

# REGISTRO TUMORI REGIONE CAMPANIA REPORT ANNO 2025



*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. 9  |
| 1.3 Incidenza e mortalità 2017-2021: tassi e rapporti standardizzati | Pag. 12 |
| 1.4 Trend di incidenza e mortalità: Campania 2010-2021               | Pag. 42 |
| 1.5 Stime 2025: tassi di incidenza e casi attesi                     | Pag. 58 |
| 1.6 Presentazione dei dati   | Pag. 61 |
| SEZIONE 2 Report Campania: tumori dei bambini e degli adolescenti    | Pag. 68 |
| 2.1 Materiali e metodi   | Pag. 69 |
| 2.2 Incidenza, mortalità e sopravvivenza                             | Pag. 72 |
| 2.3 Scheda riassuntiva   | Pag. 78 |
| 2.4 Presentazione dei dati   | Pag. 82 |

## CONTRIBUTI

Questo report è il risultato di un lavoro collettivo reso possibile grazie all'impegno e alla dedizione dell'intero Registro Tumori della Regione Campania, strutturato come Rete di Registrazione Regionale.

Un sentito ringraziamento va a tutti i professionisti e le professioniste che, con competenza e costanza, hanno contribuito alla raccolta, registrazione, validazione, analisi e interpretazione dei dati. Il loro contributo è essenziale per garantire l'accuratezza e la qualità dell'informazione epidemiologica - oncologica sul territorio.

Un grazie particolare:

a ciascuna delle otto 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

All'IRCCS Istituto Nazionale Tumori "Fondazione Pascale" - dr. Egidio Celentano, componente del Coordinamento del Registro Tumori della Regione Campania

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

dr.ssa Camilla Calì, dr. Valerio Ciullo, dr.ssa Alessandra Sessa, dr.ssa Maria Francesca Vitale.

Al Centro di Riferimento Regionale del Registro Tumori Regione Campania:

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

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: Avv. Antonio Postiglione

## INTRODUZIONE

### REGISTRO TUMORI REGIONE CAMPANIA—Introduzione al Report anno 2025

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’analisi d’incidenza e mortalità oncologica riportata nel report 2025 fa riferimento ai dati del periodo 2010-2021 forniti dai Registri Tumori (RT) - Unità Operative Territoriali per un numero totale di 446.568 casi di incidenza oncologica ed un numero di 168.515 decessi per neoplasia.

Obiettivi principali del report sono:

- 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;
- descrizione dei trend temporali di incidenza e mortalità regionali per sede del tumore;
- stima dei casi di incidenza oncologica diagnosticati nel 2025, per l’intera Regione Campania e per singola ASL, finalizzata a supportare la programmazione sanitaria regionale in ambito oncologico;
- aggiornamento dell’incidenza, mortalità e sopravvivenza dei tumori dei bambini e degli adolescenti in Campania, ad opera del Registro Tumori Infantili regionale.

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; tali dati, infatti, ad oggi riferiti al periodo 2013/2017, sono attualmente in corso di pubblicazione, per cui il confronto sarà effettuato, e pubblicato, non appena gli stessi dati saranno resi disponibili.

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

Il report 2025 viene strutturato in 2 sezioni:

1. dati riferiti al Registro Tumori Generale di Popolazione;
2. 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

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE.

## Sezione 1 - incidenza e mortalità 2017-2021: tassi e rapporti standardizzati

## Testa collo

Sede tumorale

Sesso

Maschi



Tabella 1. Tassi di incidenza standardizzati per età (ASR) e rapporti standardizzati di incidenza (SIR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%), periodo 2017-2019. Tassi di incidenza standardizzati per età (ASR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%), periodo 2020-2021. Territorio: Campania e ASL

## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 26,9              | 25,8   | 28,1 |        | 26,5              | 25,2   | 28,0 |      |      |
| ASL Avellino        | 26,3              | 22,5   | 30,6 | 0,98   | 0,84              | 1,13   | 23,4 | 19,1 | 28,5 |
| ASL Benevento       | 25,3              | 20,8   | 30,6 | 0,93   | 0,77              | 1,12   | 23,0 | 17,8 | 29,3 |
| ASL Caserta         | 33,3              | 30,2   | 36,8 | 1,31   | 1,19              | 1,44   | 24,2 | 21,0 | 27,8 |
| ASL Napoli 1 Centro | 27,5              | 24,7   | 30,5 | 1,01   | 0,91              | 1,12   | 30,1 | 26,6 | 34,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 28,3              | 25,5   | 31,5 | 1,09   | 0,98              | 1,20   | 32,4 | 28,7 | 36,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 24,3              | 21,8   | 27,0 | 0,89   | 0,80              | 0,98   | 25,8 | 22,7 | 29,3 |
| ASL Salerno         | 23,2              | 20,9   | 25,7 | 0,83   | 0,75              | 0,91   | 23,5 | 20,7 | 26,6 |

## 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 2017-2019 e sono accompagnati dal relativo intervallo di confidenza al 95%.

## 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 ai periodi 2017-2019 e 2020-2021. 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%

Tabella 2. Tassi di mortalità standardizzati per età (ASR) e rapporti standardizzati di mortalità (SMR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%), periodo 2017-2019. Tassi di mortalità standardizzati per età (ASR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%), periodo 2020-2021. Territorio ASL e Campania

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 11,8              | 11,0   | 12,4 |        | 9,5               | 8,7    | 10,4 |      |      |
| ASL Avellino        | 13,5              | 10,8   | 16,7 | 1,17   | 0,94              | 1,44   | 9,7  | 7,0  | 13,2 |
| ASL Benevento       | 11,3              | 8,3    | 15,0 | 0,94   | 0,70              | 1,23   | 8,7  | 5,7  | 12,8 |
| ASL Caserta         | 13,5              | 11,4   | 15,7 | 1,18   | 1,00              | 1,37   | 10,1 | 8,0  | 12,6 |
| ASL Napoli 1 Centro | 13,6              | 11,6   | 15,7 | 1,17   | 1,00              | 1,35   | 10,4 | 8,3  | 12,8 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 12,1              | 10,1   | 14,7 | 1,11   | 0,94              | 1,30   | 13,8 | 11,2 | 16,7 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,8               | 7,2    | 10,6 | 0,71   | 0,59              | 0,85   | 6,9  | 5,3  | 8,8  |
| ASL Salerno         | 10,5              | 9,0    | 12,3 | 0,86   | 0,74              | 1,00   | 8,0  | 6,4  | 9,9  |

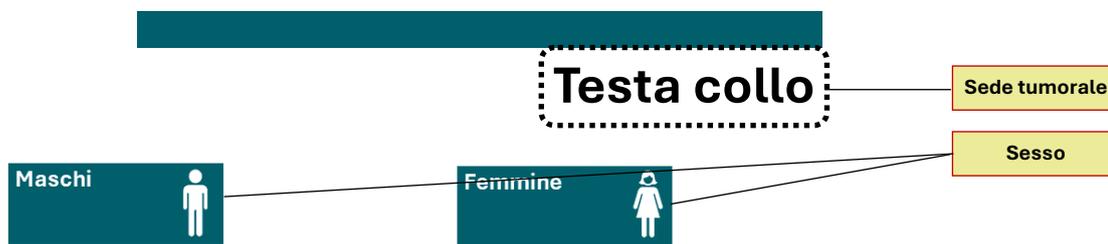
## Rapporti standardizzati di mortalità (SMR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%).

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 2017-2019 e sono accompagnati dal relativo intervallo di confidenza al 95%.

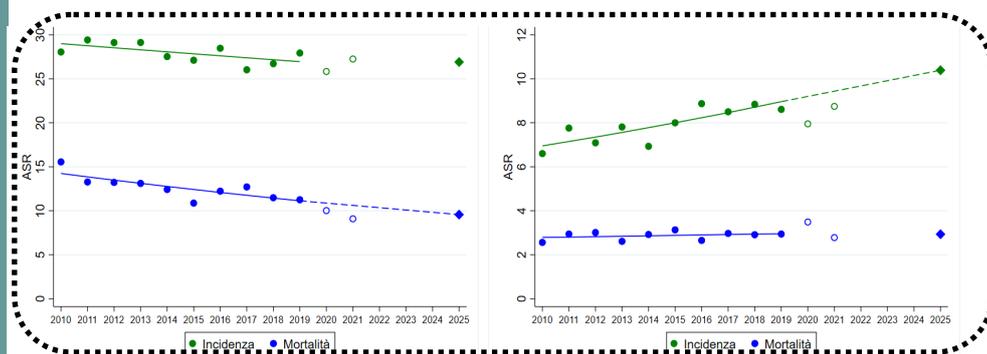
## Tassi di mortalità standardizzati per età (ASR) e intervalli di confidenza al 95% (IC 95%).

