

REGISTRO TUMORI REGIONE CAMPANIA

REPORT AGGIORNAMENTO DATI INCIDENZA E MORTALITÀ ONCOLOGICA
BIENNIO 2022/2023



*A CURA DEL CENTRO DI RIFERIMENTO
REGIONALE*

REGISTRO TUMORI REGIONE CAMPANIA



INDICE

Contributi	Pag. 3
Introduzione	Pag. 4
SEZIONE 1 Report Campania: tumori popolazione generale	Pag. 5
1.1 Guida alla lettura delle schede	Pag. 6
1.2 Materiali e metodi	Pag. 7
1.3 Incidenza e mortalità 2022-2023: tassi e rapporti standardizzati	Pag.8
1.4 Presentazione dei dati	Pag. 35
SEZIONE 2 Report Campania: tumori dei bambini e degli adolescenti	Pag. 39
2.1 Introduzione	Pag. 40
2.2 Materiali e metodi	Pag. 40
2.3 Risultati: incidenza e sopravvivenza	Pag. 42
2.4 Schede di sintesi	Pag. 48

CONTRIBUTI

Il presente report rappresenta un aggiornamento del lavoro collettivo svolto dal Registro Tumori della Regione Campania, strutturato come Rete di Registrazione Regionale.

Si ringraziano gli otto Registri Tumori Aziendali - Unità Operative Strutturate afferenti al Registro Tumori della Regione Campania:

Registro Tumori ASL Avellino – Responsabile dr.ssa Donatella Camerlengo

Registro Tumori ASL Benevento – Responsabile dr. Valerio Ciullo

Registro Tumori ASL Caserta – Responsabile dr.ssa Maddalena Merola

Registro Tumori ASL Napoli 1 Centro – Responsabile dr.ssa Rosanna Ortolani

Registro Tumori ASL Napoli 2 Nord – Responsabile dr. Giancarlo D’Orsi

Registro Tumori ASL Napoli 3 Sud – Responsabile dr.ssa Rossella Abbate

Registro Tumori ASL Salerno – Responsabile dr.ssa Rossella Cavallo

Registro Tumori Infantili regionale – Responsabile dr. Fabio Savoia

Un ringraziamento particolare è rivolto alla dr.ssa Camilla Calì che ha condotto le analisi alla base del presente aggiornamento, contribuendo in modo sostanziale all’elaborazione dei dati ed alla produzione degli indicatori epidemiologici presentati nel report.

Al Gruppo Tecnico Operativo a supporto del Centro di Riferimento Regionale Registro Tumori Regione Campania:

dr.ssa Camilla Calì, dr. Valerio Ciullo, dr.ssa Ilaria Loperto, dr.ssa Alessandra Sessa.

Al Centro di Riferimento Regionale del Registro Tumori Regione Campania:

dr. Mario Fusco, dr. Fabio Savoia, dr.ssa Maria Cristina Boccia.

All’IRCCS Istituto Nazionale Tumori “Fondazione Pascale” Componente del Coordinamento Regionale del Registro Tumori della Regione Campania.

Al Dirigente Settore Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica e Veterinaria, dr. Michele Valentino Chiara.

Al Dirigente UOS Prevenzione e Igiene Sanitaria, dr. Francesco Bencivenga.

Alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale cui afferisce il Centro di Riferimento Regionale del Registro Tumori Regione Campania.

Direttore: dr. Ugo Trama

INTRODUZIONE

Il Registro Tumori della Regione Campania, istituito con legge regionale n. 19 del 10 luglio 2012, “Istituzione del Registro Tumori di popolazione della Regione Campania” e successive modifiche intervenute con legge regionale n. 9 del 25 febbraio 2014, è strutturato come Rete di Registrazione Oncologica Regionale articolata in otto Unità Operative territoriali, di cui sette strutturate presso ognuna delle AA.SS.LL. regionali ed una, allocata presso l’AORN Santobono-Pausilipon, dedicata alla Registrazione dei tumori infantili e degli adolescenti (fascia di età 0/19 anni) per l’intera regione. A seguito del Decreto Ministero della Salute del 1° Agosto 2023” Registro Tumori Nazionale” le attività del Registro regionale sono guidate dal Centro di Riferimento Regionale del Registro Tumori allocato presso la Direzione Generale Tutela della Salute e Programmazione Sanitaria Regionale.

L’aggiornamento dei dati d’incidenza e mortalità oncologica riportato fa riferimento sia ai dati riferiti al Registro Tumori Generale di popolazione, forniti dai Registri Tumori (RT) - Unità Operative Territoriali, che ai dati riferiti al Registro Tumori Infantili, unico per la regione Campania.

Obiettivo del report è:

- L’aggiornamento dei tassi di incidenza e mortalità oncologica in Campania rilevati per l’intera regione e per singola ASL di residenza dei casi alla diagnosi e riferiti al biennio 2022/2023;
- L’aggiornamento dell’incidenza, mortalità e sopravvivenza dei tumori dei bambini e degli adolescenti in Campania, riferiti al decennio 2014/2023.

Non è possibile fornire al momento un confronto tra i dati regionali di incidenza e mortalità con gli equivalenti dati nazionali rilevati dall’Associazione Italiana Registri Tumori (AIRTUM), cui il Registro Tumori Campano aderisce; i dati, infatti, pubblicati dall’Associazione sono riferiti al periodo pre -COVID per cui non è possibile un confronto, visto anche quanto l’epidemia ha impattato sulle attività di diagnosi oncologiche.

Focus particolari, su alcune sedi tumorali specifiche o su aree geografiche definite, potranno essere oggetto di successivi approfondimenti scientifici ed analisi.

Nello specifico l’aggiornamento dei dati presenta, strutturati per l’intera Regione Campania e per le singole AA.SS.LL. Regionali:

1. i tassi standardizzati di incidenza oncologica riferiti al biennio 2022/2023 per 22 sedi tumorali nei maschi e 25 nelle femmine; per entrambi i generi, oltre alle diverse sedi specifiche, sono stati prodotti anche i dati riferiti all’insieme dei tumori ed all’insieme dei tumori con l’esclusione dei tumori maligni della cute non melanomi;
2. i tassi standardizzati di mortalità riferiti allo stesso biennio (Dati Re.N.Ca.M. - Registro Nominativo Cause di Morte) per 21 sedi tumorali nei maschi e 24 nelle femmine; anche per la mortalità sono stati prodotti, per entrambi i generi, i dati riferiti all’insieme dei tumori maligni, ed all’insieme dei tumori maligni con l’esclusione dei tumori maligni della cute non melanomi;
3. i Rapporti Standardizzati di Incidenza (SIR) ed i Rapporti Standardizzati di Mortalità (SMR) per ognuna delle 7 AA.SS.LL. Regionali; tali indicatori esprimono il rapporto tra il numero dei casi rilevati nell’ASL in esame ed i casi attesi rispetto alla Regione Campania (vedi metodologia).

Il Report di aggiornamento viene strutturato in due sezioni:

- dati riferiti al Registro Tumori Generale di Popolazione;
- dati riferiti al Registro Tumori Infantili (specializzato per la fascia di età 0/19 anni).

SEZIONE 1

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE



1.1 Guida alla lettura delle schede

Sezione 1 - INCIDENZA E MORTALITÀ 2022-2023: TASSI E RAPPORTI STANDARDIZZATI



Testa e collo

Sede tumorale

Sesso

Tabella 1. Tassi di incidenza standardizzati per età (ASR) e rapporti standardizzati di incidenza (SIR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%), periodo 2022-2023. Territorio: Campania e ASL

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023			
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%
Campania	25,3	23,9	26,6	
ASL Avellino	20,0	16,0	24,7	0,77 0,61 0,95
ASL Benevento	27,0	21,4	33,7	1,07 0,85 1,34
ASL Caserta	29,0	25,4	32,9	1,17 1,03 1,33
ASL Napoli 1 Centro	27,9	24,6	31,5	1,14 1,01 1,29
ASL Napoli 2 Nord	26,0	22,7	29,6	1,04 0,91 1,18
ASL Napoli 3 Sud	25,2	22,1	28,5	0,99 0,87 1,12
ASL Salerno	21,4	18,8	24,4	0,81 0,71 0,92

Tassi di incidenza standardizzati per età (ASR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%).

Sono riportati i tassi di incidenza per l'intera Campania e per ciascuna delle sette ASL, relativi al periodo 2022-2023. L'indicatore rappresenta il numero medio annuo di nuovi casi diagnosticati, ogni 100.000 residenti, nel periodo considerato. I tassi sono standardizzati per età sulla popolazione europea del 2013. Ogni tasso è accompagnato dal relativo intervallo di confidenza al 95%

Rapporti standardizzati di incidenza (SIR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%).

Il SIR confronta il numero di casi osservati in una specifica ASL con il numero di casi attesi, calcolato sulla base dell'incidenza regionale per fascia di età. Un valore pari a 1 indica che il numero di casi osservati è in linea con quello atteso; valori superiori a 1 indicano un'incidenza maggiore rispetto alla media regionale, valori inferiori indicano un'incidenza minore. I rapporti sono riferiti al periodo 2022-2023 e sono accompagnati dal relativo

Tabella 2. Tassi di mortalità standardizzati per età (ASMR) e rapporti standardizzati di mortalità (SMR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%), periodo 2022-2023. Territorio ASL e Campania

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023			
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%
Campania	9,4	8,6	10,3	
ASL Avellino	5,2	3,3	7,9	0,53 0,34 0,80
ASL Benevento	10,4	7,1	14,9	1,11 0,76 1,58
ASL Caserta	12,4	10,1	15,2	1,40 1,14 1,70
ASL Napoli 1 Centro	10,3	8,2	12,7	1,09 0,87 1,34
ASL Napoli 2 Nord	10,0	7,8	12,5	1,01 0,80 1,25
ASL Napoli 3 Sud	8,1	6,3	10,2	0,81 0,64 1,02
ASL Salerno	9,2	7,5	11,2	0,98 0,80 1,19

Tassi di mortalità standardizzati per età (ASMR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%).

Sono riportati i tassi di mortalità per l'intera Campania e per ciascuna delle sette ASL, relativi al periodo 2022-2023. L'indicatore rappresenta il numero medio annuo di morti per specifica causa oncologica, ogni 100.000 residenti, nel periodo considerato. I tassi sono standardizzati per età sulla popolazione europea del 2013. Ogni tasso è accompagnato dal relativo intervallo di confidenza al 95%

Rapporti standardizzati di mortalità (SMR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%).

Il SMR confronta il numero di decessi osservati in una specifica ASL con il numero di decessi attesi, calcolato sulla base dell'incidenza regionale per fascia di età. Un valore pari a 1 indica che il numero di casi osservati è in linea con quello atteso; valori superiori a 1 indicano un'incidenza maggiore rispetto alla media regionale, valori inferiori indicano un'incidenza minore. I rapporti sono riferiti al periodo 2022-2023 e sono accompagnati dal

1.2 MATERIALI E METODI

L'analisi d'incidenza e mortalità oncologica effettuata si riferisce ai dati del periodo 2022-2023 forniti dalle 7 Unità operative aziendali, afferenti al Registri Tumori (RT) della Regione Campania. La popolazione di riferimento è composta dai residenti in regione Campania ed è pari a 5.609.536 abitanti (Popolazione residente al 1° gennaio 2023)¹.

Nella sezione "INCIDENZA E MORTALITÀ 2022-2023: TASSI E RAPPORTI STANDARDIZZATI" vengono presentati i tassi di incidenza e di mortalità standardizzati per età (ASR) con i relativi intervalli di confidenza (IC95%) per il periodo 2022-2023, i rapporti standardizzati di incidenza (SIR) e di mortalità (SMR) con i relativi intervalli di confidenza (IC95%) per il periodo 2022-2023 per ciascuna ASL della Campania. Questi indicatori sono stati calcolati per le sedi di tumore indicate nelle relative tabelle.

L'ASR esprime il tasso (di incidenza o di mortalità) standardizzato per età. La standardizzazione permette di confrontare diverse popolazioni che differiscono tra loro per la struttura per età. La popolazione standard europea 2013², presa come riferimento, fornisce la struttura per 18 fasce di età: 0-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, 75-79, 80-84, 85+. Il risultato è espresso per 100.000 abitanti in un anno.

Il SIR è un indicatore che pone in rapporto il numero dei nuovi casi osservati in una data popolazione in uno specifico periodo e il numero di casi attesi. I SIR sono stati calcolati sulla base dei casi osservati nel periodo 2022-2023 divisi per residenza alla diagnosi per ciascuna delle sette ASL in cui si suddivide il territorio regionale. La popolazione standard utilizzata per il calcolo dei casi attesi è rappresentata dalla popolazione campana con l'esclusione dell'area per la quale è calcolato il rapporto standardizzati di incidenza (es. i SIR dell'ASL di Avellino sono calcolati applicando come standard la popolazione campana, escluso il territorio dell'ASL di Avellino). Se il numero di casi osservati è uguale al numero di casi attesi, il valore del SIR è 1. L'IC95% esprime l'incertezza che accompagna le stime. Gli SMR esprimono i rapporti standardizzati relativi alla mortalità e sono stati calcolati per lo stesso periodo e con la stessa metodologia dei SIR.

Bibliografia

¹ Demo ISTAT, disponibile all'indirizzo: <<https://demo.istat.it/app/?l=it&a=2023&i=POS>>

² Pace M, Lanzieri G, Glickman M, Grande E, Zupanic T, Wojtyniak B, Gissler M, Cayotte E, Agafitei L. Revision of the European Standard Population - Report of Eurostat's task force, Eurostat - Methodologies and working papers 2013.

1.3 INCIDENZA E MORTALITÀ 2022-2023: TASSI E RAPPORTI STANDARDIZZATI



SEZIONE 1

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE.

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	25,3	23,9	26,6			
ASL Avellino	20,0	16,0	24,7	0,77	0,61	0,95
ASL Benevento	27,0	21,4	33,7	1,07	0,85	1,34
ASL Caserta	29,0	25,4	32,9	1,17	1,03	1,33
ASL Napoli 1 Centro	27,9	24,6	31,5	1,14	1,01	1,29
ASL Napoli 2 Nord	26,0	22,7	29,6	1,04	0,91	1,18
ASL Napoli 3 Sud	25,2	22,1	28,5	0,99	0,87	1,12
ASL Salerno	21,4	18,8	24,4	0,81	0,71	0,92

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	9,4	8,6	10,3			
ASL Avellino	5,2	3,3	7,9	0,53	0,34	0,80
ASL Benevento	10,4	7,1	14,9	1,11	0,76	1,58
ASL Caserta	12,4	10,1	15,2	1,40	1,14	1,70
ASL Napoli 1 Centro	10,3	8,2	12,7	1,09	0,87	1,34
ASL Napoli 2 Nord	10,0	7,8	12,5	1,01	0,80	1,25
ASL Napoli 3 Sud	8,1	6,3	10,2	0,81	0,64	1,02
ASL Salerno	9,2	7,5	11,2	0,98	0,80	1,19

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	8,0	7,4	8,8			
ASL Avellino	3,2	1,8	5,4	0,38	0,22	0,62
ASL Benevento	8,1	5,2	12,0	0,96	0,63	1,41
ASL Caserta	7,1	5,5	9,0	0,86	0,67	1,09
ASL Napoli 1 Centro	9,5	7,8	11,6	1,25	1,03	1,51
ASL Napoli 2 Nord	10,8	8,9	13,0	1,43	1,18	1,72
ASL Napoli 3 Sud	8,1	6,5	9,9	1,01	0,82	1,24
ASL Salerno	6,9	5,6	8,6	0,85	0,68	1,04

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	2,4	2,1	2,8			
ASL Avellino	1,1	0,4	2,6	0,43	0,16	0,94
ASL Benevento	2,6	1,2	5,0	1,10	0,53	2,03
ASL Caserta	2,9	2,0	4,2	1,27	0,86	1,82
ASL Napoli 1 Centro	2,6	1,8	3,7	1,08	0,73	1,53
ASL Napoli 2 Nord	3,2	2,2	4,5	1,45	1,00	2,03
ASL Napoli 3 Sud	2,3	1,5	3,3	0,93	0,61	1,35
ASL Salerno	1,7	1,1	2,6	0,74	0,48	1,09

