



Il cancro in Svizzera in cifre

Stato: novembre 2009

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:

2003–2006 (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://asrt.ch/nicer/>.



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
Cancro del corpo dell'utero (carcinoma endometriale)	5
Leucemie.....	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
Carcinoma anale.....	9
Cancro della pleura.....	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) *	19'153 (54.0%)	16'297 (46.0%)	35'450 (100%)
Numero di decessi per anno (mortalità) *	8'569 (55.2%)	6'943 (44.8%)	15'512 (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	32.2%
Cancro del polmone	12.9%	Cancro del colon	11.2%
Cancro del colon	11.4%	Cancro del polmone	7.6%
Melanoma maligno (cancro pigmentato della pelle)	4.9%	Melanoma maligno (cancro pigmentato della pelle)	5.6%
Cancro della vescica	4.6%	Cancro del corpo dell'utero	5.6%

§ 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	23.2% #	Cancro del seno	19.4%
Cancro della prostata	15.1%	Cancro del polmone	12.7%
Cancro del colon	10.0%	Cancro del colon	10.6%
Cancro del pancreas	5.2%	Cancro del pancreas	7.0%
Cancro del fegato	4.4%	Cancro dell'ovaio (carcinoma ovarico)	6.4%

Chiave di lettura (es.): Il cancro del polmone è responsabile del 23.2% 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)	5'668 (100%)	---	5'668 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	29.6%	---	16%
Decessi per anno (mortalità)	1'292 (100%)	---	1'292 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	15.1%	---	8.3%

Cancro del seno (carcinoma mammario)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	36 (0.7%)	5'245 (99.3%)	5'281 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	32.2%	14.9%
Decessi per anno (mortalità)	8 (0.6%)	1'350 (99.4%)	1'358 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.1%	19.4%	8.8%

Cancro del colon (carcinoma del colon-retto)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	2'189 (54.6%)	1'822 (45.4%)	4'011 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	11.4%	11.2%	11.3%
Decessi per anno (mortalità)	858 (53.9%)	733 (46.1%)	1'591 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	10.0%	10.6%	10.3%

Cancro del polmone, dei bronchi e della trachea			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	2'462 (66.6%)	1'233 (33.4%)	3'695 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	12.9%	7.6%	10.4%
Decessi per anno (mortalità)	1'985 (69.3%)	879 (30.7%)	2'864 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	23.2%	12.7%	18.5%

Melanoma maligno (cancro pigmentato della pelle)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	938 (50.7%)	912 (49.3%)	1'850 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	4.9%	5.6%	5.2%
Decessi per anno (mortalità)	154 (57.0%)	116 (43.0%)	270 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	1.8%	1.7%	1.7%



Linfoma non Hodgkin			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	712 (51.5%)	671 (48.5%)	1'383 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	3.7%	4.1%	3.9%
Decessi per anno (mortalità)	283 (52.4%)	257 (47.6%)	540 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.3%	3.7%	3.5%

Cancro della vescica			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	873 (75.8%)	278 (24.2%)	1'151 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	4.6%	1.7%	3.2%
Decessi per anno (mortalità)	315 (67.9%)	149 (32.1%)	464 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.7%	2.1%	3.0%

Cancro della cavità orale e della faringe			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	736 (70.8%)	304 (29.2%)	1'040 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	3.8%	1.9%	2.9%
Decessi per anno (mortalità)	267 (74.6%)	91 (25.4%)	358 (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)	472 (46.9%)	534 (53.1%)	1'006 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.5%	3.3%	2.8%
Decessi per anno (mortalità)	446 (47.9%)	485 (52.1%)	931 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	5.2%	7.0%	6.0%

Cancro del corpo dell'utero (carcinoma endometriale)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	---	909 (100%)	909 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	---	5.6%	2.6%
Decessi per anno (mortalità)	---	202 (100%)	202 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	---	2.9%	1.3%



Leucemie			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	492 (56.8%)	374 (43.2%)	866 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.6%	2.3%	2.4%
Decessi per anno (mortalità)	285 (55.1%)	232 (44.9%)	517 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.3%	3.3%	3.3%

