

I tumori in Toscana

QUANTI CASI OGNI ANNO?

Ogni anno in Toscana sono diagnosticati circa 25mila nuovi tumori (esclusi i tumori cutanei diversi dal melanoma), 13.000 tra gli uomini e 12.000 tra le donne. Secondo i dati del Registro Tumori della Regione Toscana rilevati nel quinquennio 2013-2017 i tumori più frequenti nelle donne sono a carico della mammella (29% di tutte le nuove diagnosi oncologiche), del colonretto (12%) e del polmone (7%), negli uomini a carico della prostata (17%), del polmone (15%) e del colonretto (12%).

UOMINI								
SEDE TUMORALE	TOSCANA		CENTRO		NORD OVEST		SUD EST	
	Tasso	Numero	Tasso	Numero	Tasso	Numero	Tasso	Numero
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	656,2	65.573	656,6	27.739	662,5	22.937	646,1	14.897
Prostata	113,2	11.318	120,8	5.082	101,1	3.527	118,1	2.709
Polmone e bronchi	97,5	9.841	99,1	4.220	100,4	3.516	90,5	2.105
Colon e retto	80,6	8.164	80,8	3.454	80,8	2.830	80,1	1.880
Vescica	46,4	4.693	46,8	1.994	45,1	1.572	47,8	1.127
Melanoma cutaneo	33,7	3.308	34,6	1.449	33,5	1.133	32,3	726
Stomaco	31	3.143	31,5	1.350	24,9	871	39,1	922
Rene e pelvi renali	29,6	2.952	28,2	1.185	33,1	1.149	26,8	618
Linfoma non-Hodgkin	27	2.667	27	1.128	27,5	944	26	595
Pancreas	20,1	2.021	19,4	826	21	732	19,8	463
Fegato	19,1	1.914	17,1	725	23,4	817	16,2	372

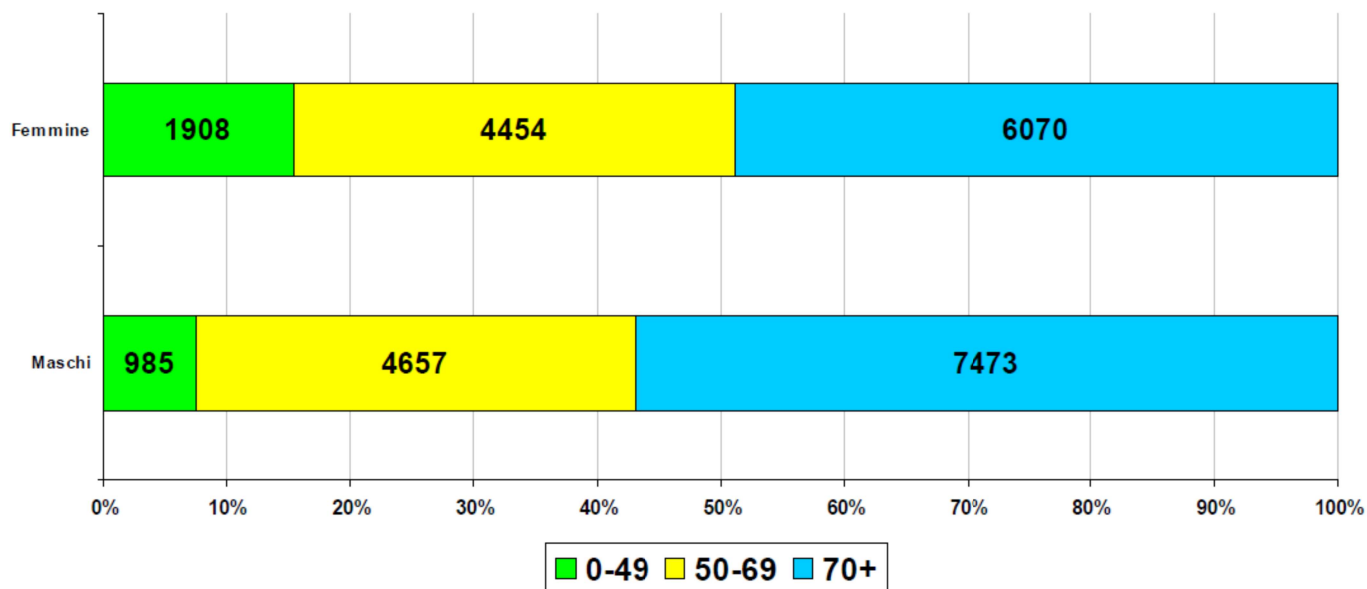
Registro Toscano Tumori: primi dieci tumori più frequenti negli uomini, in Toscana e nelle Aree Vaste regionali. Tassi standardizzati per 100.000 (Pop Europa 2013), numero totale 2013-2017