Sono riportati i tassi di mortalità per l'intera Campania e per ciascuna delle sette ASL, relativi ai periodi 2017-2019 e 2020-2021. 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%

## Sezione 2- Trend di incidenza e mortalità: Campania 2010-2021



**Figura. Tassi di incidenza e di mortalità standardizzati per età (ASR) in Campania (2010–2021), trend stimato con APC 2010–2019 e proiezione al 2025. Rappresentazione distinta per sesso.**



**Andamento temporale dei tassi di incidenza e di mortalità nel periodo 2010-2021 e proiezione 2025.**

La figura mostra i tassi standardizzati per età (ASR) di incidenza (in verde) e mortalità (in blu) per la Campania, per ciascun anno dal 2010 al 2021. Le linee piene rappresentano la tendenza temporale calcolata per il periodo 2010–2019.

Il rombo indica il valore proiettato al 2025, stimato sulla base dell'andamento osservato nel periodo 2010–2019.

Se nell'ultimo segmento della linea di tendenza si osserva un trend significativo (in aumento o in diminuzione), la linea prosegue in tratteggio fino alla proiezione 2025.

In assenza di una variazione significativa, la proiezione 2025 non è collegata alla linea di tendenza.

I tassi relativi al 2020 e 2021 sono rappresentati con cerchi vuoti, per distinguerli da quelli del 2010–2019 (cerchi pieni), in quanto non contribuiscono al calcolo della tendenza temporale.

Tutti i tassi sono espressi per 100.000 residenti e standardizzati per età sulla popolazione europea 2013.

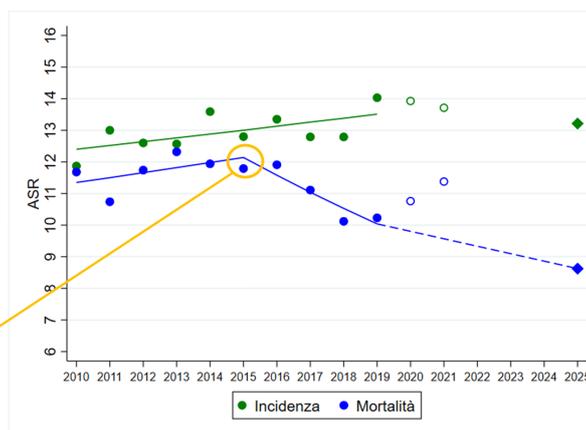
**Tabella. Variazione annua percentuale (APC) dei tassi di incidenza e di mortalità e intervalli di confidenza al 95% in Campania periodo 2010-2019, distinta per sesso.**

|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,8  | -2,1   | 0,5  |
|           | 2010-2019 | 2,9*  | 1,0    | 4,9  |
| Mortalità | 2010-2019 | -2,7* | -4,1   | -1,3 |
|           | 2010-2019 | 0,7   | -1,6   | 3,1  |

**Variazione annua percentuale (APC) e intervalli di confidenza al 95%.**

La tabella riporta la variazione percentuale media annua (APC) dei tassi di incidenza e mortalità nel periodo 2010-2019, distintamente per sesso. L'APC descrive la tendenza nel tempo, un valore positivo indica un trend in aumento mentre un valore negativo indica un trend in diminuzione. A ciascun APC è associato un intervallo di confidenza al 95% (IC 95%), che consente di valutare la significatività statistica della tendenza: se l'intervallo non include lo 0, la variazione è statisticamente significativa.