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	2,8	2,4	3,3			
ASL Avellino	2,7	1,4	4,8	0,94	0,48	1,64
ASL Benevento	5,1	2,9	8,6	1,85	1,04	3,06
ASL Caserta	3,0	1,9	4,4	1,07	0,70	1,57
ASL Napoli 1 Centro	3,0	2,0	4,3	1,07	0,71	1,55
ASL Napoli 2 Nord	2,1	1,3	3,3	0,81	0,51	1,22
ASL Napoli 3 Sud	3,2	2,2	4,6	1,07	0,72	1,53
ASL Salerno	2,3	1,5	3,4	0,77	0,50	1,13

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	2,6	2,2	3,0			
ASL Avellino	2,6	1,3	4,6	0,97	0,48	1,73
ASL Benevento	3,6	1,8	6,6	1,49	0,74	2,67
ASL Caserta	2,5	1,5	3,9	1,00	0,62	1,52
ASL Napoli 1 Centro	2,5	1,5	3,8	0,95	0,60	1,44
ASL Napoli 2 Nord	2,8	1,8	4,2	1,10	0,70	1,63
ASL Napoli 3 Sud	3,0	2,0	4,3	1,18	0,78	1,70
ASL Salerno	1,9	1,2	3,0	0,69	0,43	1,06

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	1,0	0,8	1,3			
ASL Avellino	0,7	0,2	2,0	0,70	0,19	1,79
ASL Benevento	1,4	0,4	3,5	1,32	0,43	3,09
ASL Caserta	0,6	0,3	1,3	0,63	0,25	1,31
ASL Napoli 1 Centro	1,4	0,8	2,3	1,49	0,87	2,39
ASL Napoli 2 Nord	1,5	0,8	2,4	1,60	0,89	2,64
ASL Napoli 3 Sud	0,7	0,3	1,4	0,70	0,32	1,32
ASL Salerno	0,8	0,4	1,5	0,82	0,42	1,43

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	0,8	0,6	1,0			
ASL Avellino	0,3	0,0	1,3	0,43	0,05	1,56
ASL Benevento	0,7	0,1	2,5	0,97	0,20	2,85
ASL Caserta	0,4	0,1	1,1	0,59	0,19	1,38
ASL Napoli 1 Centro	1,3	0,7	2,1	1,81	1,01	2,98
ASL Napoli 2 Nord	0,9	0,4	1,7	1,21	0,55	2,29
ASL Napoli 3 Sud	1,0	0,5	1,8	1,38	0,71	2,41
ASL Salerno	0,5	0,2	1,1	0,58	0,23	1,19

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		
Campania	21,5	20,3	22,8			
ASL Avellino	20,6	16,5	25,3	0,96	0,77	1,18
ASL Benevento	26,3	20,7	33,0	1,24	0,98	1,55
ASL Caserta	27,1	23,6	31,0	1,31	1,15	1,50
ASL Napoli 1 Centro	17,9	15,2	21,0	0,80	0,68	0,94
ASL Napoli 2 Nord	23,6	20,4	27,3	1,11	0,96	1,28
ASL Napoli 3 Sud	19,4	16,7	22,5	0,89	0,76	1,03
ASL Salerno	19,6	17,0	22,4	0,89	0,78	1,02

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		
Campania	13,6	12,6	14,7			
ASL Avellino	12,9	9,7	16,8	0,95	0,71	1,23
ASL Benevento	14,4	10,3	19,5	1,05	0,76	1,42
ASL Caserta	16,5	13,7	19,7	1,25	1,04	1,49
ASL Napoli 1 Centro	12,3	10,0	14,9	0,88	0,72	1,06
ASL Napoli 2 Nord	18,6	15,6	22,0	1,51	1,28	1,77
ASL Napoli 3 Sud	12,3	10,0	14,9	0,86	0,71	1,04
ASL Salerno	10,2	8,4	12,3	0,70	0,58	0,85

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		
Campania	11,4	10,6	12,2			
ASL Avellino	11,4	8,6	14,9	1,00	0,76	1,29
ASL Benevento	13,7	9,9	18,5	1,15	0,84	1,54
ASL Caserta	13,8	11,6	16,3	1,27	1,07	1,50
ASL Napoli 1 Centro	10,3	8,5	12,3	0,89	0,73	1,06
ASL Napoli 2 Nord	12,9	10,8	15,3	1,14	0,96	1,36
ASL Napoli 3 Sud	11,2	9,3	13,2	0,98	0,82	1,17
ASL Salerno	9,0	7,4	10,8	0,76	0,63	0,90

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		
Campania	7,2	6,5	7,8			
ASL Avellino	5,7	3,8	8,2	0,77	0,53	1,10
ASL Benevento	7,0	4,5	10,5	0,96	0,63	1,40
ASL Caserta	8,1	6,5	10,1	1,19	0,95	1,47
ASL Napoli 1 Centro	6,8	5,4	8,5	0,93	0,74	1,15
ASL Napoli 2 Nord	7,8	6,1	9,7	1,07	0,84	1,34
ASL Napoli 3 Sud	7,7	6,2	9,5	1,11	0,89	1,36
ASL Salerno	6,6	5,3	8,2	0,89	0,72	1,10

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	57,7	55,7	59,8			
ASL Avellino	52,3	45,7	59,7	0,89	0,78	1,02
ASL Benevento	67,6	58,4	77,8	1,17	1,01	1,35
ASL Caserta	56,9	51,8	62,3	1,00	0,91	1,09
ASL Napoli 1 Centro	62,0	56,9	67,4	1,08	0,99	1,18
ASL Napoli 2 Nord	65,1	59,6	70,9	1,15	1,06	1,25
ASL Napoli 3 Sud	54,6	50,0	59,6	0,94	0,86	1,02
ASL Salerno	51,3	47,2	55,8	0,86	0,79	0,94

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	27,1	25,7	28,6			
ASL Avellino	23,1	18,8	28,2	0,85	0,69	1,03
ASL Benevento	28,5	22,7	35,3	1,05	0,84	1,30
ASL Caserta	30,9	27,0	35,2	1,15	1,01	1,31
ASL Napoli 1 Centro	25,8	22,5	29,5	0,95	0,83	1,09
ASL Napoli 2 Nord	32,1	28,1	36,6	1,20	1,06	1,36
ASL Napoli 3 Sud	27,1	23,7	30,7	1,02	0,90	1,16
ASL Salerno	23,2	20,4	26,3	0,82	0,72	0,93

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	36,8	35,4	38,3			
ASL Avellino	31,7	27,0	37,1	0,86	0,73	1,00
ASL Benevento	35,2	29,2	42,2	0,96	0,80	1,15
ASL Caserta	39,9	36,1	44,1	1,09	0,99	1,20
ASL Napoli 1 Centro	41,0	37,4	44,9	1,15	1,05	1,25
ASL Napoli 2 Nord	41,5	37,6	45,7	1,15	1,04	1,26
ASL Napoli 3 Sud	33,0	29,8	36,5	0,88	0,80	0,98
ASL Salerno	32,7	29,6	35,9	0,87	0,79	0,95

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	16,4	15,5	17,4			
ASL Avellino	10,7	8,1	14,0	0,62	0,47	0,80
ASL Benevento	14,9	11,3	19,6	0,92	0,70	1,18
ASL Caserta	17,6	15,1	20,4	1,09	0,94	1,26
ASL Napoli 1 Centro	17,9	15,6	20,5	1,12	0,98	1,28
ASL Napoli 2 Nord	20,0	17,4	23,0	1,28	1,11	1,47
ASL Napoli 3 Sud	17,4	15,1	20,0	1,08	0,94	1,24
ASL Salerno	13,2	11,3	15,2	0,78	0,68	0,90

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	81,6	79,2	84,1			
ASL Avellino	71,6	63,8	80,1	0,86	0,77	0,96
ASL Benevento	98,4	87,3	110,5	1,21	1,08	1,36
ASL Caserta	84,4	78,2	90,9	1,06	0,98	1,14
ASL Napoli 1 Centro	86,7	80,7	93,1	1,07	1,00	1,15
ASL Napoli 2 Nord	88,2	81,8	94,9	1,08	1,01	1,16
ASL Napoli 3 Sud	76,9	71,4	82,7	0,94	0,87	1,01
ASL Salerno	74,3	69,2	79,6	0,89	0,83	0,95

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	32,2	30,6	33,8			
ASL Avellino	25,6	21,1	30,9	0,79	0,65	0,95
ASL Benevento	33,3	27,0	40,6	1,03	0,84	1,26
ASL Caserta	37,2	32,9	41,9	1,18	1,04	1,32
ASL Napoli 1 Centro	30,2	26,5	34,1	0,93	0,82	1,05
ASL Napoli 2 Nord	38,5	34,0	43,3	1,23	1,10	1,38
ASL Napoli 3 Sud	31,6	28,0	35,6	0,99	0,88	1,12
ASL Salerno	28,4	25,3	31,8	0,86	0,76	0,96

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	51,6	49,9	53,4			
ASL Avellino	43,0	37,4	49,1	0,84	0,74	0,96
ASL Benevento	53,1	45,5	61,6	1,03	0,89	1,19
ASL Caserta	55,5	50,9	60,4	1,08	0,99	1,18
ASL Napoli 1 Centro	56,1	51,8	60,6	1,10	1,02	1,19
ASL Napoli 2 Nord	56,6	52,0	61,4	1,11	1,02	1,20
ASL Napoli 3 Sud	47,3	43,4	51,4	0,90	0,83	0,98
ASL Salerno	47,6	43,9	51,5	0,91	0,84	0,98

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	19,4	18,4	20,5			
ASL Avellino	14,0	11,0	17,6	0,69	0,54	0,86
ASL Benevento	18,3	14,2	23,3	0,97	0,77	1,22
ASL Caserta	21,5	18,7	24,6	1,12	0,98	1,28
ASL Napoli 1 Centro	20,1	17,7	22,8	1,05	0,92	1,19
ASL Napoli 2 Nord	23,7	20,7	26,9	1,28	1,12	1,45
ASL Napoli 3 Sud	19,5	17,1	22,2	1,01	0,89	1,15
ASL Salerno	16,2	14,2	18,5	0,82	0,72	0,93

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	23,7	22,4	25,0			
ASL Avellino	18,4	14,6	23,0	0,76	0,60	0,94
ASL Benevento	25,9	20,4	32,5	1,10	0,86	1,37
ASL Caserta	26,8	23,3	30,6	1,17	1,02	1,33
ASL Napoli 1 Centro	24,1	21,0	27,6	1,04	0,91	1,19
ASL Napoli 2 Nord	27,1	23,7	30,9	1,17	1,03	1,33
ASL Napoli 3 Sud	26,9	23,7	30,5	1,14	1,00	1,29
ASL Salerno	17,2	14,9	19,9	0,68	0,59	0,79

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	18,2	17,1	19,4			
ASL Avellino	13,4	10,2	17,4	0,72	0,54	0,92
ASL Benevento	15,1	11,0	20,3	0,83	0,61	1,11
ASL Caserta	19,9	16,9	23,3	1,12	0,95	1,31
ASL Napoli 1 Centro	21,0	18,0	24,2	1,21	1,04	1,40
ASL Napoli 2 Nord	25,3	21,8	29,1	1,43	1,24	1,64
ASL Napoli 3 Sud	18,1	15,4	21,1	0,96	0,82	1,12
ASL Salerno	13,0	11,0	15,4	0,67	0,56	0,78

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	9,0	8,3	9,8			
ASL Avellino	6,8	4,7	9,6	0,74	0,52	1,02
ASL Benevento	5,8	3,6	9,2	0,61	0,38	0,93
ASL Caserta	9,4	7,6	11,6	1,05	0,85	1,29
ASL Napoli 1 Centro	8,5	6,9	10,4	0,93	0,76	1,13
ASL Napoli 2 Nord	13,1	10,9	15,5	1,56	1,31	1,86
ASL Napoli 3 Sud	10,5	8,8	12,6	1,22	1,02	1,46
ASL Salerno	6,6	5,3	8,2	0,69	0,56	0,85

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	7,6	6,9	8,3			
ASL Avellino	6,2	4,3	8,8	0,80	0,56	1,11
ASL Benevento	4,7	2,8	7,6	0,66	0,40	1,01
ASL Caserta	6,5	5,0	8,3	0,84	0,65	1,06
ASL Napoli 1 Centro	8,4	6,9	10,3	1,10	0,90	1,34
ASL Napoli 2 Nord	10,6	8,7	12,9	1,50	1,23	1,82
ASL Napoli 3 Sud	8,7	7,1	10,6	1,18	0,97	1,43
ASL Salerno	6,1	4,8	7,6	0,75	0,60	0,93

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	18,4	17,3	19,6			
ASL Avellino	16,9	13,3	21,2	0,92	0,73	1,16
ASL Benevento	21,3	16,3	27,4	1,15	0,88	1,48
ASL Caserta	22,0	18,9	25,5	1,21	1,04	1,41
ASL Napoli 1 Centro	17,8	15,1	20,8	0,95	0,81	1,11
ASL Napoli 2 Nord	18,5	15,7	21,7	1,00	0,85	1,17
ASL Napoli 3 Sud	18,2	15,6	21,2	0,99	0,85	1,15
ASL Salerno	16,4	14,1	19,0	0,87	0,75	1,00

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	14,8	13,8	15,9			
ASL Avellino	11,8	8,8	15,5	0,79	0,59	1,03
ASL Benevento	13,3	9,5	18,2	0,91	0,65	1,24
ASL Caserta	19,0	16,1	22,3	1,33	1,13	1,56
ASL Napoli 1 Centro	14,9	12,4	17,7	1,00	0,84	1,18
ASL Napoli 2 Nord	18,0	15,2	21,2	1,26	1,07	1,48
ASL Napoli 3 Sud	13,1	10,9	15,7	0,87	0,73	1,04
ASL Salerno	12,3	10,3	14,5	0,80	0,67	0,94

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	15,1	14,2	16,1			
ASL Avellino	14,5	11,4	18,3	0,95	0,75	1,19
ASL Benevento	13,8	10,1	18,6	0,86	0,64	1,14
ASL Caserta	14,7	12,4	17,3	0,97	0,82	1,13
ASL Napoli 1 Centro	16,4	14,2	19,0	1,11	0,96	1,27
ASL Napoli 2 Nord	14,9	12,6	17,5	0,98	0,83	1,15
ASL Napoli 3 Sud	16,1	13,9	18,5	1,09	0,94	1,25
ASL Salerno	14,4	12,4	16,6	0,94	0,81	1,08

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	11,8	11,0	12,6			
ASL Avellino	8,8	6,5	11,8	0,75	0,56	0,99
ASL Benevento	10,2	7,1	14,3	0,81	0,57	1,12
ASL Caserta	10,4	8,6	12,6	0,89	0,73	1,07
ASL Napoli 1 Centro	13,5	11,5	15,8	1,18	1,01	1,38
ASL Napoli 2 Nord	11,8	9,8	14,1	1,00	0,82	1,19
ASL Napoli 3 Sud	13,3	11,3	15,6	1,17	1,00	1,37
ASL Salerno	11,4	9,7	13,4	0,96	0,82	1,12

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	13,0	12,1	14,0			
ASL Avellino	10,2	7,4	13,7	0,75	0,54	1,01
ASL Benevento	10,7	7,2	15,2	0,80	0,55	1,14
ASL Caserta	14,5	12,0	17,3	1,14	0,95	1,36
ASL Napoli 1 Centro	13,8	11,5	16,4	1,09	0,91	1,30
ASL Napoli 2 Nord	14,4	12,0	17,2	1,14	0,95	1,35
ASL Napoli 3 Sud	12,9	10,7	15,4	0,98	0,81	1,16
ASL Salerno	12,0	10,0	14,2	0,90	0,75	1,06

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	4,9	4,3	5,5			
ASL Avellino	3,2	1,7	5,4	0,63	0,34	1,05
ASL Benevento	4,7	2,5	7,9	0,96	0,52	1,61
ASL Caserta	5,7	4,1	7,7	1,18	0,86	1,58
ASL Napoli 1 Centro	6,2	4,7	8,1	1,32	0,99	1,73
ASL Napoli 2 Nord	5,2	3,7	7,2	1,03	0,74	1,39
ASL Napoli 3 Sud	3,7	2,6	5,2	0,70	0,49	0,98
ASL Salerno	5,0	3,8	6,5	1,04	0,79	1,35

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	2,1	1,8	2,5			
ASL Avellino	0,9	0,2	2,4	0,36	0,10	0,91
ASL Benevento	1,9	0,8	4,3	0,98	0,39	2,02
ASL Caserta	1,4	0,8	2,4	0,62	0,34	1,04
ASL Napoli 1 Centro	3,3	2,4	4,6	1,81	1,29	2,48
ASL Napoli 2 Nord	3,2	2,2	4,5	1,59	1,10	2,24
ASL Napoli 3 Sud	2,2	1,5	3,3	1,05	0,69	1,54
ASL Salerno	1,3	0,7	2,1	0,53	0,30	0,85

