

REGISTRO TUMORI REGIONE CAMPANIA - MORTALITÀ ONCOLOGICA REGIONALE ANNI 2008 - 2012 - MASCHI
TASSI STANDARDIZZATI DIRETTI (TSD)* E RAPPORTI STANDARDIZZATI DI MORTALITÀ (SMR)**

Sede	ASL AVELLINO			ASL BENEVENTO			ASL CASERTA			ASL NAPOLI 1 CENTRO			ASL NAPOLI 2 NORD			ASL NAPOLI 3 SUD			ASL SALERNO		
	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***
Testa Collo ¹	4,6	0,93	0,62-1,35	8,0	1,67	1,15-2,35	4,6	0,92	0,73-1,14	5,8	1,30	1,03-1,64	6,2	1,16	0,89-1,49	4	0,71	0,56-0,89	4,8	0,96	0,79-1,15
Esofago	4,64	1,38	0,92-2	4,23	1,2	0,7-1,92	4,05	1,22	0,94-1,56	4,09	1,16	0,86-1,53	5,25	1,29	0,93-1,74	3,01	0,82	0,62-1,08	2,36	0,62	0,46-0,8
Stomaco	19,92	0,91	0,75-1,09	20,75	0,96	0,77-1,19	27,91	1,41	1,28-1,55	19,23	0,89	0,78-1,01	26,83	1,35	1,19-1,53	20,08	0,92	0,82-1,02	17,42	0,75	0,68-0,83
Colon	26,57	0,87	0,73-1,01	32,39	1,05	0,88-1,25	31,83	1,04	0,95-1,14	37,92	1,29	1,17-1,41	34	1,14	1,01-1,28	26,7	0,87	0,79-0,96	27,79	0,87	0,81-0,95
Retto	3,83	0,76	0,48-1,14	6,78	1,39	0,92-2,01	6,49	1,24	0,99-1,53	7,33	1,61	1,3-1,99	5,03	0,97	0,7-1,31	4,78	0,91	0,71-1,14	3,37	0,6	0,47-0,75
Fegato	23,01	0,65	0,54-0,77	22	0,62	0,49-0,76	34,98	1	0,92-1,09	40,62	1,22	1,11-1,33	51,16	1,56	1,42-1,71	44,94	1,36	1,26-1,46	23,2	0,58	0,53-0,64
Vie biliari	3,22	0,62	0,37-0,96	4,02	0,77	0,44-1,24	5,89	1,17	0,93-1,45	5,55	1,09	0,84-1,39	4,72	0,91	0,65-1,24	5,06	1,03	0,83-1,28	5,38	1,03	0,85-1,24
Pancreas	15,25	1,04	0,84-1,28	11,98	0,82	0,61-1,08	14,39	0,98	0,85-1,11	18,4	1,27	1,11-1,45	15,45	1,11	0,94-1,3	13,68	0,92	0,81-1,04	13,53	0,89	0,8-1
Laringe	8,29	1,03	0,77-1,36	7,85	0,96	0,66-1,35	9,51	1,17	0,98-1,37	7,87	0,93	0,76-1,14	12,67	1,63	1,35-1,96	7,83	0,9	0,75-1,07	6,69	0,72	0,61-0,85
Polmone	89,15	0,76	0,7-0,83	82,46	0,71	0,64-0,79	122,72	1,1	1,05-1,15	135,3	1,21	1,15-1,27	146,25	1,33	1,26-1,41	118,16	1,02	0,98-1,07	95,37	0,78	0,75-0,81
Osso	1,65	0,95	0,45-1,74	1,95	1,12	0,48-2,2	2,29	1,41	1-1,94	2,08	1,19	0,78-1,75	2,32	1,01	0,61-1,57	1,62	0,94	0,64-1,33	1,21	0,64	0,43-0,92
Pelle, melanomi	2,83	0,77	0,45-1,23	2,88	0,8	0,41-1,4	3,43	0,85	0,63-1,12	5,84	1,83	1,44-2,29	5,14	1,32	0,97-1,75	2,94	0,79	0,59-1,03	2,98	0,8	0,62-1,01
(a) Pelle, non melanomi	3,08	1,55	0,92-2,45	2,01	0,95	0,41-1,87	2,72	1,54	1,08-2,13	1,77	0,74	0,43-1,19	1,85	0,94	0,5-1,6	1,72	0,73	0,46-1,11	2,01	0,89	0,63-1,22
Mesotelioma	0,37	0,41	0,05-1,49	0	-		0,52	0,59	0,25-1,16	1,63	2,52	1,56-3,86	0,73	0,87	0,35-1,8	0,81	1,05	0,58-1,72	0,83	0,98	0,58-1,56
Sarcoma di Kaposi	0,4	2,91	0,35-10,53	0	-		0,12	0,48	0,01-2,66	0	-		0,39	5,72	1,56-14,65	0,23	2,52	0,69-6,46	0	-	
Tessuti molli	1,6	1,31	0,63-2,41	1,51	1,13	0,42-2,46	0,99	0,74	0,43-1,19	1,38	1,15	0,69-1,79	1,41	1,07	0,6-1,77	1,58	1,24	0,83-1,78	1,03	0,77	0,5-1,14
