



Il cancro in Svizzera in cifre

Stato: febbraio 2011

Quante persone si ammalano ogni anno di cancro in Svizzera? Qual è la mortalità del cancro della prostata? Il cancro del polmone colpisce più uomini o donne? Quotidianamente, la Lega contro il cancro viene sollecitata da domande su dati statistici inerenti ai tumori. Questo ci ha spinto a redigere il presente riassunto in cifre dei principali tipi di cancro nel nostro Paese.

Fonte dei dati:

Istituto nazionale di epidemiologia e registrazione del cancro NICER

[Eccezione prevalenza a 5 anni

Globocan 2002 (WHO / International Agency for Research on Cancer)]

Periodo considerato:

2003–2007 (media annuale)

Premessa:

I tumori non sono malattie soggette all'obbligo di notifica in Svizzera, perciò non esistono dati statistici precisi su queste patologie. In alcuni cantoni i casi di cancro vengono iscritti in registri dei tumori. Ma la rete attuale di tali registri copre solo circa 60% della popolazione. Le cifre per la popolazione generale vengono quindi stimate facendo una proiezione sulla base dei dati effettivamente registrati. Per ulteriori informazioni invitiamo a consultare il sito dell'Istituto nazionale di epidemiologia e registrazione del cancro (NICER): <http://www.nicer.org>.



Sommario

Incidenza, mortalità e prevalenza generali (Svizzera).....	3
I tipi di cancro più frequenti (incidenza)	3
I tipi di cancro con maggiore mortalità	3
Cifre relative ai vari tipi di cancro (in ordine di frequenza):.....	4
Cancro della prostata (carcinoma prostatico).....	4
Cancro del seno (carcinoma mammario)	4
Cancro del colon (carcinoma del colon-retto).....	4
Cancro del polmone, dei bronchi e della trachea	4
Melanoma maligno (cancro pigmentato della pelle)	4
Linfoma non Hodgkin.....	5
Cancro della vescica.....	5
Cancro della cavità orale e della faringe	5
Cancro del pancreas.....	5
Leucemie.....	5
Cancro del corpo dell'utero (carcinoma endometriale)	6
Cancro dello stomaco	6
Cancro del rene	6
Cancro del fegato	6
Cancro dell'ovaio (carcinoma ovarico)	6
Tumori del cervello e del midollo spinale	7
Cancro dell'esofago	7
Cancro della tiroide.....	7
Mieloma multiplo (tipo di linfoma non Hodgkin)	7
Cancro del testicolo	7
Cancro della cistifellea e del coledoco	8
Cancro della laringe.....	8
Cancro del collo dell'utero (carcinoma cervicale)	8
Linfoma di Hodgkin.....	8
Cancro del tessuto connettivo.....	8
Cancro della pleura.....	9
Carcinoma anale.....	9
Cancro dell'intestino tenue.....	9
Cancro del bacinetto renale e dell'uretero.....	9
Cancro delle ossa, delle articolazioni e della cartilagine.....	9
Cancro degli occhi	10
Altri tipi di cancro (complessivamente).....	10



Incidenza, mortalità e prevalenza generali (Svizzera)

	Uomini	Donne	Totale
Numero di nuovi casi per anno (incidenza) *	19'479 (54.2%)	16'432 (45.8%)	35'911 (100%)
Numero di decessi per anno (mortalità) *	8'609 (55.2%)	6'982 (44.8%)	15'591 (100%)
Prevalenza a 5 anni * †	55'674	52'597	108'271

* tutti i tipi di cancro eccetto i tumori della pelle non melanomici

† Fonte: Globocan 2002 (WHO / International Agency for Research on Cancer)

I tipi di cancro più frequenti (incidenza)

Uomini	Donne
Cancro della prostata 29.6% §	Cancro del seno 31.9%
Cancro del polmone 12.5%	Cancro del colon 11.1%
Cancro del colon 11.3%	Cancro del polmone 7.6%
Melanoma maligno 4.8%	Melanoma maligno 5.8%
(cancro pigmentato della pelle)	(cancro pigmentato della pelle)
Cancro della vescica 4.6%	Cancro del corpo dell'utero 5.4%

§ Chiave di lettura (es.): Il 29.6% di tutti i casi di cancro negli uomini interessa la prostata.