Cancro dello stomaco			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	472 (58.3%)	338 (41.7%)	810 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.5%	2.1%	2.3%
Decessi per anno (mortalità)	310 (57.8%)	226 (42.2%)	536 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	3.6%	3.2%	3.5%

Cancro del rene			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	485 (66.2%)	248 (33.8%)	733 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.5%	1.5%	2.1%
Decessi per anno (mortalità)	194 (62.0%)	119 (38.0%)	313 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	2.3%	1.7%	2.0%

Cancro del fegato			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	445 (75.2%)	147 (24.8%)	592 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	2.3%	0.9%	1.7%
Decessi per anno (mortalità)	380 (68.8%)	172 (31.2%)	552 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	4.4%	2.5%	3.6%

Cancro dell'ovaio (carcinoma ovarico)			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	---	580 (100%)	580 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	---	3.6%	1.6%
Decessi per anno (mortalità)	---	442 (100%)	442 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	---	6.4%	2.8%



Tumori del cervello e del midollo spinale			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	286 (56.0%)	225 (44.0%)	511 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.5%	1.4%	1.4%
Decessi per anno (mortalità)	246 (57.2%)	184 (42.8%)	430 (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)	367 (74.7%)	124 (25.3%)	491 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.9%	0.8%	1.4%
Decessi per anno (mortalità)	300 (75.8%)	96 (24.2%)	396 (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 (28.1%)	345 (71.9%)	480 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.7%	2.1%	1.4%
Decessi per anno (mortalità)	24 (35.8%)	43 (64.2%)	67 (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)	252 (55.0%)	206 (45.0%)	458 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.3%	1.3%	1.3%
Decessi per anno (mortalità)	157 (51.0%)	151 (49.0%)	308 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	1.8%	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)	12 (100%)	---	12 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.1%	---	0.1%



Cancro della cistifellea e del coledoco			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	144 (44.0%)	183 (56.0%)	327 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.8%	1.1%	0.9%
Decessi per anno (mortalità)	68 (36.4%)	119 (63.6%)	187 (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)	239 (87.5%)	34 (12.5%)	273 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	1.2%	0.2%	0.8%
Decessi per anno (mortalità)	76 (86.4%)	12 (13.6%)	88 (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)	---	233 (100%)	233 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	---	1.4%	0.7%
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)	120 (56.9%)	91 (43.1%)	211 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.6%	0.6%	0.6%
Decessi per anno (mortalità)	14 (50.0%)	14 (50.0%)	28 (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)	92 (48.4%)	98 (51.6%)	190 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.5%	0.6%	0.5%
Decessi per anno (mortalità)	52 (53.1%)	46 (46.9%)	98 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.6%	0.7%	0.6%



Carcinoma anale			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	43 (26.7%)	118 (73.3%)	161 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	0.7%	0.5%
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 della pleura			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	135 (87.1%)	20 (12.9%)	155 (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	1.1%	0.2%	0.7%

Cancro dell'intestino tenue			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	87 (59.2%)	60 (40.8%)	147 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.5%	0.4%	0.4%
Decessi per anno (mortalità)	28 (57.1%)	21 (42.9%)	49 (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)	84 (60.0%)	56 (40.0%)	140 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.4%	0.3%	0.4%
Decessi per anno (mortalità)	51 (60.0%)	34 (40.0%)	85 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	0.6%	0.5%	0.5%

Cancro delle ossa, delle articolazioni e della cartilagine			
	Uomini	Donne	Totale
Nuovi casi per anno (incidenza)	36 (53.7%)	31 (46.3%)	67 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	0.2%	0.2%
Decessi per anno (mortalità)	19 (55.9%)	15 (44.1%)	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)	40 (67.8%)	19 (32.2%)	59 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	0.2%	0.1%	0.2%
Decessi per anno (mortalità)	14 (63.6%)	8 (36.4%)	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)	789 (47.8%)	861 (52.2%)	1'650 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i nuovi casi di cancro per anno	4.1%	5.3%	4.7%
Decessi per anno (mortalità)	631 (50.2%)	626 (49.8%)	1'257 (100%)
Percentuale in rapporto a tutti i decessi annuali per cancro	7.4%	9.0%	8.1%