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	0,7	0,5	0,9			
ASL Avellino	0,0	0,0	1,0	0,00	0,00	1,01
ASL Benevento	0,5	0,1	2,2	0,88	0,10	3,19
ASL Caserta	0,5	0,2	1,1	0,73	0,23	1,70
ASL Napoli 1 Centro	1,1	0,6	2,0	2,02	1,07	3,45
ASL Napoli 2 Nord	1,3	0,7	2,2	2,60	1,42	4,36
ASL Napoli 3 Sud	0,6	0,2	1,2	0,89	0,36	1,83
ASL Salerno	0,1	0,0	0,6	0,20	0,02	0,71

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	103,4	100,7	106,2			
ASL Avellino	82,2	73,9	91,2	0,78	0,70	0,87
ASL Benevento	75,8	66,1	86,5	0,73	0,63	0,83
ASL Caserta	110,7	103,5	118,3	1,09	1,02	1,16
ASL Napoli 1 Centro	112,9	106,0	120,1	1,11	1,05	1,19
ASL Napoli 2 Nord	116,8	109,5	124,4	1,16	1,09	1,24
ASL Napoli 3 Sud	110,0	103,3	116,9	1,07	1,00	1,13
ASL Salerno	90,0	84,4	95,8	0,84	0,79	0,89

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	80,2	77,8	82,7			
ASL Avellino	53,2	46,5	60,6	0,64	0,56	0,73
ASL Benevento	62,6	53,9	72,5	0,76	0,66	0,88
ASL Caserta	86,7	80,2	93,6	1,10	1,02	1,18
ASL Napoli 1 Centro	90,2	84,0	96,8	1,16	1,08	1,24
ASL Napoli 2 Nord	96,6	89,7	103,8	1,23	1,14	1,32
ASL Napoli 3 Sud	83,2	77,3	89,4	1,03	0,96	1,11
ASL Salerno	69,7	64,8	74,8	0,84	0,78	0,90

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	42,5	41,0	44,2			
ASL Avellino	30,7	26,1	36,0	0,74	0,63	0,86
ASL Benevento	30,6	24,9	37,3	0,70	0,58	0,85
ASL Caserta	39,4	35,6	43,5	0,91	0,82	1,00
ASL Napoli 1 Centro	59,2	54,8	63,8	1,52	1,40	1,63
ASL Napoli 2 Nord	49,0	44,9	53,5	1,20	1,09	1,30
ASL Napoli 3 Sud	39,7	36,2	43,5	0,92	0,84	1,01
ASL Salerno	34,5	31,3	37,9	0,78	0,71	0,86

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	27,8	26,5	29,1			
ASL Avellino	15,0	11,8	18,7	0,55	0,43	0,68
ASL Benevento	16,2	12,2	21,1	0,58	0,44	0,75
ASL Caserta	25,5	22,5	28,9	0,90	0,79	1,02
ASL Napoli 1 Centro	42,0	38,4	46,0	1,69	1,55	1,85
ASL Napoli 2 Nord	33,1	29,7	36,9	1,24	1,11	1,38
ASL Napoli 3 Sud	27,3	24,4	30,4	0,99	0,88	1,10
ASL Salerno	20,6	18,2	23,2	0,71	0,63	0,79

Cute, melanoma

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	24,6	23,3	25,9			
ASL Avellino	14,5	11,1	18,7	0,56	0,43	0,72
ASL Benevento	19,0	14,3	24,9	0,75	0,57	0,98
ASL Caserta	22,4	19,3	25,8	0,88	0,76	1,02
ASL Napoli 1 Centro	35,0	31,2	39,1	1,56	1,40	1,75
ASL Napoli 2 Nord	21,8	18,9	25,1	0,88	0,76	1,01
ASL Napoli 3 Sud	27,5	24,3	31,0	1,15	1,02	1,30
ASL Salerno	22,9	20,1	25,9	0,91	0,80	1,03

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	4,1	3,6	4,7			
ASL Avellino	3,4	1,9	5,7	0,84	0,47	1,39
ASL Benevento	3,2	1,5	6,2	0,74	0,34	1,40
ASL Caserta	4,2	2,8	5,9	1,00	0,69	1,41
ASL Napoli 1 Centro	4,9	3,6	6,7	1,26	0,91	1,70
ASL Napoli 2 Nord	3,7	2,5	5,3	0,96	0,66	1,35
ASL Napoli 3 Sud	5,0	3,6	6,6	1,30	0,96	1,73
ASL Salerno	3,2	2,2	4,5	0,75	0,52	1,04

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	20,5	19,4	21,7			
ASL Avellino	14,6	11,2	18,7	0,69	0,53	0,88
ASL Benevento	15,4	11,1	20,8	0,72	0,52	0,96
ASL Caserta	16,8	14,3	19,6	0,79	0,67	0,92
ASL Napoli 1 Centro	26,3	23,3	29,7	1,39	1,23	1,56
ASL Napoli 2 Nord	19,2	16,6	22,0	0,92	0,80	1,06
ASL Napoli 3 Sud	26,6	23,7	29,9	1,38	1,23	1,55
ASL Salerno	17,3	15,0	19,9	0,82	0,71	0,94

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	1,9	1,6	2,2			
ASL Avellino	1,4	0,5	3,1	0,66	0,26	1,36
ASL Benevento	1,8	0,8	4,0	1,15	0,49	2,26
ASL Caserta	2,1	1,3	3,2	1,14	0,71	1,75
ASL Napoli 1 Centro	1,9	1,2	2,9	1,03	0,66	1,55
ASL Napoli 2 Nord	2,1	1,3	3,2	1,15	0,71	1,76
ASL Napoli 3 Sud	1,9	1,2	2,9	1,06	0,67	1,59
ASL Salerno	1,6	1,0	2,4	0,83	0,52	1,25

Mesotelioma

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	3,1	2,7	3,7			
ASL Avellino	2,0	0,9	3,9	0,65	0,30	1,23
ASL Benevento	1,0	0,2	3,0	0,32	0,06	0,93
ASL Caserta	2,0	1,2	3,3	0,60	0,34	0,98
ASL Napoli 1 Centro	3,8	2,6	5,4	1,27	0,88	1,78
ASL Napoli 2 Nord	3,9	2,6	5,5	1,20	0,82	1,70
ASL Napoli 3 Sud	5,6	4,2	7,3	2,14	1,60	2,79
ASL Salerno	1,8	1,1	2,8	0,53	0,32	0,82

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	1,9	1,6	2,4			
ASL Avellino	0,9	0,2	2,3	0,45	0,12	1,15
ASL Benevento	0,7	0,1	2,7	0,34	0,04	1,21
ASL Caserta	1,2	0,5	2,2	0,55	0,25	1,04
ASL Napoli 1 Centro	2,2	1,3	3,4	1,14	0,69	1,79
ASL Napoli 2 Nord	3,0	1,9	4,5	1,56	0,99	2,33
ASL Napoli 3 Sud	3,6	2,5	5,0	2,31	1,60	3,23
ASL Salerno	1,0	0,5	1,8	0,46	0,23	0,82

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	1,0	0,7	1,2			
ASL Avellino	0,3	0,0	1,5	0,40	0,04	1,44
ASL Benevento	0,6	0,1	2,5	0,60	0,07	2,17
ASL Caserta	0,9	0,4	1,8	0,97	0,44	1,83
ASL Napoli 1 Centro	1,7	1,1	2,7	2,23	1,36	3,45
ASL Napoli 2 Nord	0,9	0,4	1,7	0,93	0,43	1,77
ASL Napoli 3 Sud	1,1	0,6	1,9	1,12	0,58	1,96
ASL Salerno	0,5	0,2	1,1	0,52	0,21	1,07

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	0,6	0,4	0,8			
ASL Avellino	0,2	0,0	1,3	0,29	0,00	1,62
ASL Benevento	0,0	0,0	1,5	0,00	0,00	1,55
ASL Caserta	0,4	0,1	1,0	0,63	0,17	1,60
ASL Napoli 1 Centro	0,9	0,4	1,7	1,52	0,73	2,80
ASL Napoli 2 Nord	0,8	0,3	1,6	1,38	0,60	2,73
ASL Napoli 3 Sud	1,1	0,5	1,9	1,98	1,02	3,46
ASL Salerno	0,4	0,1	0,9	0,56	0,18	1,30

Prostata

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	114,2	111,4	117,1			
ASL Avellino	102,6	93,3	112,6	0,89	0,81	0,98
ASL Benevento	122,8	110,4	136,3	1,08	0,97	1,20
ASL Caserta	117,1	109,7	124,8	1,03	0,97	1,10
ASL Napoli 1 Centro	117,9	110,9	125,2	1,04	0,98	1,10
ASL Napoli 2 Nord	106,0	99,1	113,2	0,91	0,86	0,97
ASL Napoli 3 Sud	124,8	117,8	132,1	1,12	1,05	1,18
ASL Salerno	108,9	102,9	115,3	0,94	0,89	1,00

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	27,8	26,3	29,3			
ASL Avellino	24,1	19,7	29,3	0,86	0,70	1,04
ASL Benevento	23,9	18,7	30,2	0,86	0,67	1,08
ASL Caserta	30,2	26,2	34,7	1,08	0,94	1,24
ASL Napoli 1 Centro	30,6	26,8	34,8	1,13	0,99	1,28
ASL Napoli 2 Nord	27,5	23,6	31,9	1,06	0,91	1,22
ASL Napoli 3 Sud	28,4	24,8	32,4	1,02	0,89	1,16
ASL Salerno	25,8	22,8	29,1	0,91	0,80	1,02

Testicolo

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	8,1	7,3	8,9			
ASL Avellino	7,7	5,1	11,0	0,94	0,63	1,35
ASL Benevento	10,1	6,6	15,0	1,27	0,82	1,87
ASL Caserta	9,0	7,1	11,2	1,13	0,90	1,41
ASL Napoli 1 Centro	6,5	4,9	8,4	0,77	0,58	1,00
ASL Napoli 2 Nord	8,4	6,7	10,4	1,04	0,83	1,29
ASL Napoli 3 Sud	8,2	6,5	10,2	1,03	0,82	1,28
ASL Salerno	7,9	6,3	9,9	0,97	0,77	1,21

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	0,4	0,3	0,6			
ASL Avellino	0,7	0,2	2,2	1,98	0,40	5,79
ASL Benevento	0,0	0,0	1,5	0,00	0,00	3,22
ASL Caserta	0,6	0,2	1,4	1,97	0,72	4,28
ASL Napoli 1 Centro	0,4	0,1	1,1	1,15	0,31	2,94
ASL Napoli 2 Nord	0,2	0,0	0,7	0,47	0,05	1,69
ASL Napoli 3 Sud	0,4	0,1	1,0	1,02	0,27	2,61
ASL Salerno	0,3	0,1	0,8	0,66	0,13	1,93

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	140,9	138,0	143,9			
ASL Avellino	111,6	102,2	121,7	0,79	0,72	0,86
ASL Benevento	141,9	128,7	156,0	0,99	0,90	1,08
ASL Caserta	147,2	139,7	155,0	1,06	1,00	1,11
ASL Napoli 1 Centro	144,5	137,5	151,9	1,04	0,98	1,09
ASL Napoli 2 Nord	142,7	135,6	150,1	1,02	0,97	1,07
ASL Napoli 3 Sud	145,1	138,2	152,3	1,04	0,99	1,09
ASL Salerno	137,5	130,9	144,2	0,97	0,92	1,02

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	28,6	27,3	29,9			
ASL Avellino	22,0	18,1	26,6	0,73	0,60	0,88
ASL Benevento	23,0	18,3	28,6	0,84	0,68	1,03
ASL Caserta	28,9	25,7	32,5	1,01	0,90	1,13
ASL Napoli 1 Centro	27,9	24,9	31,1	0,99	0,89	1,10
ASL Napoli 2 Nord	32,7	29,3	36,4	1,19	1,07	1,33
ASL Napoli 3 Sud	28,8	25,8	32,0	1,01	0,91	1,13
ASL Salerno	29,1	26,3	32,2	1,03	0,93	1,13

Utero, collo

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	8,2	7,4	8,9			
ASL Avellino	8,9	6,3	12,2	1,09	0,78	1,49
ASL Benevento	8,2	5,3	12,2	1,07	0,70	1,57
ASL Caserta	6,7	5,1	8,5	0,80	0,61	1,01
ASL Napoli 1 Centro	8,6	6,9	10,6	1,10	0,88	1,35
ASL Napoli 2 Nord	8,2	6,6	10,1	1,01	0,81	1,24
ASL Napoli 3 Sud	8,2	6,6	10,1	0,98	0,79	1,21
ASL Salerno	8,5	6,9	10,4	1,04	0,85	1,27

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	0,8	0,6	1,1			
ASL Avellino	1,0	0,3	2,4	1,33	0,43	3,11
ASL Benevento	1,5	0,4	3,8	1,59	0,43	4,08
ASL Caserta	1,0	0,5	1,9	1,32	0,63	2,42
ASL Napoli 1 Centro	0,9	0,4	1,7	1,02	0,46	1,93
ASL Napoli 2 Nord	1,3	0,7	2,1	1,87	1,02	3,14
ASL Napoli 3 Sud	0,2	0,0	0,7	0,19	0,02	0,67
ASL Salerno	0,5	0,2	1,1	0,66	0,26	1,36

Utero, corpo

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	23,3	22,1	24,5			
ASL Avellino	24,3	20,0	29,2	1,04	0,86	1,25
ASL Benevento	24,6	19,4	30,8	1,05	0,83	1,31
ASL Caserta	23,0	20,1	26,2	0,99	0,87	1,13
ASL Napoli 1 Centro	20,6	18,0	23,4	0,86	0,75	0,98
ASL Napoli 2 Nord	23,2	20,4	26,3	1,00	0,88	1,13
ASL Napoli 3 Sud	27,2	24,2	30,4	1,20	1,07	1,34
ASL Salerno	21,7	19,2	24,5	0,93	0,82	1,04

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	1,2	1,0	1,5			
ASL Avellino	1,6	0,7	3,2	1,30	0,56	2,55
ASL Benevento	1,6	0,5	3,9	1,17	0,38	2,72
ASL Caserta	1,6	0,9	2,6	1,29	0,72	2,13
ASL Napoli 1 Centro	1,1	0,6	1,9	0,89	0,47	1,52
ASL Napoli 2 Nord	1,3	0,7	2,2	1,04	0,55	1,78
ASL Napoli 3 Sud	0,9	0,5	1,7	0,73	0,36	1,31
ASL Salerno	1,1	0,6	1,9	0,92	0,51	1,51

Utero, totale

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	32,4	31,0	33,8			
ASL Avellino	34,0	28,9	39,8	1,05	0,90	1,23
ASL Benevento	33,6	27,5	40,9	1,05	0,86	1,27
ASL Caserta	30,3	27,0	34,0	0,93	0,83	1,05
ASL Napoli 1 Centro	30,1	26,9	33,6	0,92	0,82	1,02
ASL Napoli 2 Nord	32,5	29,2	36,2	1,01	0,91	1,12
ASL Napoli 3 Sud	36,5	33,1	40,2	1,15	1,04	1,27
ASL Salerno	30,9	27,8	34,2	0,95	0,86	1,05

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	7,4	6,7	8,1			
ASL Avellino	5,3	3,5	7,9	0,68	0,45	0,99
ASL Benevento	8,4	5,5	12,4	1,06	0,70	1,53
ASL Caserta	6,8	5,3	8,6	0,91	0,70	1,15
ASL Napoli 1 Centro	7,6	6,1	9,4	1,04	0,83	1,28
ASL Napoli 2 Nord	9,7	7,9	11,8	1,42	1,15	1,72
ASL Napoli 3 Sud	8,0	6,4	9,8	1,10	0,89	1,35
ASL Salerno	5,7	4,5	7,1	0,78	0,62	0,97

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	14,6	13,7	15,6			
ASL Avellino	16,3	12,8	20,4	1,10	0,87	1,37
ASL Benevento	15,1	11,1	20,2	1,06	0,78	1,40
ASL Caserta	14,6	12,3	17,2	0,99	0,83	1,17
ASL Napoli 1 Centro	15,7	13,4	18,3	1,08	0,93	1,26
ASL Napoli 2 Nord	15,1	12,8	17,6	1,05	0,89	1,22
ASL Napoli 3 Sud	13,8	11,8	16,2	0,93	0,79	1,09
ASL Salerno	13,2	11,3	15,5	0,90	0,77	1,05