Prostata	22,39	0,79	0,66-0,94	38,07	1,35	1,14-1,58	36,36	1,34	1,21-1,47	33,45	1,2	1,08-1,33	29,63	1,1	0,95-1,26	31,83	1,19	1,08-1,31	17,52	0,53	0,48-0,59
Testicolo	0,45	1,45	0,3-4,24	0,46	1,46	0,18-5,29	0,28	0,89	0,33-1,94	0,57	1,92	0,83-3,79	0,31	0,85	0,23-2,18	0,21	0,64	0,21-1,5	0,29	0,79	0,32-1,62
Altri genitali maschili	0,32	1,25	0,15-4,5	1,06	4,03	1,1-10,33	0,18	0,71	0,15-2,07	0,22	0,9	0,19-2,63	0,2	1,31	0,27-3,82	0,1	0,39	0,05-1,41	0,36	1,05	0,38-2,28
Rene	3,43	0,86	0,53-1,33	1,06	0,24	0,07-0,63	5,42	1,49	1,18-1,84	8,1	2,54	2,06-3,08	5,38	1,58	1,19-2,06	2,88	0,64	0,47-0,85	1,37	0,29	0,2-0,41
Vescica (maligni)	26,31	0,87	0,74-1,02	25,27	0,83	0,67-1,01	30,14	1	0,91-1,11	32,12	1,07	0,96-1,19	41,86	1,38	1,23-1,55	30,61	1,05	0,95-1,15	26,43	0,85	0,78-0,92
Occhio	0	-		0,28	1,45	0,04-8,08	0,39	2,77	1,02-6,04	0,21	1,38	0,29-4,04	0,07	0,51	0,01-2,83	0,16	0,56	0,07-2,01	0,12	0,7	0,14-2,03
Encefalo e altro SNC (maligni)	9,77	0,99	0,76-1,28	8,54	0,84	0,58-1,17	11,06	1,13	0,97-1,31	8,98	0,9	0,74-1,08	10,1	1,13	0,94-1,36	9,43	0,96	0,83-1,11	9,83	0,97	0,85-1,11
Tiroide	0,37	0,44	0,05-1,6	1,5	2,14	0,78-4,66	0,79	1,25	0,68-2,09	0,84	1,22	0,61-2,18	0,96	1,39	0,67-2,56	0,64	0,88	0,45-1,53	0,55	0,6	0,3-1,07
Linfoma di Hodgkin	0,73	0,61	0,17-1,56	1,36	1,39	0,51-3,02	1,02	0,97	0,57-1,56	1,56	1,5	0,91-2,35	0,61	0,6	0,24-1,24	1,29	1,31	0,84-1,95	0,92	0,77	0,47-1,18
Linfoma non Hodgkin	6,76	0,74	0,53-1,01	9	0,99	0,69-1,37	6,78	0,72	0,59-0,87	11,92	1,43	1,21-1,68	10,83	1,11	0,9-1,35	8,85	1,05	0,9-1,22	8,62	0,96	0,83-1,11
Mieloma	5,17	0,99	0,67-1,42	3,12	0,61	0,32-1,04	5,51	1,08	0,85-1,34	4,71	0,85	0,64-1,11	5,68	1,18	0,88-1,56	5,9	1,2	0,97-1,46	4,71	0,9	0,73-1,09
Leucemia linfatica acuta	1,19	1,44	0,58-2,97	1,53	1,87	0,69-4,06	0,43	0,47	0,2-0,92	0,54	0,68	0,29-1,34	0,88	1,55	0,87-2,55	1,15	1,45	0,92-2,18	0,63	0,75	0,43-1,22
Leucemia linfatica cronica	2,34	1	0,55-1,68	1,7	0,71	0,29-1,46	2,56	1,07	0,74-1,5	3,04	1,18	0,8-1,68	2,02	0,94	0,55-1,51	2,06	0,9	0,62-1,27	2,48	1,02	0,76-1,34
Leucemia mieloide acuta	2,2	0,73	0,4-1,22	3,81	1,24	0,71-2,01	3,76	1,23	0,94-1,58	3,08	0,97	0,69-1,32	3,35	1,2	0,84-1,65	1,91	0,57	0,4-0,8	3,77	1,2	0,96-1,49
Leucemia mieloide cronica	1,06	0,8	0,29-1,74	1,95	1,6	0,69-3,15	1,25	0,99	0,58-1,58	1,07	0,81	0,42-1,42	1,74	1,14	0,57-2,04	1,26	1,13	0,7-1,72	1,2	0,9	0,58-1,33
Leucemie NAS	2,95	0,56	0,32-0,89	5,52	1,13	0,72-1,7	6,71	1,44	1,17-1,76	4,3	0,81	0,6-1,07	4,83	1	0,72-1,35	4,93	1,04	0,83-1,29	4,87	0,92	0,75-1,11
Totale	313,45	0,81	0,77-0,85	337,34	0,87	0,83-0,92	415,73	1,1	1,07-1,13	449,08	1,2	1,17-1,23	467,19	1,26	1,22-1,3	391,51	1,03	1-1,05	317,21	0,77	0,75-0,79