- Tasso standardizzato d'incidenza o di mortalità osservato per anno
- Tasso standardizzato d'incidenza o di mortalità osservato per gli anni 2020 e 2021 che non incidono nell'analisi dei trend
- ◆ Tasso standardizzato d'incidenza o di mortalità proiettato nel 2025
- Trend del tasso standardizzato d'incidenza o di mortalità
- - - Trend significativo proiettato nel 2025



Presenza di un punto di variazione del trend

## 1.2 MATERIALI E METODI



SEZIONE 1

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE.

## MATERIALI E METODI

L'analisi d'incidenza e mortalità oncologica effettuata si riferisce ai dati del periodo 2010-2021 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 5.624.420 abitanti (Popolazione residente al 1° gennaio 2022)<sup>1</sup>.

Nella sezione "Incidenza e mortalità 2017-2021: 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 2017-2019 e per il periodo 2020-2021 separatamente, i rapporti standardizzati di incidenza (SIR) e di mortalità (SMR) con i relativi intervalli di confidenza (IC95%) per il periodo 2017-2019 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 2013<sup>2</sup>, 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 2017-2019 suddivisi in base alla 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.

Nella sezione "Trend di incidenza e mortalità: Campania 2010-2021", sono presentati gli andamenti temporali (annuali) a livello regionale di incidenza e mortalità per il periodo 2010-2021 per sede di diagnosi e per sesso. L'analisi dei trend è effettuata con il modello di regressione Joinpoint, che permette di evidenziare cambiamenti nell'andamento temporale all'interno del periodo analizzato. La pandemia di COVID-19 ha influenzato anche l'epidemiologia dei tumori, soprattutto per i ritardi nelle diagnosi, e a carico maggiormente dei tumori oggetto di programmi di screening di popolazione. Per questo, l'inclusione degli anni 2020 e 2021 alla fine del periodo selezionato può distorcere le stime dell'andamento dell'incidenza e della mortalità<sup>3</sup>. Per questo motivo gli anni 2020 e 2021 sono esclusi dall'analisi dei trend, ma comunque presenti nelle figure. Le variazioni annuali dell'andamento temporale sono espresse mediante l'Annual Percent Change (APC), un indicatore del trend d'incidenza e di mortalità ed esprime l'entità della variazione annuale stimata in percentuale in un determinato arco temporale. I trend dei tassi osservati nel periodo 2010-2019 sono stati proiettati al 2025, in base alla significatività statistica dell'APC:

- Se l'APC dell'ultimo segmento del trend è significativo, il tasso standardizzato stimato dal modello relativo all'anno 2019 è stato proiettato al 2025 applicando l'APC calcolato. Inoltre, per la proiezione 2025 è stato assunto che l'APC potesse variare tra -2,5 e +2,5, forzando i valori esterni all'intervallo. In questo caso nella figura è stata rappresentata una linea tratteggiata che collega il tasso 2019 a quello 2025 (rombo);

- Se l'APC dell'ultimo segmento del trend non è significativo, il tasso standardizzato osservato nel periodo 2017-2019 è stato assunto costante fino al 2025. In questo caso nel grafico non è stata rappresentata la linea tratteggiata, ma solo la stima puntuale del tasso 2025 (rombo).

Nella sezione “Stime 2025: tassi di incidenza e casi attesi” sono presentate le stime dei casi e i tassi d'incidenza attesi nel 2025. Come dato di popolazione per il 2025 è stata utilizzata la statistica sperimentale elaborata da ISTAT per le previsioni demografiche comunali<sup>4</sup>. La stima è stata calcolata su 3 macro-fasce d'età (0-49, 50-69, 70+). Per ciascuna fascia d'età è stato calcolato il trend con il modello di regressione Joinpoint per il periodo 2010-2019 (escludendo il 2020-2021 come descritto per i trend insieme all'APC. I trend dei tassi del periodo 2010-2019 sono stati proiettati al 2025 seguendo la stessa metodologia descritta nella sezione dei trend in base alla significatività statistica dell'APC.

I tassi grezzi così ottenuti sono stati applicati alla popolazione prevista nel 2025 per il calcolo degli attesi delle 3 fasce considerate. Il tasso di incidenza presentato nelle stime 2025 è stato standardizzato sulla popolazione europea<sup>2</sup>.