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	7,0	6,4	7,7			
ASL Avellino	5,1	3,3	7,6	0,71	0,46	1,04
ASL Benevento	7,0	4,5	10,6	1,03	0,67	1,52
ASL Caserta	7,8	6,1	9,7	1,12	0,88	1,39
ASL Napoli 1 Centro	8,3	6,7	10,2	1,18	0,95	1,44
ASL Napoli 2 Nord	8,1	6,5	10,1	1,17	0,93	1,45
ASL Napoli 3 Sud	6,3	5,0	8,0	0,88	0,69	1,11
ASL Salerno	6,1	4,8	7,6	0,84	0,67	1,05

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	21,4	20,2	22,6			
ASL Avellino	16,8	13,2	21,1	0,78	0,62	0,98
ASL Benevento	16,2	12,0	21,6	0,76	0,56	1,01
ASL Caserta	19,3	16,5	22,5	0,88	0,75	1,02
ASL Napoli 1 Centro	24,8	21,7	28,2	1,22	1,06	1,38
ASL Napoli 2 Nord	25,8	22,6	29,4	1,22	1,08	1,39
ASL Napoli 3 Sud	22,5	19,6	25,7	1,05	0,92	1,20
ASL Salerno	19,0	16,5	21,7	0,86	0,75	0,99

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	6,1	5,5	6,9			
ASL Avellino	3,5	2,0	5,8	0,58	0,33	0,95
ASL Benevento	4,4	2,4	7,7	0,71	0,38	1,22
ASL Caserta	6,2	4,5	8,3	0,95	0,69	1,27
ASL Napoli 1 Centro	7,0	5,3	9,0	1,19	0,91	1,53
ASL Napoli 2 Nord	8,3	6,3	10,7	1,42	1,09	1,81
ASL Napoli 3 Sud	6,3	4,7	8,2	1,00	0,76	1,30
ASL Salerno	5,5	4,2	7,1	0,87	0,66	1,12

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	9,7	8,9	10,5			
ASL Avellino	8,0	5,6	11,2	0,79	0,55	1,08
ASL Benevento	6,2	3,7	9,8	0,60	0,36	0,94
ASL Caserta	9,0	7,2	11,0	0,94	0,76	1,16
ASL Napoli 1 Centro	11,6	9,6	13,8	1,25	1,04	1,49
ASL Napoli 2 Nord	11,3	9,4	13,6	1,21	1,00	1,44
ASL Napoli 3 Sud	10,2	8,4	12,2	1,05	0,87	1,27
ASL Salerno	8,3	6,7	10,0	0,83	0,68	1,01

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	2,6	2,2	3,0			
ASL Avellino	1,0	0,4	2,4	0,39	0,14	0,85
ASL Benevento	2,2	0,9	4,6	0,78	0,34	1,54
ASL Caserta	2,8	1,9	4,1	1,11	0,74	1,59
ASL Napoli 1 Centro	3,5	2,5	4,7	1,42	1,03	1,92
ASL Napoli 2 Nord	3,1	2,1	4,3	1,22	0,83	1,72
ASL Napoli 3 Sud	2,8	2,0	4,0	1,07	0,74	1,51
ASL Salerno	2,0	1,3	2,9	0,72	0,48	1,05

Vescica, maligni

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	49,7	47,8	51,7			
ASL Avellino	45,0	38,9	51,9	0,89	0,77	1,03
ASL Benevento	46,5	39,0	55,0	0,93	0,78	1,10
ASL Caserta	52,2	47,2	57,5	1,05	0,95	1,16
ASL Napoli 1 Centro	63,2	58,0	68,7	1,35	1,24	1,46
ASL Napoli 2 Nord	56,2	51,2	61,6	1,19	1,08	1,30
ASL Napoli 3 Sud	44,8	40,6	49,4	0,89	0,80	0,97
ASL Salerno	38,4	34,8	42,3	0,73	0,66	0,80

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	23,1	21,8	24,5			
ASL Avellino	17,8	14,0	22,3	0,74	0,59	0,93
ASL Benevento	18,1	13,6	23,7	0,77	0,58	1,01
ASL Caserta	26,3	22,6	30,4	1,13	0,97	1,30
ASL Napoli 1 Centro	24,6	21,3	28,3	1,07	0,93	1,23
ASL Napoli 2 Nord	26,0	22,3	30,2	1,18	1,02	1,36
ASL Napoli 3 Sud	25,1	21,8	28,7	1,12	0,97	1,28
ASL Salerno	19,9	17,3	22,7	0,83	0,72	0,95

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	10,0	9,2	10,8			
ASL Avellino	8,9	6,4	12,0	0,86	0,63	1,15
ASL Benevento	9,1	6,2	13,0	0,93	0,64	1,31
ASL Caserta	8,8	7,1	10,9	0,87	0,70	1,07
ASL Napoli 1 Centro	13,3	11,3	15,6	1,41	1,19	1,65
ASL Napoli 2 Nord	12,0	10,0	14,3	1,26	1,04	1,50
ASL Napoli 3 Sud	8,2	6,7	10,1	0,80	0,65	0,98
ASL Salerno	8,6	7,1	10,4	0,84	0,69	1,00

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	4,1	3,7	4,6			
ASL Avellino	3,1	1,8	5,1	0,77	0,46	1,20
ASL Benevento	2,7	1,3	5,1	0,64	0,32	1,14
ASL Caserta	4,7	3,5	6,3	1,20	0,89	1,59
ASL Napoli 1 Centro	3,9	2,9	5,2	0,94	0,70	1,25
ASL Napoli 2 Nord	4,0	2,9	5,5	1,00	0,71	1,36
ASL Napoli 3 Sud	4,4	3,3	5,8	1,09	0,82	1,43
ASL Salerno	4,3	3,3	5,6	1,07	0,82	1,37

Vescica, tutti i tumori

Maschi



Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	79,2	76,8	81,6			
ASL Avellino	66,0	58,6	74,1	0,82	0,73	0,92
ASL Benevento	67,2	58,2	77,4	0,84	0,73	0,97
ASL Caserta	90,0	83,5	96,8	1,17	1,09	1,26
ASL Napoli 1 Centro	81,4	75,6	87,6	1,03	0,95	1,11
ASL Napoli 2 Nord	95,1	88,6	102,0	1,26	1,18	1,35
ASL Napoli 3 Sud	79,9	74,3	85,8	1,02	0,95	1,10
ASL Salerno	63,6	59,0	68,5	0,77	0,71	0,83

INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	15,9	15,0	16,9			
ASL Avellino	14,6	11,4	18,5	0,89	0,70	1,12
ASL Benevento	16,2	12,1	21,3	1,02	0,77	1,32
ASL Caserta	15,4	13,0	18,1	0,96	0,81	1,13
ASL Napoli 1 Centro	17,6	15,3	20,2	1,12	0,97	1,29
ASL Napoli 2 Nord	18,7	16,1	21,5	1,22	1,05	1,40
ASL Napoli 3 Sud	15,7	13,5	18,2	0,98	0,85	1,14
ASL Salerno	13,3	11,4	15,5	0,81	0,70	0,94

Encefalo e altri tumori del SNC, maligni

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		
Campania	9,8	9,0	10,7			
ASL Avellino	7,7	5,3	10,8	0,77	0,53	1,09
ASL Benevento	13,5	9,6	18,6	1,43	1,02	1,96
ASL Caserta	10,2	8,1	12,6	1,01	0,80	1,25
ASL Napoli 1 Centro	10,2	8,3	12,5	1,08	0,87	1,32
ASL Napoli 2 Nord	10,7	8,6	13,2	1,09	0,89	1,34
ASL Napoli 3 Sud	9,5	7,6	11,6	0,98	0,79	1,20
ASL Salerno	8,5	6,8	10,4	0,84	0,68	1,03

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		
Campania	8,9	8,1	9,7			
ASL Avellino	6,7	4,5	9,6	0,74	0,49	1,06
ASL Benevento	10,2	6,9	14,7	1,17	0,79	1,67
ASL Caserta	9,4	7,4	11,8	1,05	0,83	1,31
ASL Napoli 1 Centro	8,8	6,9	10,9	1,01	0,80	1,26
ASL Napoli 2 Nord	8,7	6,8	10,9	0,96	0,76	1,20
ASL Napoli 3 Sud	9,7	7,8	11,9	1,14	0,92	1,40
ASL Salerno	8,4	6,8	10,3	0,93	0,75	1,14

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		
Campania	7,3	6,7	8,0			
ASL Avellino	8,6	6,0	12,0	1,08	0,76	1,49
ASL Benevento	5,2	3,1	8,5	0,77	0,46	1,22
ASL Caserta	6,0	4,6	7,8	0,81	0,62	1,05
ASL Napoli 1 Centro	7,3	5,7	9,1	0,98	0,77	1,22
ASL Napoli 2 Nord	7,7	6,1	9,6	1,07	0,85	1,33
ASL Napoli 3 Sud	7,3	5,8	9,1	1,00	0,80	1,24
ASL Salerno	8,3	6,7	10,1	1,16	0,94	1,41

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		
Campania	5,8	5,3	6,5			
ASL Avellino	6,7	4,7	9,5	1,30	0,91	1,79
ASL Benevento	3,0	1,4	5,8	0,49	0,23	0,90
ASL Caserta	5,4	4,1	7,1	0,95	0,71	1,23
ASL Napoli 1 Centro	6,3	4,8	8,0	1,01	0,78	1,28
ASL Napoli 2 Nord	6,8	5,3	8,6	1,21	0,94	1,53
ASL Napoli 3 Sud	4,8	3,7	6,3	0,81	0,61	1,05
ASL Salerno	6,2	4,9	7,7	1,08	0,86	1,35

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	11,3	10,4	12,2			
ASL Avellino	11,2	8,2	15,0	0,98	0,72	1,31
ASL Benevento	8,0	5,0	12,2	0,71	0,44	1,07
ASL Caserta	12,1	9,9	14,6	1,09	0,90	1,32
ASL Napoli 1 Centro	10,1	8,2	12,4	0,89	0,72	1,09
ASL Napoli 2 Nord	12,9	10,8	15,4	1,15	0,96	1,36
ASL Napoli 3 Sud	10,1	8,2	12,3	0,88	0,72	1,06
ASL Salerno	12,2	10,2	14,5	1,09	0,91	1,29

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	0,5	0,4	0,8			
ASL Avellino	0,2	0,0	1,3	0,40	0,01	2,22
ASL Benevento	0,8	0,1	2,8	1,27	0,14	4,57
ASL Caserta	0,7	0,2	1,5	1,16	0,37	2,70
ASL Napoli 1 Centro	0,3	0,1	0,9	0,58	0,12	1,68
ASL Napoli 2 Nord	0,5	0,2	1,3	1,09	0,35	2,54
ASL Napoli 3 Sud	0,7	0,2	1,5	1,20	0,44	2,62
ASL Salerno	0,6	0,3	1,3	1,25	0,50	2,57

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	28,5	27,2	30,0			
ASL Avellino	25,9	21,2	31,3	0,92	0,75	1,11
ASL Benevento	26,6	20,8	33,5	0,94	0,74	1,19
ASL Caserta	28,3	25,0	31,9	0,98	0,87	1,11
ASL Napoli 1 Centro	27,8	24,6	31,4	0,97	0,86	1,10
ASL Napoli 2 Nord	29,7	26,6	33,2	1,05	0,94	1,17
ASL Napoli 3 Sud	27,0	24,0	30,3	0,94	0,83	1,05
ASL Salerno	31,1	27,8	34,6	1,11	1,00	1,24

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	0,6	0,4	0,8			
ASL Avellino	0,2	0,0	1,3	0,28	0,00	1,56
ASL Benevento	0,2	0,0	1,7	0,42	0,01	2,36
ASL Caserta	0,8	0,4	1,7	1,37	0,59	2,71
ASL Napoli 1 Centro	1,1	0,6	1,9	2,11	1,12	3,62
ASL Napoli 2 Nord	0,6	0,2	1,3	0,96	0,35	2,08
ASL Napoli 3 Sud	0,4	0,1	1,0	0,65	0,21	1,51
ASL Salerno	0,5	0,2	1,1	0,79	0,32	1,63

Linfoma di Hodgkin

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	4,3	3,8	4,9			
ASL Avellino	5,6	3,5	8,5	1,24	0,77	1,90
ASL Benevento	4,1	2,0	7,4	0,98	0,49	1,75
ASL Caserta	4,2	2,9	5,8	0,95	0,67	1,31
ASL Napoli 1 Centro	4,6	3,3	6,3	1,06	0,76	1,44
ASL Napoli 2 Nord	2,9	1,9	4,1	0,64	0,43	0,92
ASL Napoli 3 Sud	5,3	3,9	6,9	1,27	0,95	1,66
ASL Salerno	4,3	3,1	5,8	1,00	0,73	1,33

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	0,7	0,4	0,9			
ASL Avellino	0,5	0,1	1,7	0,70	0,08	2,54
ASL Benevento	1,4	0,4	3,6	2,26	0,61	5,80
ASL Caserta	0,5	0,1	1,2	0,79	0,21	2,02
ASL Napoli 1 Centro	0,3	0,1	1,0	0,50	0,10	1,45
ASL Napoli 2 Nord	0,8	0,3	1,8	1,20	0,44	2,62
ASL Napoli 3 Sud	1,1	0,5	2,1	1,73	0,79	3,28
ASL Salerno	0,5	0,2	1,1	0,66	0,21	1,55

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	3,7	3,2	4,2			
ASL Avellino	4,2	2,4	6,8	1,14	0,65	1,85
ASL Benevento	4,8	2,5	8,3	1,43	0,76	2,44
ASL Caserta	3,4	2,3	4,9	0,92	0,62	1,31
ASL Napoli 1 Centro	3,0	2,0	4,4	0,79	0,53	1,15
ASL Napoli 2 Nord	4,0	2,9	5,4	1,12	0,81	1,51
ASL Napoli 3 Sud	3,1	2,1	4,4	0,81	0,55	1,14
ASL Salerno	4,3	3,1	5,8	1,17	0,84	1,57

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	0,6	0,4	0,8			
ASL Avellino	0,2	0,0	1,3	0,27	0,00	1,50
ASL Benevento	0,9	0,2	3,0	1,25	0,25	3,66
ASL Caserta	0,5	0,2	1,2	0,77	0,25	1,79
ASL Napoli 1 Centro	0,3	0,1	0,9	0,48	0,13	1,22
ASL Napoli 2 Nord	1,0	0,5	1,9	1,82	0,87	3,35
ASL Napoli 3 Sud	1,2	0,7	2,1	2,59	1,45	4,27
ASL Salerno	0,3	0,1	0,7	0,40	0,11	1,04

Linfoma non Hodgkin

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	21,1	19,9	22,4			
ASL Avellino	21,2	17,1	26,1	1,01	0,81	1,23
ASL Benevento	22,2	17,0	28,4	1,06	0,81	1,35
ASL Caserta	18,6	15,7	21,7	0,85	0,73	1,00
ASL Napoli 1 Centro	22,4	19,4	25,7	1,09	0,94	1,24
ASL Napoli 2 Nord	19,2	16,4	22,4	0,90	0,77	1,04
ASL Napoli 3 Sud	23,6	20,6	26,8	1,14	1,00	1,30
ASL Salerno	21,1	18,5	24,0	0,99	0,87	1,13

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	6,5	5,8	7,2			
ASL Avellino	5,2	3,3	7,9	0,77	0,48	1,17
ASL Benevento	4,5	2,5	7,7	0,73	0,40	1,22
ASL Caserta	5,6	4,0	7,5	0,83	0,60	1,11
ASL Napoli 1 Centro	6,9	5,3	8,9	1,11	0,85	1,42
ASL Napoli 2 Nord	8,1	6,3	10,4	1,33	1,04	1,69
ASL Napoli 3 Sud	6,4	4,9	8,3	1,02	0,78	1,31
ASL Salerno	6,3	4,9	8,0	0,97	0,76	1,23

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	15,7	14,7	16,7			
ASL Avellino	14,7	11,4	18,8	0,92	0,72	1,16
ASL Benevento	13,1	9,4	17,9	0,82	0,59	1,11
ASL Caserta	15,0	12,6	17,6	0,94	0,79	1,11
ASL Napoli 1 Centro	15,3	13,0	17,8	0,96	0,82	1,12
ASL Napoli 2 Nord	14,5	12,3	17,0	0,93	0,79	1,09
ASL Napoli 3 Sud	18,5	16,1	21,2	1,23	1,07	1,41
ASL Salerno	16,0	13,9	18,5	1,03	0,90	1,19