* **Tasso Standardizzato Diretto x 100.000 (TSD)**: è una misura utilizzata per confrontare i dati dell'area in esame con altre aree geografiche per valutare possibili differenze di rischio oncologico; per tale motivo si utilizza una popolazione standard di riferimento (in questo caso quella europea 2013) per eliminare differenze legate alle diverse composizioni per età delle popolazioni in esame

****Rapporto Standardizzato di Mortalità (SMR)**: è il rapporto tra il numero dei casi rilevati nel Comune in esame ed i casi attesi rispetto alla Regione Campania; se tale rapporto è uguale ad 1 significa che il numero dei casi osservati corrisponde agli attesi, per cui nell'area in esame vi è lo stesso rischio di ammalarsi rispetto all'area di riferimento; il rischio è maggiore o minore rispetto all'area di riferimento se tale rapporto è maggiore o minore di 1. Nel calcolare gli SMR per ciascuna ASL, sono stati esclusi dal dato di riferimento regionale i dati relativi alla ASL in esame: ciò al fine di evitare che i dati delle AA.SS.LL. di volta in volta in esame potessero influenzare, in eccesso o in difetto, il dato di riferimento regionale.

Sono stati indicati in rosso gli SMR con eccesso di rischio statisticamente significativo.

*****Intervallo di Confidenza 95%**: probabilità al 95 % di contenere il valore reale della stima; si assume, quindi, una possibilità di errore al 5%.

¹ Comprende: Labbro, Lingua, Bocca, Orofaringe, Rinofaringe, Ipofaringe, Faringe NAS, Cavità Nasale

REGISTRO TUMORI REGIONE CAMPANIA - MORTALITÀ ONCOLOGICA REGIONALE ANNI 2008 - 2012 - FEMMINE
TASSI STANDARDIZZATI DIRETTI (TSD)* E RAPPORTI STANDARDIZZATI DI MORTALITÀ (SMR)**

