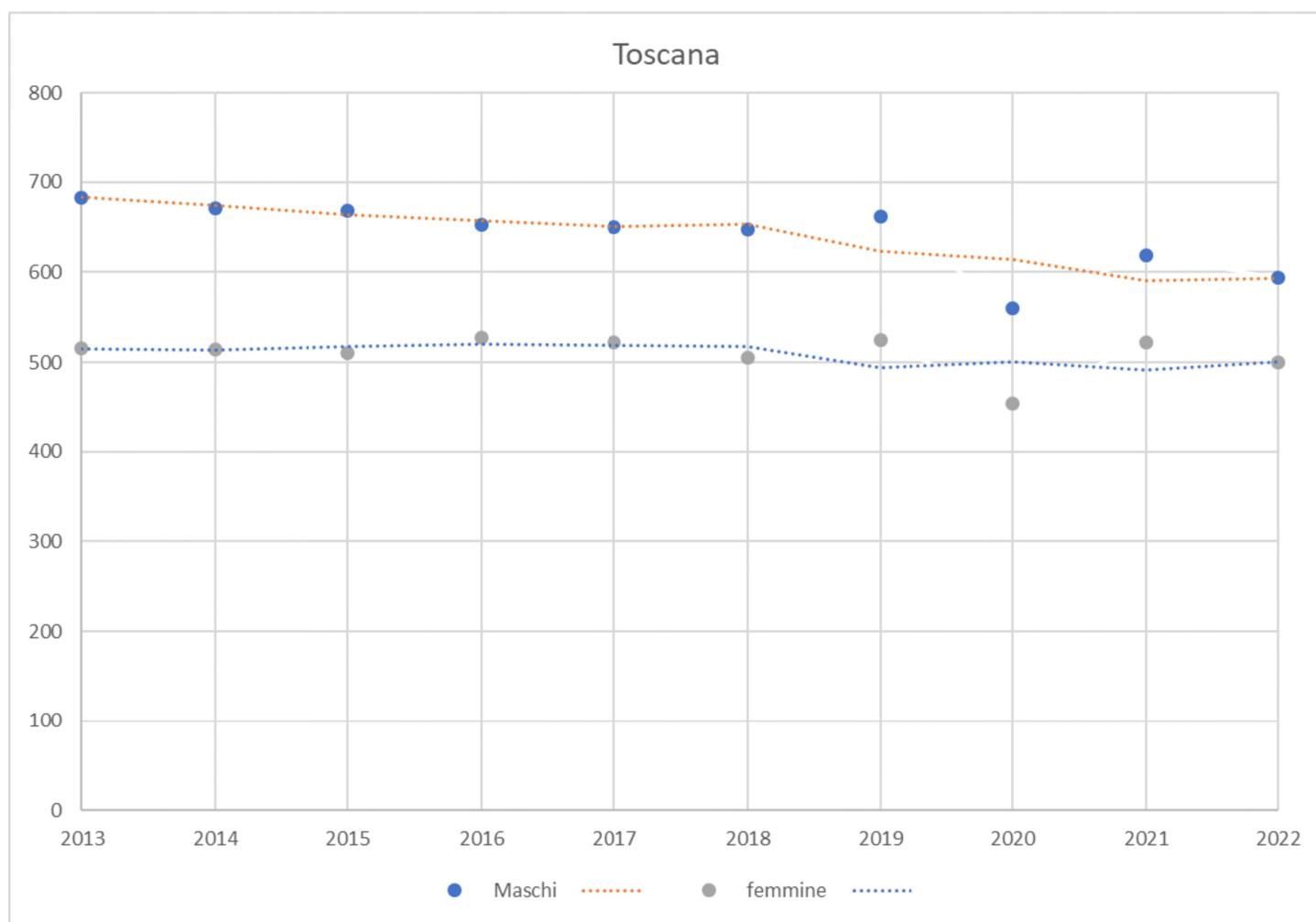
Registro Toscano Tumori. Toscana. Sopravvivenza a 5 anni dalla diagnosi per sede tumorale, diagnosi 2016-2020

COME CAMBIANO NEL TEMPO I TUMORI?

Dopo il calo dei tassi di incidenza oncologica per tutti i tumori nel complesso rilevato nel 2020, nel 2021 si è assistito ad una ripresa dell'incidenza oncologica, seguita da una diminuzione nel 2022 con una tendenza ad attestarsi ai livelli degli anni precedenti il 2020.

Il tumore del colonretto è in diminuzione sia negli uomini che nelle donne; negli uomini diminuisce il tumore del polmone e appare stabile l'andamento del tumore della prostata.

Nelle donne è in leggero aumento l'incidenza del tumore del polmone mentre il tumore della mammella appare stabile.



Registro Toscano Tumori. Toscana. Trend di incidenza 2013-2022