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	3,8	3,3	4,3			
ASL Avellino	4,0	2,5	6,3	1,02	0,63	1,55
ASL Benevento	2,1	0,9	4,5	0,55	0,24	1,08
ASL Caserta	3,7	2,6	5,2	0,97	0,68	1,34
ASL Napoli 1 Centro	3,9	2,8	5,2	0,98	0,72	1,32
ASL Napoli 2 Nord	4,6	3,3	6,1	1,25	0,92	1,67
ASL Napoli 3 Sud	4,5	3,3	5,8	1,23	0,92	1,61
ASL Salerno	3,1	2,2	4,2	0,80	0,58	1,07

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	8,7	7,9	9,5			
ASL Avellino	10,8	8,0	14,4	1,29	0,95	1,71
ASL Benevento	12,2	8,4	17,1	1,36	0,94	1,89
ASL Caserta	6,7	5,1	8,8	0,76	0,58	0,99
ASL Napoli 1 Centro	8,3	6,5	10,5	0,94	0,74	1,18
ASL Napoli 2 Nord	6,7	5,1	8,6	0,77	0,59	0,99
ASL Napoli 3 Sud	9,3	7,4	11,5	1,08	0,86	1,33
ASL Salerno	9,6	7,9	11,7	1,15	0,94	1,38

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	4,5	3,9	5,2			
ASL Avellino	4,9	3,0	7,5	1,09	0,67	1,67
ASL Benevento	2,7	1,2	5,4	0,59	0,25	1,15
ASL Caserta	4,5	3,0	6,3	0,95	0,65	1,34
ASL Napoli 1 Centro	4,8	3,4	6,6	1,08	0,77	1,47
ASL Napoli 2 Nord	3,8	2,5	5,4	0,92	0,62	1,30
ASL Napoli 3 Sud	4,1	2,9	5,8	0,89	0,63	1,24
ASL Salerno	5,3	4,0	6,9	1,24	0,94	1,60

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%	SIR	IC 95%		
Campania	5,7	5,1	6,3			
ASL Avellino	6,4	4,4	9,1	1,15	0,79	1,62
ASL Benevento	6,6	4,1	10,2	1,12	0,70	1,70
ASL Caserta	5,3	3,9	6,9	0,89	0,66	1,17
ASL Napoli 1 Centro	5,8	4,5	7,4	1,04	0,80	1,31
ASL Napoli 2 Nord	4,8	3,6	6,4	0,81	0,60	1,07
ASL Napoli 3 Sud	5,8	4,5	7,4	1,04	0,80	1,31
ASL Salerno	5,9	4,7	7,4	1,08	0,86	1,35

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%	SMR	IC 95%		
Campania	3,2	2,8	3,6			
ASL Avellino	2,6	1,4	4,5	0,83	0,46	1,37
ASL Benevento	2,5	1,1	4,9	0,80	0,38	1,47
ASL Caserta	2,6	1,7	3,8	0,78	0,51	1,15
ASL Napoli 1 Centro	3,9	2,9	5,2	1,27	0,93	1,69
ASL Napoli 2 Nord	2,9	1,9	4,1	0,87	0,58	1,25
ASL Napoli 3 Sud	3,7	2,7	5,0	1,21	0,88	1,63
ASL Salerno	3,1	2,3	4,3	1,01	0,74	1,35

Leucemie, totali

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	16,9	15,8	18,0			
ASL Avellino	16,2	12,6	20,6	0,98	0,76	1,24
ASL Benevento	18,7	14,0	24,5	1,11	0,83	1,45
ASL Caserta	17,3	14,5	20,4	1,01	0,85	1,19
ASL Napoli 1 Centro	16,9	14,2	19,8	0,98	0,83	1,15
ASL Napoli 2 Nord	10,8	8,7	13,3	0,60	0,49	0,73
ASL Napoli 3 Sud	18,1	15,5	21,0	1,11	0,95	1,29
ASL Salerno	20,0	17,4	22,9	1,26	1,10	1,44

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	9,1	8,2	9,9			
ASL Avellino	10,4	7,6	14,0	1,17	0,85	1,57
ASL Benevento	7,1	4,4	11,0	0,78	0,48	1,19
ASL Caserta	9,7	7,5	12,1	1,08	0,85	1,35
ASL Napoli 1 Centro	9,8	7,7	12,1	1,08	0,86	1,34
ASL Napoli 2 Nord	8,3	6,4	10,6	0,97	0,76	1,23
ASL Napoli 3 Sud	9,9	8,0	12,2	1,15	0,92	1,41
ASL Salerno	7,5	6,0	9,4	0,78	0,62	0,98

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	9,9	9,1	10,7			
ASL Avellino	6,2	4,2	9,0	0,59	0,40	0,85
ASL Benevento	11,9	8,5	16,3	1,36	0,99	1,82
ASL Caserta	9,7	7,9	11,9	0,98	0,79	1,20
ASL Napoli 1 Centro	9,5	7,7	11,5	0,94	0,77	1,13
ASL Napoli 2 Nord	7,5	5,9	9,4	0,73	0,57	0,91
ASL Napoli 3 Sud	10,9	9,1	13,0	1,14	0,94	1,35
ASL Salerno	11,9	10,1	14,1	1,29	1,10	1,52

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	5,7	5,1	6,3			
ASL Avellino	5,3	3,5	7,9	0,85	0,57	1,23
ASL Benevento	6,2	4,0	9,4	1,22	0,81	1,78
ASL Caserta	3,6	2,5	5,0	0,59	0,41	0,81
ASL Napoli 1 Centro	6,2	4,9	7,8	1,11	0,87	1,39
ASL Napoli 2 Nord	4,7	3,4	6,2	0,82	0,60	1,09
ASL Napoli 3 Sud	6,1	4,7	7,6	1,11	0,87	1,39
ASL Salerno	7,0	5,6	8,5	1,32	1,07	1,60

Tutti i tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		
Campania	658,4	651,5	665,3			
ASL Avellino	567,3	544,9	590,3	0,85	0,81	0,88
ASL Benevento	656,0	626,8	686,2	1,00	0,95	1,04
ASL Caserta	695,3	677,2	713,7	1,07	1,04	1,09
ASL Napoli 1 Centro	694,2	677,0	711,8	1,07	1,04	1,09
ASL Napoli 2 Nord	679,8	662,2	697,7	1,04	1,01	1,06
ASL Napoli 3 Sud	683,4	666,8	700,3	1,04	1,02	1,07
ASL Salerno	600,6	586,2	615,4	0,89	0,87	0,91

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		
Campania	298,2	293,5	303,0			
ASL Avellino	241,9	227,5	257,1	0,80	0,75	0,85
ASL Benevento	261,7	243,5	280,9	0,87	0,81	0,94
ASL Caserta	323,7	310,8	336,9	1,09	1,05	1,14
ASL Napoli 1 Centro	330,1	318,0	342,6	1,14	1,09	1,18
ASL Napoli 2 Nord	343,1	329,8	356,9	1,19	1,14	1,23
ASL Napoli 3 Sud	298,5	287,2	310,2	1,00	0,96	1,04
ASL Salerno	255,2	245,8	265,0	0,82	0,79	0,86

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		
Campania	493,9	488,5	499,5			
ASL Avellino	421,1	402,7	440,1	0,85	0,81	0,88
ASL Benevento	484,1	459,9	509,3	0,97	0,93	1,02
ASL Caserta	493,4	479,6	507,6	1,00	0,97	1,03
ASL Napoli 1 Centro	529,8	516,3	543,6	1,09	1,06	1,12
ASL Napoli 2 Nord	505,5	492,0	519,4	1,03	1,00	1,06
ASL Napoli 3 Sud	507,3	494,2	520,5	1,03	1,01	1,06
ASL Salerno	469,5	457,4	481,8	0,94	0,92	0,96

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		
Campania	172,1	168,9	175,3			
ASL Avellino	134,2	124,4	144,5	0,77	0,72	0,83
ASL Benevento	137,4	125,5	150,2	0,81	0,74	0,88
ASL Caserta	166,5	158,6	174,7	0,96	0,92	1,01
ASL Napoli 1 Centro	202,4	194,4	210,8	1,21	1,17	1,26
ASL Napoli 2 Nord	196,6	188,0	205,5	1,18	1,13	1,23
ASL Napoli 3 Sud	174,1	166,7	181,9	1,02	0,98	1,06
ASL Salerno	151,8	145,3	158,5	0,87	0,83	0,90

Tutti i tumori

Maschi



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	823,4	815,7	831,2			
ASL Avellino	694,3	669,6	719,7	0,83	0,80	0,86
ASL Benevento	807,0	774,6	840,5	0,98	0,94	1,02
ASL Caserta	819,9	800,3	840,0	1,00	0,97	1,02
ASL Napoli 1 Centro	930,8	910,8	951,1	1,16	1,14	1,19
ASL Napoli 2 Nord	847,2	827,5	867,3	1,03	1,01	1,06
ASL Napoli 3 Sud	854,2	835,6	873,1	1,04	1,02	1,07
ASL Salerno	749,5	733,3	765,9	0,89	0,87	0,91

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	299,8	295,0	304,6			
ASL Avellino	243,3	228,8	258,5	0,80	0,75	0,85
ASL Benevento	264,4	246,1	283,7	0,88	0,82	0,94
ASL Caserta	325,5	312,7	338,8	1,09	1,05	1,14
ASL Napoli 1 Centro	331,3	319,1	343,8	1,13	1,09	1,18
ASL Napoli 2 Nord	345,2	331,8	359,0	1,19	1,14	1,23
ASL Napoli 3 Sud	300,1	288,7	311,8	1,00	0,96	1,04
ASL Salerno	256,1	246,6	265,9	0,82	0,79	0,85

Femmine



INCIDENZA

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASR	IC 95%		SIR		IC 95%
Campania	604,6	598,5	610,7			
ASL Avellino	498,7	478,8	519,3	0,82	0,79	0,85
ASL Benevento	576,1	549,9	603,4	0,95	0,91	0,99
ASL Caserta	567,7	552,9	582,8	0,93	0,90	0,95
ASL Napoli 1 Centro	702,4	686,8	718,3	1,20	1,18	1,23
ASL Napoli 2 Nord	624,8	609,7	640,2	1,04	1,02	1,07
ASL Napoli 3 Sud	609,8	595,6	624,3	1,01	0,99	1,04
ASL Salerno	571,3	558,0	584,8	0,93	0,91	0,95

MORTALITÀ

Territorio	Periodo 2022-2023					
	ASMR	IC 95%		SMR		IC 95%
Campania	172,9	169,7	176,1			
ASL Avellino	134,9	125,2	145,3	0,77	0,72	0,83
ASL Benevento	138,2	126,3	151,1	0,81	0,74	0,88
ASL Caserta	167,2	159,3	175,4	0,96	0,92	1,01
ASL Napoli 1 Centro	203,0	195,0	211,4	1,21	1,16	1,26
ASL Napoli 2 Nord	197,7	189,1	206,6	1,18	1,13	1,23
ASL Napoli 3 Sud	175,0	167,5	182,7	1,02	0,98	1,06
ASL Salerno	152,6	146,1	159,4	0,87	0,83	0,91

1.4 PRESENTAZIONE DEI DATI

Premessa

Il biennio di riferimento dei dati, 2022/2023, rappresenta il periodo immediatamente successivo alla fase pandemica da COVID-19. Nel confronto tra il biennio di incidenza 2022/2023 e il periodo pre-COVID-19, 2017/2019, sono stati rilevati degli scostamenti, in aumento o diminuzione, per alcune sedi tumorali. Tali scostamenti risultano eterogenei tra le diverse ASL regionali, sia per entità che per sede tumorale e, come prevedibile, sono maggiormente evidenti per la variabilità degli indicatori nelle ASL con minore popolazione.

Alcuni degli scostamenti rilevati sono in linea con i trend di incidenza in corso, come ad esempio, la diminuzione dei tumori polmonari nei maschi ed il loro aumento nelle femmine, la riduzione dei tumori epatici nei maschi e nelle femmine, nonché l'aumento dei tumori del pancreas e dei melanomi in entrambi i generi. Altri scostamenti, invece, in alcune aree territoriali, non seguono tali trend.

Una possibile spiegazione di alcuni scostamenti non in linea con i trend può essere ricondotta al fatto che, così come la riduzione dell'attività diagnostica nel periodo epidemico è stata area geografica e sede tumorale specifica, con una maggiore sotto-diagnosi per i tumori a lenta progressione o per i tumori oggetto di screening organizzati di popolazione, allo stesso modo è possibile che il ritorno a regime delle attività diagnostiche, oltre che degli screening, non sia stato uniforme sul territorio regionale. Sarà cura del Centro di Riferimento Regionale del Registro Tumori monitorare tali scostamenti nel prosieguo della registrazione per poterne dare la corretta interpretazione.

Tassi standardizzati di incidenza (ASR) regionali

Nei maschi il tumore della prostata diventa in assoluto il primo tumore con ASR di 114.2 superando il tumore del polmone, in riduzione costante nel tempo, che presenta un ASR di 103.4; segue il tumore del colon-retto (ASR 81,6), della vescica (ASR 49,7 - solo maligni) e del fegato (ASR 23,7), anche quest'ultimo in costante decremento nel tempo.

Nelle donne il primo tumore in assoluto, con ASR di 140.9, resta il tumore della mammella, seguito dal tumore del colon retto (ASR 51,6); al terzo posto si colloca il tumore del polmone (ASR 42,5) che, diversamente da quanto osservato nei maschi, presenta un andamento in costante aumento, seguito dal tumore della tiroide (ASR 28,5) e del corpo dell'utero (ASR 23.3).

Rapporti standardizzati di incidenza (SIR)

Come sopra accennato i Rapporti Standardizzati di Incidenza (SIR) esprimono il rapporto tra il numero dei casi rilevati nell'ASL in esame ed i casi attesi rispetto alla Regione Campania (vedi metodologia); si indicano di seguito solo i SIR con valori statisticamente significativi.

Relativamente all'insieme dei tumori, esclusi i tumori della cute non melanomi, delle 7 AA.SS.LL. regionali, tre presentano un SIR maggiore di 1, con un numero di casi osservati, quindi, maggiore dei casi attesi, sia per i maschi che sia per le femmine: Caserta, Napoli 1 Centro e Napoli 2 Nord; la ASL Napoli 3 Sud presen-

ta un SIR maggiore di 1 solo per i maschi; due AA.SS.LL., Salerno e Avellino, presentano invece un SIR minore di 1 sia per i maschi che per le femmine, con un numero di casi osservati minori di quelli attesi, mentre la ASL di Benevento presenta un SIR minore di 1 solo per le femmine.

Di seguito alcuni elementi di dettaglio:

- ASL Caserta
 - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, pari a 1.07; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del distretto testa collo (SIR 1.17), dello stomaco (SIR 1.31), del fegato (SIR 1.17), del polmone (SIR 1.09) del pancreas (SIR 1.21);
 - Donne – si registrano SIR in eccesso nei tumori dello stomaco (SIR 1.27) e della mammella (SIR 1.06);
- ASL Napoli 1 Centro
 - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, pari a 1.07; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del distretto testa collo (SIR 1.14), del colon retto (SIR 1.07), del polmone (SIR 1.11), i melanomi della cute (SIR 1.56), i tumori del rene (SIR 1.22) ed i tumori maligni della vescica (SIR 1.35);
 - Femmine - SIR riferito all'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, pari a 1.09; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del distretto testa collo (SIR 1.25), del colon retto (SIR 1.10), della laringe (SIR 1.81), del polmone (SIR 1.52), i melanomi della cute (SIR 1.39), i tumori del rene (SIR 1.25) ed i tumori maligni della vescica (SIR 1.41);
- ASL Napoli 2 Nord
 - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, pari a 1.04; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del colon retto (SIR 1.08), del fegato (SIR 1.17), della laringe (SIR 1.14), del polmone (SIR 1.16), del rene (SIR 1.22) e della vescica (SIR 1.19);
 - Femmine - SIR riferito all'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, pari a 1.03; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del distretto testa collo (SIR 1.43), del colon retto (SIR 1.11), del fegato (SIR 1.56), della laringe (SIR 1.59), del polmone (SIR 1.20), del rene (SIR 1.21) e maligni della vescica (SIR 1.26);
- ASL Napoli 3 Sud
 - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, pari a 1.04; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del fegato (SIR 1.14), del polmone (SIR 1.07), i melanomi della cute (SIR 1.15), i tumori della prostata (SIR 1.12) ed i linfomi di Hodgkin (SIR 1.14);
 - Femmine – SIR riferito all'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, pari a 1.03; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del fegato (SIR

1.14), del polmone (SIR 1.07), i melanomi della cute (SIR 1.15), i tumori della prostata (SIR 1.12) ed i linfomi di Hodgkin (SIR 1.14);

Un discorso a parte meritano i mesoteliomi tra i tumori a più alta frazione etiologica occupazionale, veri traccianti delle lavorazioni con fibre di asbesto con tempi di latenza anche di 40 anni. Presentano SIR in eccesso per mesotelioma la ASL Napoli 1 nelle donne (SIR 2.23) e la A.S.L. Napoli 3 sud nei maschi (SIR 2.14).