Sede	ASL AVELLINO			ASL BENEVENTO			ASL CASERTA			ASL NAPOLI 1 CENTRO			ASL NAPOLI 2 NORD			ASL NAPOLI 3 SUD			ASL SALERNO		
	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***	TSD*	SMR**	IC95%***
Testa Collo ¹	1,7	0,90	0,48-1,54	0,9	0,49	0,16-1,13	1,9	0,98	0,69-1,34	2,2	1,33	0,95-1,82	2,8	1,79	1,25-2,47	2	0,98	0,71-1,31	1,4	0,68	0,49-0,92
Esofago	0,6	0,69	0,23-1,62	1,23	1,21	0,44-2,63	0,77	0,78	0,44-1,29	0,99	1,11	0,66-1,76	0,96	1,14	0,59-2	1,15	1,34	0,88-1,97	0,81	0,82	0,52-1,22
Stomaco	9,37	0,76	0,6-0,96	12,84	1,09	0,85-1,38	14,37	1,31	1,16-1,47	12,05	1,06	0,93-1,21	15,41	1,35	1,16-1,56	10	0,85	0,74-0,96	9,39	0,78	0,69-0,87
Colon	15,83	0,86	0,72-1,02	14,79	0,78	0,62-0,97	21,71	1,26	1,14-1,38	21,64	1,25	1,13-1,38	20,84	1,16	1,02-1,32	15,17	0,81	0,73-0,9	15,87	0,84	0,77-0,92
Retto	1,96	0,61	0,35-0,99	3,5	1,25	0,78-1,89	3,88	1,3	1,03-1,62	4,12	1,38	1,08-1,73	4,25	1,38	1,02-1,82	3,32	1,07	0,84-1,34	1,67	0,48	0,36-0,62
Fegato	10,24	0,69	0,56-0,86	7,13	0,46	0,33-0,63	14,35	0,94	0,83-1,05	18,54	1,29	1,16-1,44	22,29	1,57	1,38-1,78	18,39	1,31	1,19-1,44	10,5	0,64	0,57-0,72
Vie biliari	5,46	0,96	0,69-1,3	6,64	1,15	0,8-1,6	6,85	1,3	1,09-1,54	6,12	1,14	0,94-1,37	4,92	0,9	0,68-1,16	5,81	1,08	0,91-1,29	4,01	0,67	0,56-0,8
Pancreas	8,94	0,82	0,64-1,03	9,32	0,8	0,59-1,05	11,61	1,03	0,9-1,17	13,87	1,26	1,11-1,43	13,66	1,24	1,06-1,45	10,61	0,93	0,81-1,05	10,12	0,87	0,77-0,97
Laringe	0,1	0,19	0-1,07	0,68	0,87	0,18-2,53	0,64	0,91	0,48-1,55	1,64	3,19	2,14-4,58	1,01	1,56	0,83-2,67	0,56	0,78	0,41-1,33	0,25	0,29	0,12-0,6
Polmone	15,46	0,72	0,6-0,86	14,3	0,66	0,52-0,83	19,34	0,88	0,8-0,97	37,83	2,03	1,88-2,19	28,63	1,37	1,23-1,52	18,45	0,83	0,75-0,91	15,14	0,64	0,59-0,71
Osso	0,52	0,59	0,16-1,5	0,96	1,09	0,35-2,55	1,09	1,29	0,81-1,96	0,72	0,84	0,45-1,44	1,1	1,43	0,8-2,37	1,05	1,36	0,88-2,01	0,5	0,57	0,33-0,93
Pelle, melanomi	2,45	0,94	0,55-1,5	1,94	0,8	0,38-1,47	2,57	1,06	0,79-1,38	2,86	1,23	0,92-1,62	2,57	1,13	0,79-1,57	2,31	0,96	0,73-1,26	2,14	0,83	0,63-1,07
(a) Pelle, non melanomi	1,35	1,12	0,58-1,95	1,41	1,32	0,63-2,43	0,86	0,73	0,43-1,18	0,42	0,33	0,14-0,65	1,47	1,23	0,67-2,06	1,1	1,03	0,66-1,51	1,54	1,53	1,13-2,03
Mesotelioma	0,09	0,65	0,02-3,64	0	-		0,08	0,42	0,05-6,15	0,51	3,25	1,48-6,16	0,08	0,35	0,01-1,94	0,22	1,05	0,34-2,44	0,21	0,99	0,36-2,16
Sarcoma di Kaposi	0	-		0	-		0,05	0,92	0,02-5,13	0,06	1,09	0,03-6,07	0	-		0,13	3,98	0,82-11,63	0,04	0,58	0,01-3,23
Tessuti molli	1,85	2,39	1,31-4,01	1,54	1,63	0,65-3,35	0,84	0,98	0,58-1,55	1,01	1,2	0,71-1,9	0,38	0,4	0,13-0,92	0,63	0,68	0,38-1,12	0,87	0,99	0,64-1,46
Mammella	26,14	0,78	0,67-0,89	27,04	0,77	0,65-0,91	34,61	1,07	0,99-1,15	37,62	1,17	1,08-1,26	39,18	1,19	1,09-1,3	32,41	0,98	0,91-1,05	30,17	0,89	0,83-0,95
Utero, collo	1,2	1,25	0,57-2,38	3,08	3,58	2,05-5,81	0,75	0,71	0,41-1,16	1,25	1,29	0,81-1,95	0,81	0,86	0,44-1,5	0,72	0,66	0,39-1,06	0,91	0,87	0,57-1,27