DONNE								
SEDE TUMORALE	TOSCANA		CENTRO		NORD OVEST		SUD EST	
	Tasso	Numero	Tasso	Numero	Tasso	Numero	Tasso	Numero
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	513,9	62.156	511,3	26.398	528	22.141	497	13.617
Mammella	152,4	17.737	155,5	7.675	153,5	6.260	144,9	3.802
Colon e retto	54,3	7.159	54,9	3.068	55,3	2.541	51,5	1.550
Polmone e bronchi	37,4	4.622	39,1	2.070	37,3	1.618	34,2	934
Tiroide	31,6	3.209	29,1	1.288	38,5	1.344	25,9	577
Melanoma della pelle	26,9	2.942	26,3	1.242	29,2	1.095	24,6	605
Utero, corpo	23,6	2.746	23,9	1.178	23,8	970	22,8	598
Linfoma non-Hodgkin	18,9	2.275	19,4	991	18,5	778	18,4	506
Pancreas	16,6	2.257	17,1	984	17,1	796	15,2	477
Ovaio	15,8	1.868	15,5	770	15,5	638	16,8	460
Stomaco	15,7	2.197	15,9	948	12	577	21	672

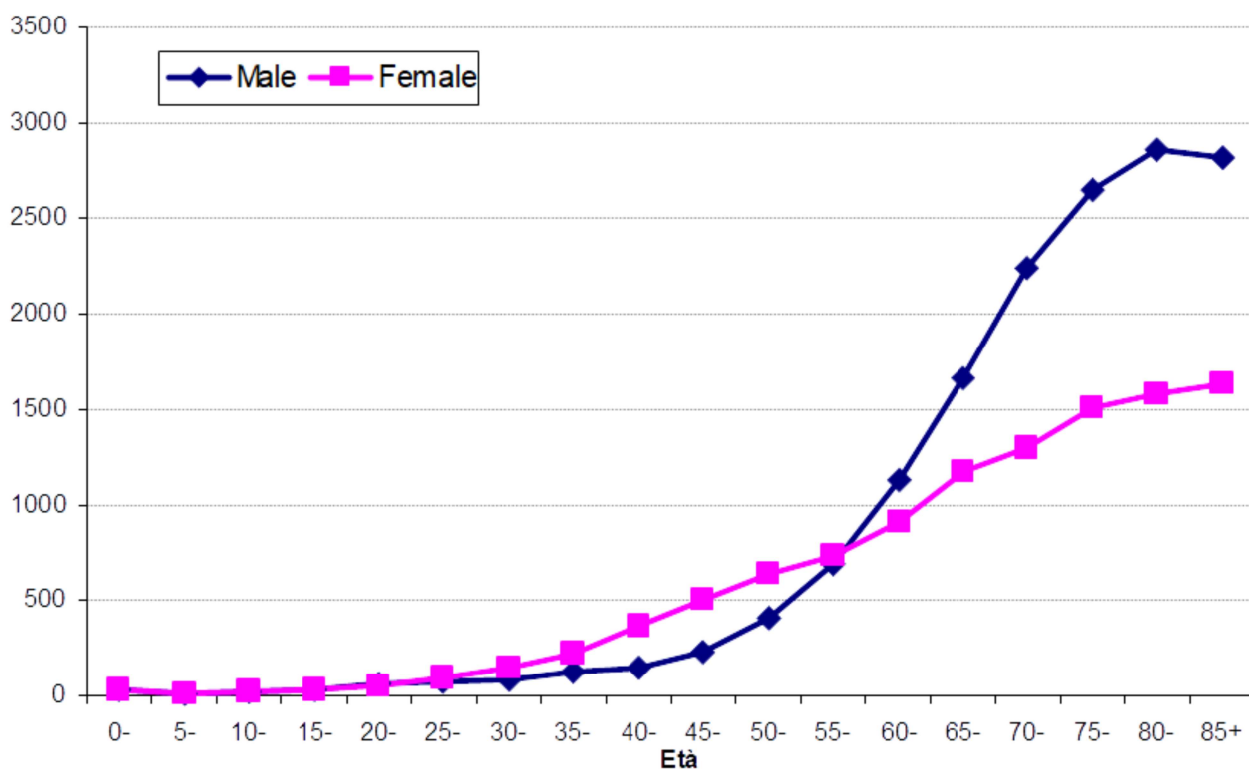
Registro Toscano Tumori: primi dieci tumori più frequenti nelle donne, in Toscana e nelle Aree Vaste regionali. Tassi standardizzati per 100.000 (Pop Europa 2013); numero totale 2013-2017

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



Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). REGIONE Toscana 2013-2014-2015-2016-2017. Numero medio annuo di tumori incidenti per classi di età



Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). Regione Toscana 2013-2014-2015-2016-2017. Distribuzione per età (anni) e per sesso

QUALI SONO I TUMORI PIU' FREQUENTI NEI GIOVANI?

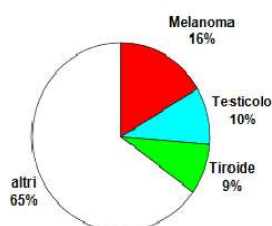
Il peso delle singole patologie varia in funzione di genere ed età.