Tassi standardizzati di mortalità

In Campania, nei maschi, i primi cinque tumori per tassi di mortalità¹, sono rappresentati dai tumori del polmone (ASR 80.2), del colon-retto (ASR 32.2), della prostata (ASR 27.8), della vescica (ASR 23.1) e del fegato (ASR 18.2).

Nelle donne i primi cinque tumori per causa di decessi sono rappresentati dai tumori della mammella (ASR 28.6), del polmone (ASR 27.8), del colon retto (ASR 19,4), del pancreas (ASR 11.8) e del fegato (ASR 7.6).

Si ritiene utile evidenziare che la mortalità oncologica rappresenta un importante indicatore di esito della gestione complessiva della patologia oncologica a livello regionale; essa infatti è condizionata, oltre che dall'aggressività biologica del cancro (e di ciò ne sono esempio i tumori del pancreas, del fegato, del polmone) anche da altri fattori fortemente determinanti:

- la tempestività della diagnosi, che nei tumori oggetto di screening organizzati di popolazione assume un ruolo ancora maggiore;
- l'organizzazione e strutturazione operativa di percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali tumore-specifici;
- la possibilità reale e la tempestività dell'accesso alle cure, specialmente per le fasce di popolazione più a rischio e con maggior grado di deprivazione socio-economica;
- la qualità delle cure stesse erogate.

L'insieme di questi fattori, e l'impatto che gli stessi hanno sul decorso della patologia oncologica, rappresentano l'indicatore reale dell'efficienza di un sistema sanitario regionale in ambito oncologico. Da alcuni anni è operativa in Campania la Rete Oncologica Regionale con l'obiettivo di migliorare i fattori sopra indicati. Tuttavia, bisognerà attendere i prossimi anni per poter misurare l'impatto sulla sopravvivenza dei miglioramenti determinati dalla stessa Rete Oncologica.

Rapporti standardizzati di mortalità (SMR)

I Rapporti Standardizzati di Mortalità (SMR) esprimono il rapporto tra il numero dei decessi rilevati nell'ASL in esame ed i decessi attesi rispetto alla Regione Campania (vedi metodologia).

Delle 7 AA.SS.LL. regionali:

- due presentano in entrambi i generi un SMR per l'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, maggiore di 1, con un numero di decessi osservati maggiore di quelli attesi:
 - Napoli 1 Centro – SMR Maschi 1.14; Femmine 1.21;
 - Napoli 2 Nord - SMR Maschi 1.19; Femmine 1,18;
- La ASL Caserta, presenta un SMR per l'insieme dei tumori, escluso i tumori della cute non melanomi, maggiore di 1 nei soli maschi (SMR 1.09);
- Tre AA.SS.LL. presentano un SMR minore di 1 in entrambi i generi, con un numero di decessi osservati minore di quello atteso: Salerno, Benevento ed Avellino.

SEZIONE 2

REPORT CAMPANIA: TUMORI DEI BAMBINI E DEGLI ADOLESCENTI.



2.1 INTRODUZIONE

Il Registro Tumori Infantili della Campania rappresenta uno strumento di sorveglianza epidemiologica dei tumori in età pediatrica e adolescenziale. Come registro di popolazione, raccoglie in modo sistematico, continuo e standardizzato le informazioni sui nuovi casi di tumore diagnosticati nei residenti della regione di età inferiore ai 20 anni. Attualmente sono stati registrati 16 anni di incidenza, dal 2008 al 2023. La sorveglianza epidemiologica assume un ruolo particolarmente rilevante in oncologia pediatrica, dove la rarità delle patologie richiede sistemi di sorveglianza completi ed accurati, e pertanto, l'incompletezza e l'inaccuratezza dei dati può portare a distorsioni rilevanti degli indicatori.

La disponibilità di dati accurati consente di descrivere l'incidenza delle diverse neoplasie infantili, analizzarne la distribuzione per età, sesso, area geografica e classe di diagnosi tumorale. Il Registro, inoltre, segue nel tempo la coorte dei casi registrati attraverso attività di follow-up, consentendo di integrare la sorveglianza dell'incidenza con la valutazione degli esiti. In particolare, viene stimata la sopravvivenza osservata, contribuendo a valutare nel tempo l'impatto complessivo delle terapie e più in generale dei percorsi diagnostico-terapeutici pediatrici. A tal proposito il Registro supporta attraverso le analisi epidemiologiche la rete oncologica pediatrica campana.

2.2 MATERIALI E METODI

L'analisi di incidenza oncologica effettuata si riferisce ai dati del Registro Tumori Infantili della Campania nel periodo 2014-2023. La popolazione regionale è composta da bambini e adolescenti (fascia 0-19 anni) residenti in regione Campania ed è pari a circa 720.000 bambini (fascia 0-14 anni) e 305.000 adolescenti (fascia 15-19 anni) [1].

Il report analizza i principali indicatori epidemiologici di incidenza e sopravvivenza, suddividendo la popolazione in due raggruppamenti di età (0-14 anni e 15-19 anni).

Nell'analisi di incidenza, effettuata per il periodo 2014-2023, viene mostrato il numero di casi di tumore maligno, rispettivamente per maschi e femmine, i tassi d'incidenza (TI), con gli intervalli di confidenza (IC 95%), per tutte le classi d'età (0 anni; 1-4 anni; 5-9 anni; 10-14 anni; 15-19 anni) e i tassi di incidenza standardizzati per età (ASR), con gli intervalli di confidenza (IC 95%) per la classe d'età 0-14 anni. Le analisi sono effettuate sui dati disaggregati per classe di diagnosi della Classificazione Internazionale dei tumori Infantili 3ª edizione (ICCC-3) [2].

Per l'analisi di incidenza per ciascuna delle sette ASL in cui si suddivide il territorio regionale, in conformità alle regole di buona condotta per il trattamento di dati personali, dettate dal Garante della Privacy (G.U. n.180 del 14/08/2004), finalizzate ad impedire l'identificazione di singoli soggetti, non vengono mostrati i risultati per una numerosità della casistica inferiore a tre casi.

L'andamento temporale dell'incidenza è stato valutato attraverso il confronto dei tassi di incidenza per i periodi 2008-2011, 2012-2015, 2016-2019 e 2020-2023, per classe di diagnosi ICC-3, nelle fasce di età 0-14 e 15-19 anni. La sopravvivenza osservata (OS%) a 5 anni dalla diagnosi, con IC 95%, è stata calcolata per il periodo 2019-2023, rispettivamente per la classe d'età 0-14 anni e 15-19 anni. Per la stima della sopravvivenza osservata è stato utilizzato un approccio di periodo.

Glossario

ICCC-3. L'ICCC-3 (International Classification of Childhood Cancer, Third Edition, IARC 2005)[3], è il sistema di classificazione internazionale dei tumori infantili.

TI (Tasso di Incidenza) . Un tasso di incidenza è il numero di nuovi casi o decessi in un dato periodo. Nel report sono riportati i tassi d'incidenza specifici per età, espressi per 1.000.000 di abitanti in un anno.

ASR (Age Standardised Ratio, Tasso standardizzato per età). L'ASR è il tasso d'incidenza standardizzato per età ed esprime il tasso che una popolazione avrebbe se avesse una struttura standard rispetto all'età. La standardizzazione permette di confrontare diverse popolazioni che differiscono rispetto all'età. La popolazione standard europea 2013 fornisce la struttura standard per le fasce 0, 1-4, 5-9, 10-14 anni. Il risultato è espresso per 1.000.000 abitanti in un anno.

IC 95% (Intervallo di Confidenza al 95%). L'intervallo di confidenza esprime l'incertezza che accompagna le stime. Con la sigla IC 95% si indica l'intervallo all'interno del quale c'è la probabilità del 95 % di trovare il valore vero della stima.

OS% (Overall Survival). È una misura statistica utilizzata per valutare la prognosi dopo la diagnosi di una determinata patologia. In questo report viene analizzata la sopravvivenza osservata dopo una diagnosi di tumore maligno nei bambini e negli adolescenti. Questo indicatore rappresenta la percentuale di pazienti che dopo 5 anni dalla diagnosi sono vivi.

BIBLIOGRAFIA

[1] Demo ISTAT, disponibile all'indirizzo <https://demo.istat.it/app/?i=PPC&l=it> (ultimo accesso 18 aprile 2025)

[2] Ministero della Sanità. ICD-10, Classificazione Statistica Internazionale Delle Malattie E Dei Problemi Sanitari Correlati, Decima revisione

[3] Steliarova-Foucher E, Stiller C, Lacour B, Kaatsch P. International Classification of Childhood Cancer, Third Edition. Cancer 2005

2.3 RISULTATI: INCIDENZA E SOPRAVVIVENZA

Incidenza 2014-2023

Nel decennio 2014-2023, globalmente nei residenti in Campania di età inferiore ai 20 anni sono stati registrati 2.385 nuove diagnosi di tumore maligno, 1.328 casi tra 0 e 14 anni e 1.057 tra 15 e 19 anni. Il tasso di incidenza nei bambini (0-14 anni) è pari a 165,9 casi per milione nei maschi e 148,5 casi per milione nelle femmine.

Rispetto alla fascia di età 0-14 anni, l'incidenza è più alta nel primo anno di vita, per l'insorgenza dei tumori embrionali (neuroblastomi, retinoblastomi, tumori embrionali del sistema nervoso centrale) e raggiunge un tasso pari a 232 casi per milione di abitanti all'anno nelle femmine e 207 nei maschi. Le diagnosi più frequenti di tumore maligno sono rappresentate dalle leucemie (35%), seguite dai tumori del sistema nervoso centrale e dai linfomi (13%). Le leucemie nei bambini hanno un'incidenza più alta nei maschi con un rapporto maschi/femmine pari a 1,6 e un tasso di incidenza pari rispettivamente a 65 e 44 casi per milione/anno. Anche i linfomi sono più frequenti nei maschi, con 23 casi per milione/anno, rispetto alle femmine con 15 casi per milione/anno. Per i tumori del sistema nervoso centrale l'incidenza è simile tra maschi e femmine tasso di incidenza pari a circa 21 casi per milione/anno nei maschi e 22 casi per milione/anno nelle femmine.

Gli adolescenti, nella fascia compresa tra 15 e 19 anni, presentano una maggiore incidenza rispetto ai bambini, con un tasso di incidenza pari a 323 casi per milione/anno nei maschi e 320 casi per milione/anno nelle femmine. Nella fascia 15-19 anni è più alta l'incidenza dei linfomi (maschi 98 casi per milione/anno; femmine 88 casi per milione/anno) e soprattutto dei tumori epiteliali e melanomi (maschi 70 casi per milione/anno; femmine 149 casi per milione/anno).

Per quanto riguarda l'analisi di incidenza per ASL di residenza, nella classe d'età 0-14 anni, si riscontra un tasso di incidenza più alto nella provincia di Caserta (170 casi/milione) mentre il tasso di incidenza più basso viene osservato nella provincia di Benevento (133 casi/milione). Nella classe d'età 15-19 anni si registra un'incidenza più alta nella provincia di Avellino con 385 casi/milione, mentre il tasso di incidenza più basso viene osservato nella provincia di Benevento (281 casi/milione).

Se confrontiamo i dati campani di incidenza con italiani, pubblicati nell'ultimo lavoro nazionale (Santelli E, Gatta G, Savoia F, Fabiano S, Cuccaro F, Perotti V, et al. Incidence rates and trends of paediatric cancer in Italy, 2008–2017. *Cancer Epidemiol.* 2025 Dec;99:102947. doi:10.1016/j.canep.2025.102947.), riscontriamo nei bambini un'incidenza lievemente inferiore rispetto al dato nazionale (tutti i tumori maligni: Campania 157 ; Italia 167). Considerando le singole categorie diagnostiche, non emergono differenze rilevanti, fatta eccezione per i linfomi, che presentano livelli di incidenza più bassi in Campania rispetto al dato nazionale: 19,3 casi per milione contro 24,1 casi per milione.

Negli adolescenti si osserva globalmente, per tutti i tumori maligni, un'incidenza più elevata in Campania con 321 casi per milione/anno rispetto a 294 casi per milione/anno osservato in Italia. Tale differenza è imputabile quasi esclusivamente alla maggiore incidenza dei tumori epiteliali che in Campania hanno un'incidenza pari a 109 casi per milione/anno, mentre in Italia è pari a 84 casi per milione/anno. Nell'ambito di questa classe diagnostica le differenze sono in larga parte ascrivibili all'incidenza dei carcinomi tiroidei, tumori a ottima prognosi in questa fascia di età, e per i quali è stato descritto, in precedenti lavori pubblicati in letteratura, un ruolo importante della sovradiagnosi.

Sopravvivenza nel periodo 2019-2023

Nei bambini la sopravvivenza a 5 anni dopo una diagnosi di tumore maligno è pari all'83%. Le leucemie, che rappresentano la più frequente diagnosi in questa fascia di età, presentano una sopravvivenza più alta della media delle diagnosi e pari all'88%. I linfomi, i retinoblastomi, i tumori a cellule germinali e i tumori epiteliali e melanomi presentano una buona prognosi, registrando una sopravvivenza osservata maggiore del 90%. Al contrario i tumori maligni del sistema nervoso centrale e i sarcomi dell'osso mostrano le più basse probabilità di sopravvivenza, rispettivamente pari al 53% e al 73%. Negli adolescenti la sopravvivenza nelle femmine è superiore a quella dei maschi, soprattutto per l'impatto che hanno i tumori epiteliali che sono tumori a buona prognosi. Nei maschi la sopravvivenza osservata per l'insieme dei tumori maligni è pari all'86%, nelle femmine del 92%. In questa fascia di età le leucemie presentano una sopravvivenza più bassa rispetto ai bambini, pari all'84%. I linfomi e i tumori maligni epiteliali e melanomi, che rappresentano le classi diagnostiche più frequenti sono caratterizzati da una buona prognosi con probabilità di sopravvivenza pari per entrambe le diagnosi al 98%. Anche negli adolescenti i tumori del sistema nervoso centrale rappresentano la diagnosi oncologica con la peggiore prognosi, registrando una probabilità di sopravvivenza del 43%.

Tabella. Numero di casi di tumore maligno nei maschi, TI (tasso d'incidenza) e ASR 0-14 anni (tassi di incidenza standardizzati per età), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCC-3, nei residenti in Campania (periodo 2014-2023).

ICCC-3	Maschi 2014-2023													
	0 anni		1-4 anni		5-9 anni		10-14 anni		0-14 anni		15-19 anni			
	n.	TI*	n.	TI*	n.	TI*	n.	TI*	n.	ASR*	IC 95%	n.	TI*	
I Leucemie	8	32,5	113	108,0	70	48,3	91	57,2	282	65,3	57,7	72,9	75	44,2
II Linfomi	0	0,0	12	11,5	28	19,3	63	39,6	103	23,1	18,7	27,6	166	97,9
III Tumori maligni del sistema nervoso centrale	4	16,2	23	22,0	28	19,3	35	22,0	90	20,7	16,4	25,0	28	16,5
IV Neuroblastomi	19	77,1	19	18,2	8	5,5	4	2,5	50	12,1	8,8	15,5	5	2,9
V Retinoblastomi	6	24,4	9	8,6	2	1,4	0	0,0	17	4,1	2,2	6,1	0	0,0
VI Tumori renali	5	20,3	11	10,5	5	3,5	4	2,5	25	5,9	3,6	8,3	5	2,9
VII Tumori epatici	5	20,3	2	1,9	3	2,1	0	0,0	10	2,5	0,9	4,0	3	1,8
VIII Tumori dell'osso	0	0,0	4	3,8	11	7,6	20	12,6	35	7,9	5,3	10,5	26	15,3
IX Sarcomi dei tessuti molli	1	4,1	13	12,4	7	4,8	21	13,2	42	9,6	6,7	12,5	33	19,5
X Tumori a cellule germinali	2	8,1	6	5,7	5	3,5	6	3,8	19	4,4	2,4	6,4	83	48,9
XI Tumori epiteliali maligni e melanomi	0	0,0	2	1,9	5	3,5	36	22,6	43	9,4	6,6	12,3	119	70,2
XII Altre e non specificate neoplasie maligne	1	4,1	0	0,0	0	0,0	2	1,3	3	0,7	0,0	1,5	4	2,4
Tutti i tumori maligni ICCC	51	207,1	214	204,5	172	118,7	282	177,4	719	165,9	153,9	178,5	547	322,6

Tabella. Numero di casi di tumore maligno nelle femmine, TI (tasso d'incidenza) e ASR 0-14 anni (tassi di incidenza standardizzati per età), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCC-3, nei residenti in Campania (periodo 2014-2023).