Utero, corpo	2,53	1,87	1,11-2,95	2,3	1,6	0,8-2,86	1,44	1,04	0,7-1,5	0,17	0,11	0,02-0,31	1,5	1,06	0,63-1,68	2,24	1,92	1,43-2,52	0,92	0,65	0,43-0,93
Utero NAS	3,55	0,71	0,48-1,03	3,31	0,64	0,38-1	6,02	1,2	1-1,44	7,06	1,48	1,23-1,76	4,87	1,02	0,79-1,3	6,19	1,29	1,08-1,51	3,25	0,55	0,44-0,67
Ovaio	6,37	1,17	0,85-1,56	4,53	0,87	0,56-1,29	5,46	1,01	0,83-1,22	7,07	1,38	1,15-1,64	5,78	1,09	0,86-1,37	5,06	0,92	0,76-1,1	4,33	0,76	0,63-0,91
Altri genitali femminili	2,02	0,88	0,5-1,43	4,05	1,69	1,05-2,59	2,34	1,07	0,79-1,43	2,91	1,43	1,07-1,86	1,73	0,75	0,45-1,17	2,07	0,92	0,68-1,23	1,74	0,74	0,55-0,97
Rene	1,52	0,91	0,46-1,64	0	-		1,91	1,31	0,94-1,8	3,28	2,68	2,04-3,46	2,62	1,76	1,18-2,51	1,11	0,66	0,43-0,98	0,47	0,25	0,14-0,42
Vescica (maligni)	4,5	1,02	0,72-1,4	3,25	0,75	0,46-1,15	4,78	1,12	0,91-1,37	4,84	1,16	0,93-1,43	4,49	1,08	0,8-1,42	4,27	1	0,81-1,22	3,69	0,84	0,69-1,01
Altre vie urinarie	0,78	0,88	0,32-1,91	1,87	2,22	1,06-4,07	0,17	0,2	0,05-0,52	0,92	1,13	0,66-1,8	0,25	0,29	0,06-0,84	1,24	1,67	1,11-2,42	1,01	1,26	0,85-1,8
Occhio	0	-		0,13	1,25	0,03-6,99	0,25	2,23	0,72-5,2	0,11	0,76	0,09-2,76	0,27	2,23	0,46-6,51	0,09	0,61	0,07-2,22	0,08	0,65	0,13-1,9
Encefalo e altro SNC (maligni)	7	0,99	0,73-1,3	5,17	0,79	0,53-1,15	8,3	1,29	1,1-1,49	6,02	0,87	0,72-1,05	8,91	1,33	1,1-1,6	5,96	0,85	0,72-1,01	6,36	0,89	0,77-1,03
Tiroide	0,91	1,35	0,54-2,78	0,58	1,08	0,29-2,76	0,85	1,34	0,78-2,14	1,07	1,74	1,05-2,72	0,58	0,92	0,37-1,89	0,63	0,92	0,5-1,55	0,31	0,38	0,17-0,72
Linfoma di Hodgkin	0,56	0,75	0,2-1,92	0,82	1,1	0,3-2,83	0,76	1,12	0,64-1,81	0,77	1,19	0,65-1,99	0,96	1,51	0,8-2,58	0,57	0,84	0,46-1,41	0,53	0,74	0,42-1,2
Linfoma non Hodgkin	5,34	0,96	0,7-1,3	6,08	1,17	0,82-1,62	5,06	0,87	0,71-1,05	6,54	1,2	1-1,44	6,36	1,11	0,88-1,39	5,63	1	0,83-1,19	5,14	0,9	0,76-1,05
Mieloma	4,06	1,06	0,72-1,52	2,92	0,8	0,45-1,29	2,97	0,82	0,62-1,05	3,36	0,94	0,72-1,21	4,33	1,25	0,93-1,66	3,55	1,02	0,81-1,27	3,61	1,09	0,9-1,31
Leucemia linfatica acuta	0,7	1,13	0,37-2,65	0	-		0,83	1,5	0,89-2,38	0,6	0,92	0,44-1,69	0,62	0,92	0,4-1,82	0,58	0,95	0,52-1,6	0,56	0,97	0,57-1,56
Leucemia linfatica cronica	1,75	1,19	0,65-2	0,93	0,58	0,19-1,35	1,4	1,03	0,68-1,49	1,44	1,07	0,71-1,56	0,98	0,8	0,42-1,41	1,25	0,92	0,61-1,32	1,48	1,13	0,83-1,5
Leucemia mieloide acuta	1,38	0,62	0,31-1,11	1,39	0,57	0,23-1,17	2,48	1,11	0,83-1,46	2,6	1,17	0,86-1,56	3,39	1,5	1,07-2,04	1,88	0,82	0,59-1,1	2,13	0,95	0,73-1,21
Leucemia mieloide cronica	0,82	1,22	0,49-2,51	1	1,48	0,54-3,22	0,76	1,19	0,66-1,96	0,34	0,45	0,16-0,97	0,84	1,33	0,61-2,52	0,76	1,23	0,72-1,98	0,54	0,79	0,46-1,27
Leucemie NAS	3,29	1,06	0,69-1,55	3,31	1,04	0,61-1,64	2,92	0,97	0,74-1,26	2,87	0,94	0,71-1,24	2,47	0,83	0,55-1,19	3,33	1,17	0,92-1,47	2,84	0,98	0,79-1,21
Totale	162,46	0,83	0,79-0,88	159,18	0,81	0,76-0,87	202,22	1,07	1,03-1,1	237,79	1,29	1,26-1,33	224,76	1,19	1,15-1,24	188,03	0,98	0,95-1,01	159,55	0,79	0,77-0,82