Mediante la stessa metodologia sono stati calcolati i casi attesi e i tassi standardizzati per ciascun territorio delle sette ASL campane.

#### Bibliografia:

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

<sup>2</sup>Pace M, Lanzieri G, Glickman M, Grande E, Zupanich 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.

<sup>3</sup>Angela B Mariotto, Eric J Feuer, Nadia Howlader, Huann-Sheng Chen, Serban Negoita, Kathleen A Cronin, Interpreting cancer incidence trends: challenges due to the COVID-19 pandemic, JNCI: Journal of the National Cancer Institute, Volume 115, Issue 9, September 2023, Pages 1109–1111, <https://doi.org/10.1093/jnci/djad086>

<sup>4</sup>Demo ISTAT, disponibile all'indirizzo <https://demo.istat.it/app/?i=PPC&l=it> (ultimo accesso 18 aprile 2025)

# 1.3 INCIDENZA E MORTALITÀ 2017-2021: TASSI E RAPPORTI STANDARDIZZATI



SEZIONE 1

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE.

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 26,9              | 25,8   | 28,1 |        |      |      | 26,5              | 25,2   | 28,0 |
| ASL Avellino        | 26,3              | 22,5   | 30,6 | 0,98   | 0,84 | 1,13 | 23,4              | 19,1   | 28,5 |
| ASL Benevento       | 25,3              | 20,8   | 30,6 | 0,93   | 0,77 | 1,12 | 23,0              | 17,8   | 29,3 |
| ASL Caserta         | 33,3              | 30,2   | 36,8 | 1,31   | 1,19 | 1,44 | 24,2              | 21,0   | 27,8 |
| ASL Napoli 1 Centro | 27,5              | 24,7   | 30,5 | 1,01   | 0,91 | 1,12 | 30,1              | 26,6   | 34,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 28,3              | 25,5   | 31,5 | 1,09   | 0,98 | 1,20 | 32,4              | 28,7   | 36,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 24,3              | 21,8   | 27,0 | 0,89   | 0,80 | 0,98 | 25,8              | 22,7   | 29,3 |
| ASL Salerno         | 23,2              | 20,9   | 25,7 | 0,83   | 0,75 | 0,91 | 23,5              | 20,7   | 26,6 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 11,8              | 11,0   | 12,6 |        |      |      | 9,5               | 8,7    | 10,4 |
| ASL Avellino        | 13,5              | 10,8   | 16,7 | 1,17   | 0,94 | 1,44 | 9,7               | 7,0    | 13,1 |
| ASL Benevento       | 11,3              | 8,3    | 15,0 | 0,94   | 0,70 | 1,23 | 8,7               | 5,7    | 12,8 |
| ASL Caserta         | 13,5              | 11,4   | 15,9 | 1,18   | 1,00 | 1,37 | 10,1              | 8,0    | 12,6 |
| ASL Napoli 1 Centro | 13,6              | 11,6   | 15,9 | 1,17   | 1,00 | 1,35 | 10,4              | 8,3    | 12,8 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 12,1              | 10,1   | 14,4 | 1,11   | 0,94 | 1,30 | 13,8              | 11,2   | 16,7 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,8               | 7,2    | 10,6 | 0,71   | 0,59 | 0,85 | 6,9               | 5,3    | 8,8  |
| ASL Salerno         | 10,5              | 9,0    | 12,3 | 0,86   | 0,74 | 1,00 | 8,0               | 6,4    | 9,9  |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 8,6               | 8,1    | 9,3  |        |      |      | 8,3               | 7,6    | 9,1  |
| ASL Avellino        | 7,8               | 5,9    | 10,1 | 0,95   | 0,73 | 1,21 | 8,2               | 5,8    | 11,2 |
| ASL Benevento       | 6,8               | 4,7    | 9,6  | 0,82   | 0,58 | 1,12 | 6,2               | 3,8    | 9,8  |
| ASL Caserta         | 8,0               | 6,6    | 9,6  | 0,92   | 0,76 | 1,10 | 7,1               | 5,5    | 9,0  |
| ASL Napoli 1 Centro | 10,1              | 8,6    | 11,7 | 1,23   | 1,06 | 1,43 | 10,7              | 8,9    | 12,9 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 9,1               | 7,6    | 10,7 | 1,10   | 0,93 | 1,29 | 11,7              | 9,7    | 14,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 9,3               | 7,9    | 10,9 | 1,08   | 0,92 | 1,27 | 7,7               | 6,2    | 9,5  |