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 (14% e 17%) e colonretto (11% e 14%).

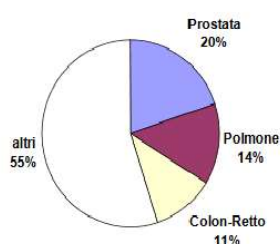
Tra le donne il tumore della mammella è il più frequente in tutte le fasce di età (39% delle diagnosi tumorali prima dei 50 anni, 34% tra 50 e 69 anni, 21% dopo i 70 anni). Tra le donne giovani al secondo e terzo posto si collocano tiroide (15%) e melanoma (11%), mentre nelle donne adulte (50-69 anni)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

Maschi

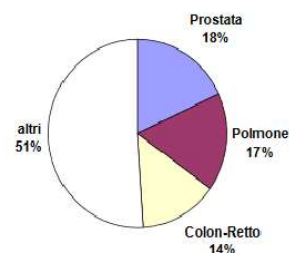
0-49 anni



50-69 anni

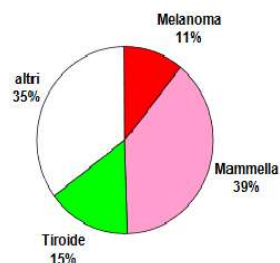


70+ anni

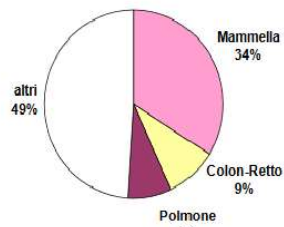


Femmine

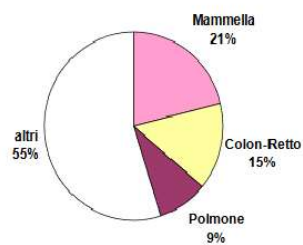
0-49 anni



50-69 anni



70+ anni



Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). REGIONE Toscana 2013-2014-2015-2016-2017. Primi tre tumori più frequentemente diagnosticati e proporzione del totale dei tumori incidenti per classi di età

DISTRIBUZIONE DEI TUMORI PER AREA VASTA

Area Vasta	Tutte le età		0-49 anni		50-69 anni		70+ anni	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Centro	656.6	511.3	84.4	154.1	966.6	850.2	2596.7	1462.7
Nord Ovest	662.5	528.0	92.9	168.7	946.9	850.1	2636.9	1518.8
Sud Est	646.1	497.0	80.6	153.8	944.9	818.9	2576.7	1417.8
Regione	656.2	513.9	86.4	158.9	954.8	843.1	2605.4	1472.5

Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). Regione Toscana 2013-2017. Tassi di incidenza standardizzati per età (Pop Europa 2013) per Area Vasta regionale

DISTRIBUZIONE DEI TUMORI PER EX ASL

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

ASL	Tutte le età	
	Uomini	Donne
Regione	656.2	513.9
103 - Pistoia	649.6	487.9
104 - Prato	651.8	488.5
110 - Firenze	663.2	527.6
111 - Empoli	647.0	507.3
101 - Massa	658.3	514.2
102 - Lucca	647.2	513.8
105 - Pisa	652.7	538.2
106 - Livorno	668.0	517.4
112 - Viareggio	663.2	528.0
107 - Siena	680.8	517.3
108 - Arezzo	607.2	477.7
109 - Grosseto	663.3	501.6

Tutti i tumori, esclusi i carcinomi della cute (ICD IX 140-208, escluso 173). Regione Toscana 2013-2017. 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 nel loro complesso: 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	Maschi	Femmine
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

STIME 2022

Il numero di nuovi casi attesi per il 2022 è pari a circa 27.000, di cui 14.000 tra gli uomini e 13.000 tra le donne.

Sono fornite anche le stime del numero di casi prevalenti, ovvero del numero dei residenti nella regione Toscana che in passato hanno affrontato una diagnosi di tumore: oltre 208.000 soggetti, il 54% costituito da donne (112.165 donne e 96.400 uomini). Alcuni di questi pazienti stanno effettuando approfondimenti diagnostici, altri stanno effettuando terapie specifiche, altri ancora solo esami di follow-up, mentre una piccola parte di pazienti si trova in una fase finale di malattia. L'insieme dei casi prevalenti è costituito, quindi, da un insieme eterogeneo di soggetti, caratterizzati da bisogni sanitari diversi, che assorbono con intensità diverse risorse del sistema regionale.

Area Vasta	Incidenza [^]		Prevalenza ^{^^}	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne
Centro	5972	5.599	40.827	47.885
Nord Ovest	4.972	4.658	33.176	38.731
Sud Est	3.178	2.861	22.095	25.181
Regione	14.169	13.156	96.431	112.165

Le stime per il 2022 sono elaborate al netto delle eventuali modificazioni indotte dalla recente pandemia