I tipi di cancro con maggiore mortalità

Uomini	Donne
Cancro del polmone 23.1% #	Cancro del seno 19.1%
Cancro della prostata 14.9%	Cancro del polmone 12.9%
Cancro del colon 10.1%	Cancro del colon 10.6%
Cancro del pancreas 5.3%	Cancro del pancreas 7.1%
Cancro del fegato 4.5%	Cancro dell'ovaio 6.3%
	(carcinoma ovarico)

Chiave di lettura (es.): Il cancro del polmone è responsabile del 23.1% di tutti i decessi per cancro negli uomini.



Cifre relative ai vari tipi di cancro (in ordine di frequenza):

Cancro della prostata (carcinoma prostatico)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	5'774 (100%)	---	5'774 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	29.6%	---	16.1%
Decessi per anno (mortalità)	1'286 (100%)	---	1'286 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	14.9%	---	8.2%

Cancro del seno (carcinoma mammario)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	38 (0.7%)	5'244 (99.3%)	5'282 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	31.9%	14.7%
Decessi per anno (mortalità)	7 (0.5%)	1'331 (99.5%)	1'338 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.1%	19.1%	8.6%

Cancro del colon (carcinoma del colon-retto)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	2'204 (54.7%)	1'825 (45.3%)	4'029 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	11.3%	11.1%	11.2%
Decessi per anno (mortalità)	867 (53.9%)	743 (46.1%)	1'610 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	10.1%	10.6%	10.3%

Cancro del polmone, dei bronchi e della trachea			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	2'437 (66.0%)	1'254 (34.0%)	3'691 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	12.5%	7.6%	10.3%
Decessi per anno (mortalità)	1'987 (68.8%)	902 (31.2%)	2'889 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	23.1%	12.9%	18.5%

Melanoma maligno (cancro pigmentato della pelle)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	938 (49.4%)	959 (50.6%)	1'897 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	4.8%	5.8%	5.3%
Decessi per anno (mortalità)	160 (58.0%)	116 (42.0%)	276 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	1.9%	1.7%	1.8%



Linfoma non Hodgkin			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	723 (51.5%)	681 (48.5%)	1'404 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	3.7%	4.1%	3.9%
Decessi per anno (mortalità)	280 (52.6%)	252 (47.4%)	532 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.3%	3.6%	3.4%

Cancro della vescica			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	888 (76.0%)	281 (24.0%)	1'169 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	4.6%	1.7%	3.3%
Decessi per anno (mortalità)	310 (67.4%)	150 (32.6%)	460 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.6%	2.1%	3.0%

Cancro della cavità orale e della faringe			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	734 (70.7%)	304 (29.3%)	1'038 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	3.8%	1.9%	2.9%
Decessi per anno (mortalità)	268 (74.2%)	93 (25.8%)	361 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.1%	1.3%	2.3%

Cancro del pancreas			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	479 (47.6%)	527 (52.4%)	1'006 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.5%	3.2%	2.8%
Decessi per anno (mortalità)	453 (47.8%)	495 (52.2%)	948 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	5.3%	7.1%	6.1%

Leucemie			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	509 (57.2%)	381 (42.8%)	890 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.6%	2.3%	2.5%
Decessi per anno (mortalità)	285 (55.3%)	230 (44.7%)	515 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.3%	3.3%	3.3%



Cancro del corpo dell'utero (carcinoma endometriale)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	---	889 (100%)	889 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	---	5.4%	2.5%
Decessi per anno (mortalità)	---	205 (100%)	205 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	---	2.9%	1.3%

Cancro dello stomaco			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	469 (58.2%)	337 (41.8%)	806 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.4%	2.1%	2.2%
Decessi per anno (mortalità)	312 (58.2%)	224 (41.8%)	536 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.6%	3.2%	3.4%

Cancro del rene			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	496 (65.8%)	258 (34.2%)	754 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.5%	1.6%	2.1%
Decessi per anno (mortalità)	189 (61.8%)	117 (38.2%)	306 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	2.2%	1.7%	2.0%

Cancro del fegato			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	467 (75.0%)	156 (25.0%)	623 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.4%	0.9%	1.7%
Decessi per anno (mortalità)	391 (68.8%)	177 (31.2%)	568 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	4.5%	2.5%	3.6%

Cancro dell'ovaio (carcinoma ovarico)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	---	581 (100%)	581 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	---	3.5%	1.6%
Decessi per anno (mortalità)	---	437 (100%)	437 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	---	6.3%	2.8%