* Tasso Standardizzato Diretto x 100.000 (TSD): è una misura utilizzata per confrontare i dati dell'area in esame con altre aree geografiche per valutare possibili differenze di rischio oncologico; per tale motivo si utilizza una popolazione standard di riferimento (in questo caso quella europea 2013) per eliminare differenze legate alle diverse composizioni per età delle popolazioni in esame

**Rapporto Standardizzato di Mortalità (SMR): è il rapporto tra il numero dei casi rilevati nel Comune in esame ed i casi attesi rispetto alla Regione Campania; se tale rapporto è uguale ad 1 significa che il numero dei casi osservati corrisponde agli attesi, per cui nell'area in esame vi è lo stesso rischio di ammalarsi rispetto all'area di riferimento; il rischio è maggiore o minore rispetto all'area di riferimento se tale rapporto è maggiore o minore di 1. Nel calcolare gli SMR per ciascuna ASL, sono stati esclusi dal dato di riferimento regionale i dati relativi alla ASL in esame: ciò al fine di evitare che i dati delle AA.SS.LL. di volta in volta in esame potessero influenzare, in eccesso o in difetto, il dato di riferimento regionale.

Sono stati indicati in rosso gli SMR con eccesso di rischio statisticamente significativo.

***Intervallo di Confidenza 95%: probabilità al 95 % di contenere il valore reale della stima; si assume, quindi, una possibilità di errore al 5%.

¹ Comprende: Labbro, Lingua, Bocca, Orofaringe, Rinofaringe, Ipofaringe, Faringe NAS, Cavità Nasale