ICCC-3	Femmine 2014-2023													
	0 anni		1-4 anni		5-9 anni		10-14 anni		0-14 anni		15-19 anni			
	n.	TI*	n.	TI*	n.	TI*	n.	TI*	n.	ASR*	IC 95%	n.	TI*	
I Leucemie	10	42,9	71	71,8	51	37,3	47	31,2	179	44,2	37,7	50,7	50	31,3
II Linfomi	0	0,0	3	3,0	13	9,5	49	32,6	65	15,2	11,5	18,9	141	88,4
III Tumori maligni del sistema nervoso centrale	7	30,0	31	31,4	28	20,5	22	14,6	88	21,8	17,2	26,3	19	11,9
IV Neuroblastomi	15	64,3	17	17,2	6	4,4	3	2,0	41	10,5	7,3	13,7	1	0,6
V Retinoblastomi	7	30,0	9	9,1	2	1,5	0	0,0	18	4,7	2,5	6,8	0	0,0
VI Tumori renali	3	12,9	16	16,2	10	7,3	4	2,7	33	8,3	5,4	11,1	5	3,1
VII Tumori epatici	1	4,3	1	1,0	0	0,0	1	0,7	3	0,7	0,0	1,6	2	1,3
VIII Tumori dell'osso	0	0,0	1	1,0	12	8,8	18	12,0	31	7,4	4,8	10,0	14	8,8
IX Sarcomi dei tessuti molli	5	21,4	11	11,1	11	8,0	17	11,3	44	10,8	7,6	14,0	13	8,1
X Tumori a cellule germinali	5	21,4	0	0,0	5	3,7	24	16,0	34	8,1	5,4	10,8	21	13,2
XI Tumori epiteliali maligni e melanomi	1	4,3	1	1,0	6	4,4	61	40,6	69	16,0	12,2	19,7	238	149,2
XII Altre e non specificate neoplasie maligne	0	0,0	1	1,0	0	0,0	3	2,0	4	0,9	0,0	1,9	6	3,8
Tutti i tumori maligni ICCC	54	231,5	162	163,8	144	105,2	249	165,5	609	148,5	136,9	160,8	510	319,6

*popolazione standard EU 2013

† per milione abitanti / anno

Tabella. Numero di casi di tumore maligno, ASR 0-14 anni (tassi di incidenza standardizzati per età), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCCC-3, per residenza nell'ASL alla diagnosi nei residenti in Campania (periodo 2014-2023).

ICCC-3	0-14 anni																											
	ASL Avellino			ASL Benevento			ASL Caserta			ASL Napoli 1			ASL Napoli 2			ASL Napoli 3			ASL Salerno									
	n.	ASR	IC 95%	n.	ASR	IC 95%	n.	ASR	IC 95%	n.	ASR	IC 95%	n.	ASR	IC 95%	n.	ASR	IC 95%	n.	ASR	IC 95%							
I Leucemie	27	52,3	32,6	72,1	18	53,7	28,9	78,5	76	55,6	43,1	68,1	73	52,6	40,5	64,6	96	56,4	45,1	67,7	85	52,8	41,5	64,0	86	59,0	46,5	71,5
II Linfomi	8	15,5	4,7	26,2	8	22,8	7,0	38,7	33	22,7	15,0	30,5	27	18,9	11,7	26,0	32	18,1	11,8	24,4	35	20,8	13,9	27,8	24	16,0	9,6	22,4
III Tumori maligni del sistema nervoso centrale	14	27,8	13,2	42,4	<3	---	---	---	41	29,6	20,6	38,7	28	20,2	12,7	27,7	24	14,4	8,6	20,1	39	24,1	16,5	31,6	30	20,4	13,1	27,8
IV Neuroblastomi	5	10,1	1,2	18,9	4	12,7	0,3	25,2	17	12,8	6,7	18,8	14	10,6	5,0	16,2	19	11,8	6,5	17,1	13	8,3	3,8	12,9	19	13,6	7,5	19,7
V Retinoblastomi	3	6,3	0,0	13,5	<3	---	---	---	5	3,8	0,5	7,1	7	5,4	1,4	9,4	6	3,7	0,7	6,7	7	4,5	1,2	7,9	6	4,3	0,9	7,7
VI Tumori renali	4	8,2	0,2	16,2	<3	---	---	---	7	5,4	1,4	9,3	10	7,4	2,8	12,0	12	7,2	3,1	11,3	8	5,1	1,6	8,6	15	10,3	5,1	15,5
VII Tumori epatici	<3	---	---	---	<3	---	---	---	3	2,3	0,0	5,0	<3	---	---	---	---	---	---	---	6	3,7	0,7	6,7	<3	---	---	---
VIII Tumori dell'osso	10	19,0	7,2	30,8	<3	---	---	---	10	7,0	2,7	11,4	8	5,6	1,7	9,6	13	7,4	3,4	11,5	11	6,4	2,6	10,1	12	8,1	3,5	12,7
IX Sarcomi dei tessuti molli	<3	---	---	---	3	8,8	0,0	18,9	18	13,0	7,0	19,0	18	12,9	6,9	18,8	16	9,5	4,8	14,1	17	10,3	5,4	15,2	14	9,4	4,5	14,3
X Tumori a cellule germinali	5	9,8	1,2	18,3	3	8,5	0,0	18,2	9	6,5	2,3	10,8	11	7,6	3,1	12,2	7	4,2	1,1	7,3	9	5,3	1,8	8,8	9	6,0	2,1	9,9
XI Tumori epiteliali maligni e melanomi	10	18,0	6,8	29,1	<3	---	---	---	16	10,9	5,6	16,3	23	15,7	9,3	22,1	17	9,5	5,0	14,0	22	12,9	7,5	18,4	22	14,3	8,3	20,3
XII Altre e non specificate neoplasie maligne	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---
Tutti i tumori maligni ICCCC	87	168,7	133,2	204,3	45	132,9	94,0	171,8	235	169,7	147,9	191,4	223	159,9	138,9	180,9	248	145,9	127,7	164,1	248	151,7	132,8	170,6	241	164,1	143,4	184,9

Tabella. Numero di casi di tumore maligno, TI 15-19 anni (tassi d'incidenza), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCCC-3, per residenza nell'ASL alla diagnosi nei residenti in Campania (periodo 2014-2023).

ICCC-3	0-14 anni																											
	ASL Avellino			ASL Benevento			ASL Caserta			ASL Napoli 1			ASL Napoli 2			ASL Napoli 3			ASL Salerno									
	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	n.	TI*	IC 95%	
I Leucemie	8	38,0	16,4	74,9	6	43,3	15,9	94,2	22	41,0	25,7	62,0	28	51,3	34,1	74,2	21	32,0	19,8	49,0	21	33,2	20,5	50,7	19	33,3	20,0	52,0
II Linfomi	26	123,6	80,7	181,0	12	86,5	44,7	151,2	57	106,2	78,6	133,7	42	77,0	53,7	100,3	62	94,5	71,0	118,1	56	88,4	65,3	111,6	52	91,1	66,3	115,8
III Tumori maligni del sistema nervoso centrale	<3	---	---	---	3	21,6	4,5	63,2	6	11,2	4,1	24,3	7	12,8	5,2	26,4	15	22,9	12,8	37,7	6	9,5	3,5	20,6	8	14,0	6,0	27,6
IV Neuroblastomi	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---
V Retinoblastomi	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---
VI Tumori renali	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	4	7,3	2,0	18,8	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---
VII Tumori epatici	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	3	4,6	0,9	13,4	<3	---	---	---	<3	---	---	---
VIII Tumori dell'osso	4	19,0	5,2	48,7	<3	---	---	---	8	14,9	6,4	29,4	8	14,7	6,3	28,9	9	13,7	6,3	26,1	6	9,5	3,5	20,6	3	5,3	1,1	15,4
IX Sarcomi dei tessuti molli	<3	---	---	---	3	21,6	4,5	63,2	7	13,0	5,2	26,9	9	16,5	7,5	31,3	7	10,7	4,3	22,0	8	12,6	5,5	24,9	10	17,5	8,4	32,2
X Tumori a cellule germinali	8	38,0	16,4	74,9	6	43,3	15,9	94,2	20	37,3	22,8	57,5	13	23,8	12,7	40,7	22	33,5	21,0	50,8	22	34,7	21,8	52,6	13	22,8	12,1	38,9
XI Tumori epiteliali maligni e melanomi	29	137,8	92,3	197,9	4	28,8	7,9	73,9	48	89,4	64,1	114,7	66	121,0	91,8	150,2	61	93,0	69,7	116,4	68	107,4	81,9	132,9	81	141,8	111,0	172,7
XII Altre e non specificate neoplasie maligne	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---	<3	---	---	---
Tutti i tumori maligni ICCCC	81	384,9	301,1	468,7	39	281,3	193,0	369,6	172	320,4	272,5	368,2	180	329,9	281,7	378,1	202	308,0	265,6	350,5	191	301,7	258,9	344,5	192	336,2	288,7	383,8

* popolazione standard EU 2013

* per milione abitanti / anno

Tabella. Numero di casi di tumore maligno, ASR 0-14 anni (tassi di incidenza standardizzati per età), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCC-3, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2008-2023).

ICCC-3	2008-2011						2012-2015						2016-2019						2020-2023					
	n.	ASR ⁺	IC 95%	n.	ASR ⁺	IC 95%	n.	ASR ⁺	IC 95%	n.	ASR ⁺	IC 95%	n.	ASR ⁺	IC 95%	n.	ASR ⁺	IC 95%	n.	ASR ⁺	IC 95%			
I Leucemie	210	54,1	46,8	61,4	210	57,1	49,4	64,9	194	56,9	48,9	64,9	151	47,8	40,2	55,5								
II Linfomi	94	24,2	19,3	29,0	104	27,9	22,5	33,2	72	20,4	15,7	25,1	47	14,0	10,0	18,0								
III Tumori maligni del sistema nervoso centrale	85	21,9	17,3	26,6	68	18,5	14,1	22,9	80	23,3	18,2	28,4	66	21,1	16,0	26,1								
IV Neuroblastomi	54	14,0	10,2	17,7	53	14,9	10,9	18,9	31	9,4	6,1	12,7	32	10,7	7,0	14,4								
V Retinoblastomi	15	3,9	1,9	5,8	14	3,9	1,9	6,0	13	4,1	1,8	6,3	16	5,3	2,7	8,0								
VI Tumori renali	26	6,7	4,1	9,3	33	9,1	6,0	12,2	24	7,2	4,3	10,1	19	6,1	3,3	8,8								
VII Tumori epatici	7	1,8	0,5	3,1	9	2,5	0,9	4,2	4	1,2	0,0	2,4	5	1,6	0,2	3,1								
VIII Tumori dell'osso	40	10,3	7,1	13,5	35	9,4	6,3	12,5	16	4,5	2,3	6,8	30	9,1	5,9	12,4								
IX Sarcomi dei tessuti molli	36	9,3	6,3	12,3	37	10,0	6,8	13,2	37	10,7	7,2	14,1	33	10,4	6,9	14,0								
X Tumori a cellule germinali	24	6,2	3,7	8,7	22	6,0	3,5	8,6	21	6,1	3,5	8,7	26	7,9	4,8	10,9								
XI Tumori epiteliali maligni e melanomi	44	11,3	7,9	14,6	44	11,5	8,1	14,9	49	13,6	9,8	17,4	40	11,9	8,2	15,6								
XII Altre e non specificate neoplasie maligne																								
Tutti i tumori maligni ICCC	639	164,6	151,8	177,3	632	171,7	158,3	185,1	543	157,9	144,6	171,3	468	146,9	133,6	160,3								

Tabella. Numero di casi di tumore maligno, TI 15-19 anni (tassi di incidenza), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCC-3, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2008-2023).

ICCC-3	2008-2011						2012-2015						2016-2019						2020-2023					
	n.	TI ⁺	IC 95%	n.	TI ⁺	IC 95%	n.	TI ⁺	IC 95%	n.	TI ⁺	IC 95%	n.	TI ⁺	IC 95%	n.	TI ⁺	IC 95%	n.	TI ⁺	IC 95%			
I Leucemie	55	36,7	27,0	46,4	54	38,9	28,6	49,3	47	35,3	25,2	45,4	48	37,5	26,9	48,1								
II Linfomi	123	82,0	67,5	96,5	112	80,8	65,8	95,7	142	106,6	89,1	124,2	113	88,3	72,0	104,6								
III Tumori maligni del sistema nervoso centrale	16	10,7	6,1	17,3	13	9,4	5,0	16,0	22	16,5	10,4	25,0	20	15,6	9,5	24,1								
IV Neuroblastomi																								
V Retinoblastomi																								
VI Tumori renali																								
VII Tumori epatici																								
VIII Tumori dell'osso	24	16,0	10,3	23,8	19	13,7	8,2	21,4	19	14,3	8,6	22,3	13	10,2	5,4	17,4								
IX Sarcomi dei tessuti molli	26	17,3	11,3	25,4	20	14,4	8,8	22,3	21	15,8	9,8	24,1	19	14,9	8,9	23,2								
X Tumori a cellule germinali	43	28,7	20,1	37,2	45	32,4	23,0	41,9	46	34,5	24,6	44,5	33	25,8	17,0	34,6								
XI Tumori epiteliali maligni e melanomi	145	96,7	81,0	112,4	153	110,3	92,8	127,8	155	116,4	98,1	134,7	124	96,9	79,9	114,0								
XII Altre e non specificate neoplasie maligne																								
Tutti i tumori maligni ICCC	435	290,1	262,8	317,3	424	305,7	276,6	334,8	465	349,2	317,4	380,9	381	297,8	267,9	327,7								

⁺ popolazione standard EU 2013

⁺ per milione abitanti / anno

Tabella. Numero di casi, sopravvivenza osservata a 5 anni dalla diagnosi, OS% 0-14 e 15-19 anni, con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCC-3, nei residenti in Campania (periodo 2019-2023).