Tumori del cervello e del midollo spinale			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	289 (56.2%)	225 (43.8%)	514 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.5%	1.4%	1.4%
Decessi per anno (mortalità)	248 (56.9%)	188 (43.1%)	436 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	2.9%	2.7%	2.8%

Cancro dell'esofago			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	372 (75.0%)	124 (25.0%)	496 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.9%	0.8%	1.4%
Decessi per anno (mortalità)	305 (75.5%)	99 (24.5%)	404 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.5%	1.4%	2.6%

Cancro della tiroide			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	135 (27.8%)	350 (72.2%)	485 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.7%	2.1%	1.4%
Decessi per anno (mortalità)	25 (36.8%)	43 (63.2%)	68 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.3%	0.6%	0.4%

Mieloma multiplo (tipo di linfoma non Hodgkin)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	253 (54.9%)	208 (45.1%)	461 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.3%	1.3%	1.3%
Decessi per anno (mortalità)	160 (51.4%)	151 (48.6%)	311 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	1.9%	2.2%	2.0%

Cancro del testicolo			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	407 (100%)	---	407 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.1%	---	1.1%
Decessi per anno (mortalità)	13 (100%)	---	13 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.2%	---	0.1%



Cancro della cistifellea e del coledoco			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	141 (42.9%)	188 (57.1%)	329 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.7%	1.1%	0.9%
Decessi per anno (mortalità)	67 (35.6%)	121 (64.4%)	188 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.8%	1.7%	1.2%

Cancro della laringe			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	246 (88.2%)	33 (11.8%)	279 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.3%	0.2%	0.8%
Decessi per anno (mortalità)	74 (86.0%)	12 (14.0%)	86 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.9%	0.2%	0.6%

Cancro del collo dell'utero (carcinoma cervicale)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	---	229 (100%)	229 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	---	1.4%	0.6%
Decessi per anno (mortalità)	---	88 (100%)	88 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	---	1.3%	0.6%

Linfoma di Hodgkin			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	127 (57.5%)	94 (42.5%)	221 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.7%	0.6%	0.6%
Decessi per anno (mortalità)	14 (51.9%)	13 (48.1%)	27 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.2%	0.2%	0.2%

Cancro del tessuto connettivo			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	99 (50.8%)	96 (49.2%)	195 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.5%	0.6%	0.5%
Decessi per anno (mortalità)	53 (53.5%)	46 (46.5%)	99 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.6%	0.7%	0.6%



Cancro della pleura			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	138 (86.2%)	22 (13.8%)	160 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.7%	0.1%	0.4%
Decessi per anno (mortalità)	90 (85.7%)	15 (14.3%)	105 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	1.0%	0.2%	0.7%

Carcinoma anale			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	43 (27.2%)	115 (72.8%)	158 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	0.7%	0.4%
Decessi per anno (mortalità)	12 (33.3%)	24 (66.7%)	36 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.1%	0.3%	0.2%

Cancro dell'intestino tenue			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	89 (60.1%)	59 (39.9%)	148 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.5%	0.4%	0.4%
Decessi per anno (mortalità)	28 (56.0%)	22 (44.0%)	50 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.3%	0.3%	0.3%

Cancro del bacinetto renale e dell'uretero			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	89 (61.8%)	55 (38.2%)	144 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.5%	0.3%	0.4%
Decessi per anno (mortalità)	56 (60.9%)	36 (39.1%)	92 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.7%	0.5%	0.6%

Cancro delle ossa, delle articolazioni e della cartilagine			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	38 (55.9%)	30 (44.1%)	68 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	0.2%	0.2%
Decessi per anno (mortalità)	20 (58.8%)	14 (41.2%)	34 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.2%	0.2%	0.2%



Cancro degli occhi			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	43 (63.2%)	25 (36.8%)	68 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	0.2%	0.2%
Decessi per anno (mortalità)	13 (59.1%)	9 (40.9%)	22 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.2%	0.1%	0.1%

Altri tipi di cancro (complessivamente)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	811 (47.3%)	902 (52.7%)	1'713 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	4.2%	5.5%	4.8%
Decessi per anno (mortalità)	636 (50.4%)	626 (49.6%)	1'262 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	7.4%	9.0%	8.1%