ICCC-3	2019-2023								
	0-14 anni			15-19 anni					
	n.	OS% ⁺⁺	IC 95%	n.	OS% ⁺⁺	IC 95%	n.	OS% ⁺⁺	IC 95%
I Leucemie	198	88,4	83,3	92,0	58	83,5	71,4	90,7	
II Linfomi	63	92,8	83,5	96,9	148	98,1	94,1	99,4	
III Tumori maligni del sistema nervoso centrale	85	52,7	41,6	62,6	25	42,5	23,3	60,5	
IV Neuroblastomi	36	81,4	64,9	90,7	2				
V Retinoblastomi	18	100,0	---	---	0				
VI Tumori renali	25	84,7	63,9	94,0	4				
VII Tumori epatici	7	64,3	25,3	86,8	3				
VIII Tumori dell'osso	32	71,5	48,8	85,5	16	64,8	40,2	81,4	
IX Sarcomi dei tessuti molli	44	72,1	56,9	82,7	27	36,5	18,8	54,5	
X Tumori a cellule germinali	31	100,0	---	---	41	93,6	81,4	97,9	
XI Tumori epiteliali maligni e melanomi	58	96,3	86,0	99,1	167	97,8	94,1	99,2	
XII Altre e non specificate neoplasie maligne	3	100,0	---	---	7	100,0	---	---	
Tutti i tumori maligni ICCC	600	83,2	80,1	85,9	498	88,5	85,5	90,9	

2.4 SCHEDE DI SINTESI



Bambini
0-14 anni

Periodo 2014-2023			
	M	F	TOT
Casi maligni	719	609	1328
ASR*	165,9	148,5	157,4

*ASR: Tasso standardizzato di incidenza



Adolescenti
15-19 anni

Periodo 2014-2023			
	M	F	TOT
Casi maligni	547	510	1057
TI**	322,6	319,6	321,1

**TI: Tasso di incidenza

Casi attesi
2026

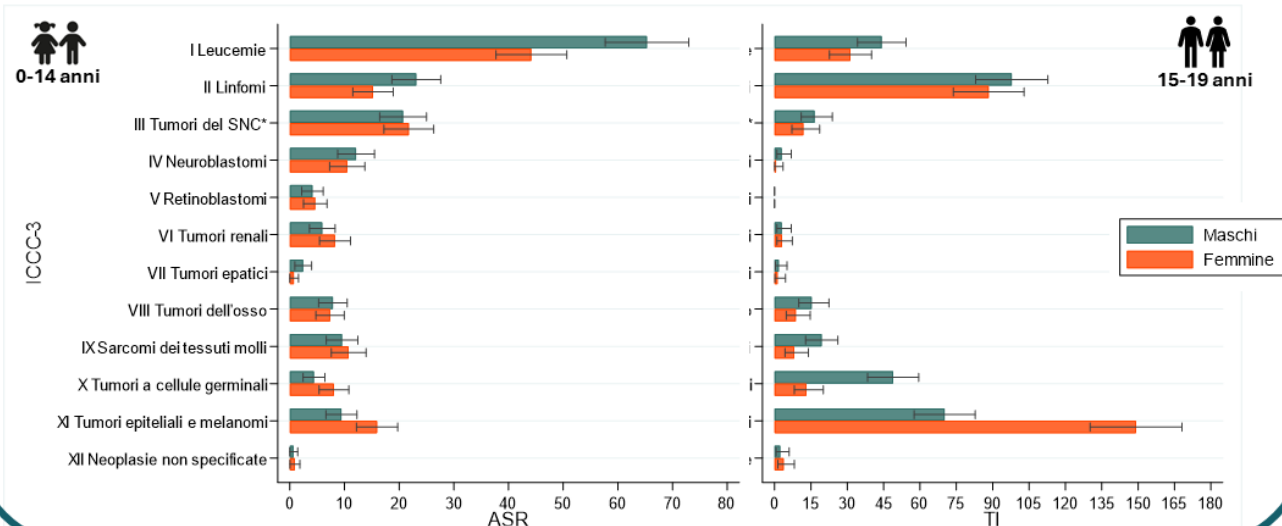
Casi attesi in Campania al
31 dicembre 2026

116
0-14 anni

98
15-19 anni

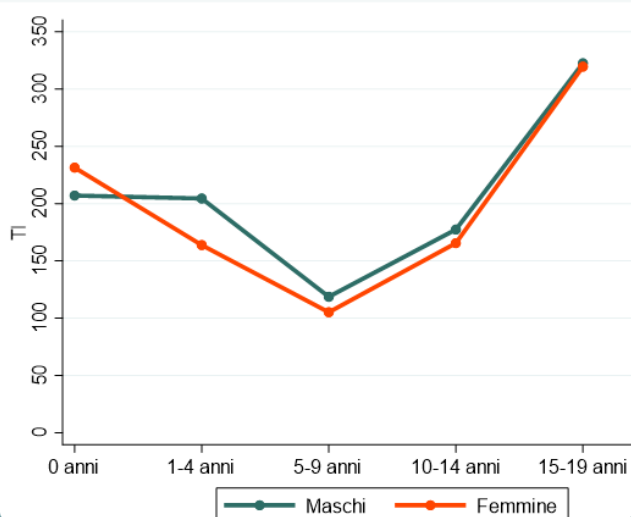
TASSI D'INCIDENZA TUMORI MALIGNI PER SESSO

Tassi d'incidenza standardizzati (ASR) per bambini e tassi d'incidenza (TI) per adolescenti per sesso, per classe di diagnosi ICC3, nei residenti in Campania (periodo 2014-2023).



TASSI D'INCIDENZA TUMORI MALIGNI PER FASCE D'ETA'

Tassi d'incidenza (TI) per fasce d'età, per sesso, per classe di diagnosi ICC3, nei residenti in Campania (periodo 2014-2023).

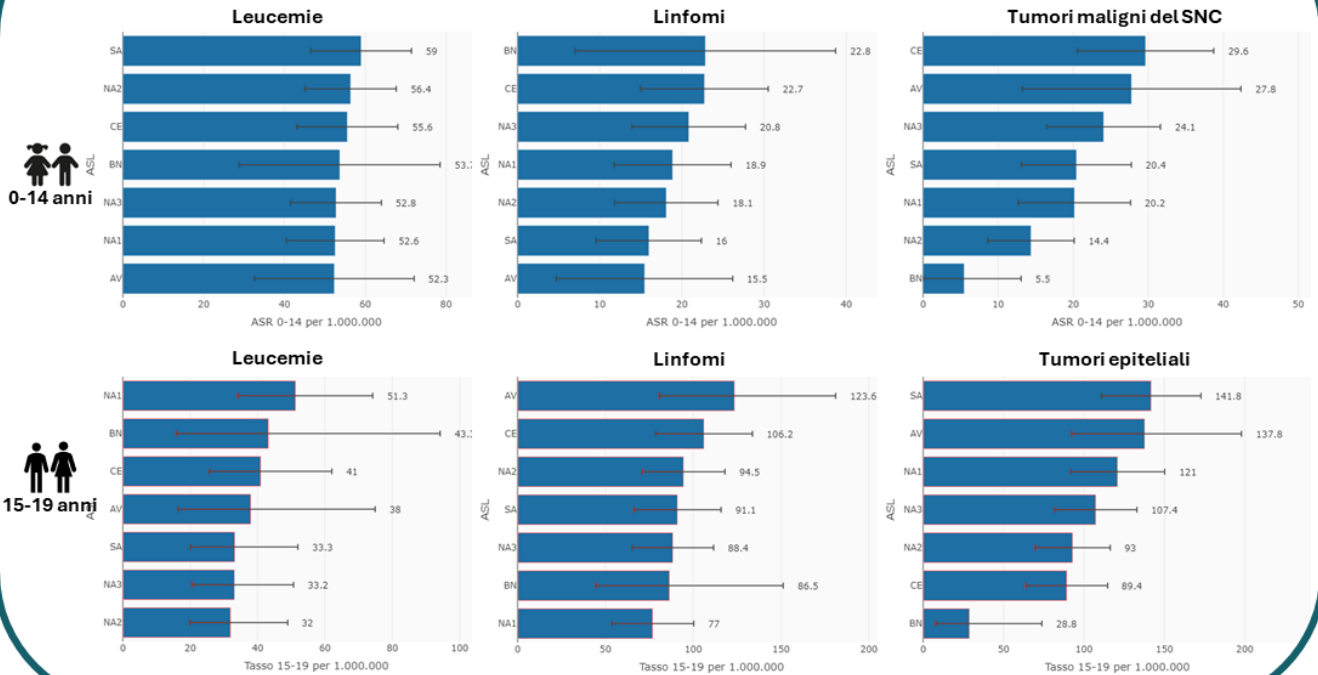


ICCC3	Periodo 2014-2023					
	0-14 anni			15-19 anni		
	n.	ASR	IC 95%	n.	TI	IC 95%
I Leucemie	461	55,0	50,0 60,1	125	38,0	31,3 44,6
II Linfomi	168	19,3	16,4 22,2	307	93,3	82,8 103,7
III Tumori del SNC*	178	21,2	18,1 24,4	47	14,3	10,2 18,4
IV Neuroblastomi	91	11,3	9,0 13,7	6	1,8	0,7 4,0
V Retinoblastomi	35	4,4	2,9 5,8	0	0,0	0,0 1,1
VI Tumori renali	58	7,1	5,3 8,9	10	3,0	1,5 5,6
VII Tumori epatici	13	1,6	0,7 2,5	5	1,5	0,5 3,5
VIII Tumori dell'osso	66	7,6	5,8 9,5	40	12,2	8,4 15,9
IX Sarcomi dei tessuti molli	86	10,1	8,0 12,3	46	14,0	9,9 18,0
X Tumori a cellule germinali	53	6,2	4,5 7,9	104	31,6	25,5 37,7
XI Tumori epiteliali	112	12,6	10,3 15,0	357	108,5	97,2 119,7
XII Neoplasie non specificate	7	0,8	0,2 1,4	10	3,0	1,5 5,6
Tumori maligni	1328	157,4	149,1 166,1	1057	321,1	301,8 340,5

*SNC: Sistema Nervoso Centrale

TASSI D'INCIDENZA TUMORI MALIGNI PER ASL DI RESIDENZA

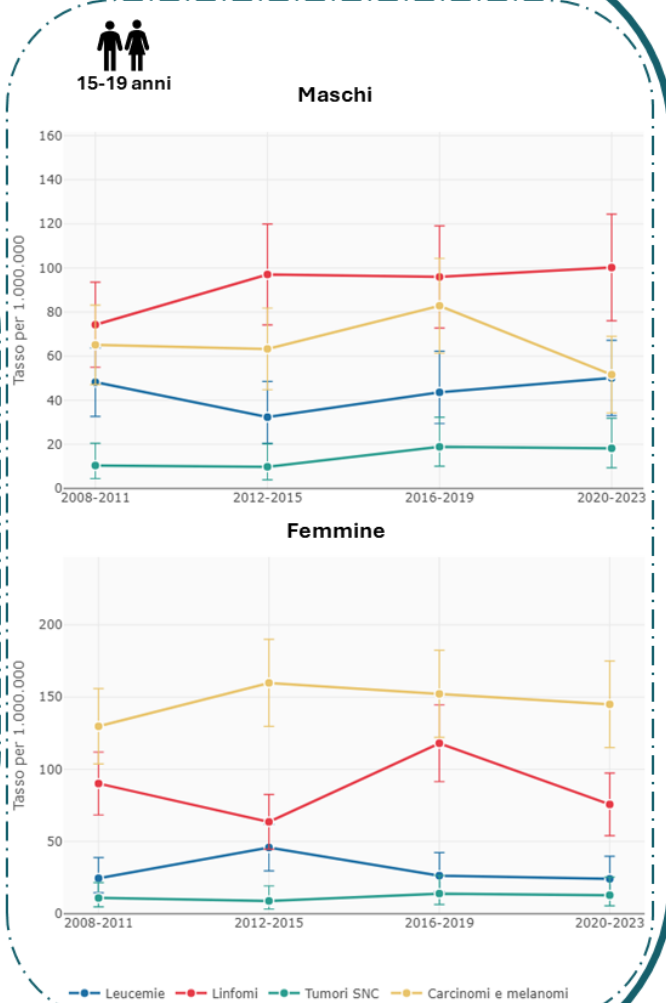
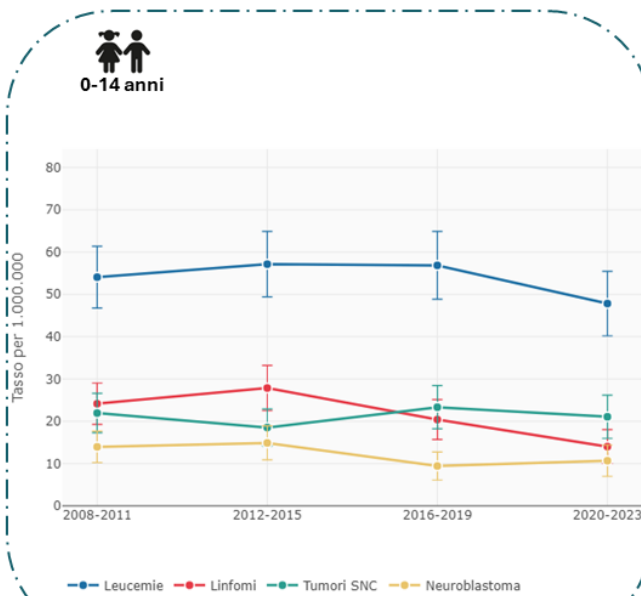
Tassi d'incidenza standardizzati (ASR) per bambini e tassi d'incidenza (TI) per adolescenti per le classi di diagnosi con maggiore incidenza nelle rispettive fasce d'età, per residenza nell'ASL alla diagnosi nei residenti in Campania (periodo 2014-2023).



TREND TEMPORALI D'INCIDENZA

Confronto dei periodi 2008-2011, 2012-2015, 2016-2019 e 2020-2023

Tassi d'incidenza standardizzati (ASR) per bambini e tassi d'incidenza (TI) per adolescenti per le classi di diagnosi con maggiore incidenza nelle rispettive fasce d'età, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2008-2023).

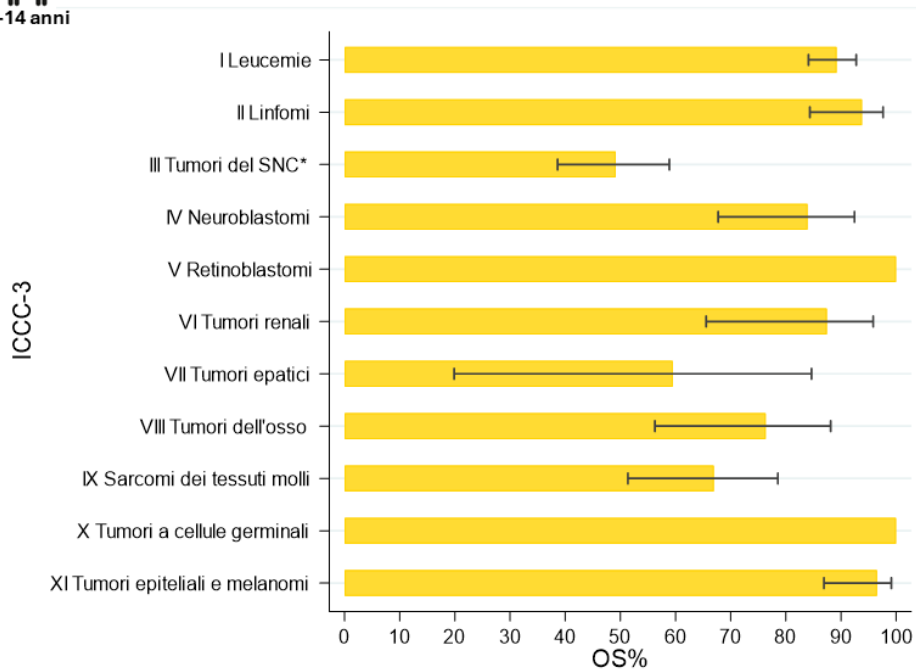


SOPRAVVIVENZA 2019-2023 TUMORI MALIGNI

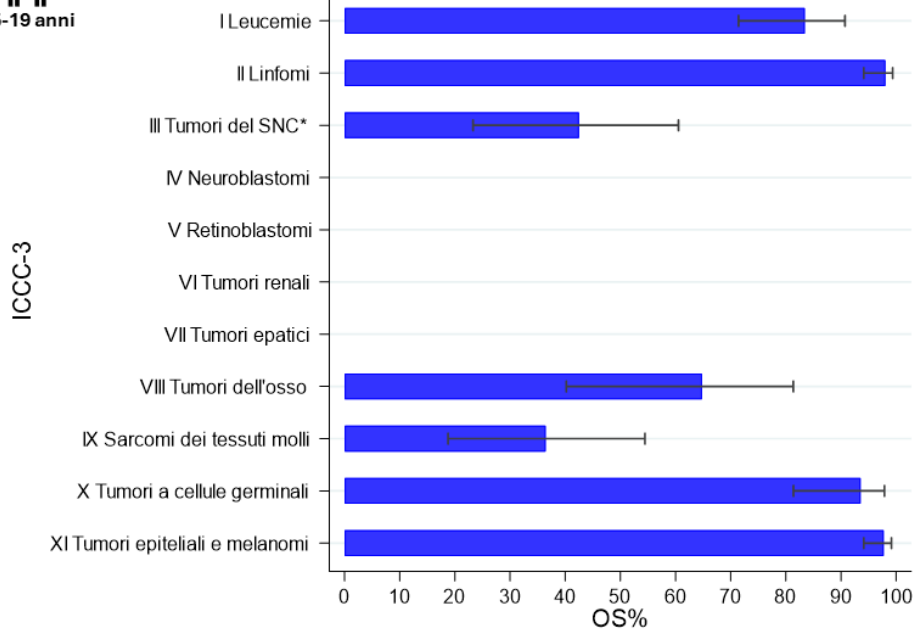
Sopravvivenza osservata a 5 anni dalla diagnosi, OS%, con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCC-3 nei residenti in Campania (periodo 2019-2023).



0-14 anni



15-19 anni



*SNC: Sistema Nervoso Centrale