| ASL Salerno         | 7,4               | 6,2    | 8,8  | 0,80   | 0,67 | 0,94 | 5,5               | 4,3    | 7,0  |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|------|------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 2,9               | 2,6    | 3,3 |        |      |      | 3,1               | 2,7    | 3,6 |
| ASL Avellino        | 2,5               | 1,5    | 3,8 | 0,96   | 0,63 | 1,42 | 2,8               | 1,6    | 4,8 |
| ASL Benevento       | 3,5               | 2,1    | 5,5 | 1,30   | 0,83 | 1,95 | 2,4               | 1,0    | 4,8 |
| ASL Caserta         | 2,9               | 2,1    | 4,0 | 0,99   | 0,72 | 1,32 | 2,9               | 2,0    | 4,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,7               | 2,9    | 4,8 | 1,36   | 1,06 | 1,71 | 4,5               | 3,4    | 6,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 3,1               | 2,2    | 4,1 | 1,11   | 0,82 | 1,47 | 3,0               | 2,0    | 4,3 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,7               | 2,0    | 3,6 | 0,91   | 0,68 | 1,21 | 2,5               | 1,7    | 3,7 |
| ASL Salerno         | 2,1               | 1,5    | 2,9 | 0,66   | 0,48 | 0,88 | 2,9               | 2,0    | 4,0 |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |        |      |      | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|--------|------|------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>23,3</b>       | <b>22,2</b> | <b>24,4</b> |        |      |      | <b>22,4</b>       | <b>21,2</b> | <b>23,8</b> |
| ASL Avellino        | 22,6              | 19,0        | 26,6        | 0,97   | 0,82 | 1,14 | 24,6              | 20,1        | 29,8        |
| ASL Benevento       | 20,2              | 16,1        | 25,0        | 0,84   | 0,68 | 1,03 | 21,7              | 16,6        | 27,8        |
| ASL Caserta         | 28,6              | 25,5        | 32,0        | 1,28   | 1,14 | 1,42 | 24,6              | 21,3        | 28,4        |
| ASL Napoli 1 Centro | 22,6              | 20,0        | 25,4        | 0,96   | 0,85 | 1,08 | 23,7              | 20,6        | 27,2        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 27,8              | 24,6        | 31,2        | 1,21   | 1,08 | 1,35 | 25,0              | 21,7        | 28,7        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 24,0              | 21,3        | 26,8        | 1,02   | 0,92 | 1,14 | 20,4              | 17,6        | 23,6        |
| ASL Salerno         | 17,8              | 15,8        | 20,0        | 0,73   | 0,64 | 0,81 | 18,2              | 15,8        | 21,0        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |        |      |      | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|--------|------|------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SMR         | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>17,1</b>       | <b>16,2</b> | <b>18,1</b> |        |      |      | <b>13,8</b>       | <b>12,8</b> | <b>14,9</b> |
| ASL Avellino        | 15,0              | 12,1        | 18,3        | 0,88   | 0,71 | 1,07 | 16,2              | 12,6        | 20,6        |
| ASL Benevento       | 14,7              | 11,3        | 18,8        | 0,86   | 0,67 | 1,09 | 13,4              | 9,6         | 18,4        |
| ASL Caserta         | 23,0              | 20,1        | 26,1        | 1,43   | 1,26 | 1,61 | 17,0              | 14,1        | 20,2        |
| ASL Napoli 1 Centro | 16,6              | 14,4        | 19,1        | 0,96   | 0,84 | 1,10 | 15,0              | 12,5        | 17,8        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 21,7              | 18,8        | 24,9        | 1,28   | 1,13 | 1,46 | 16,5              | 13,7        | 19,7        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 17,0              | 14,7        | 19,4        | 0,99   | 0,87 | 1,13 | 9,9               | 8,0         | 12,2        |
| ASL Salerno         | 12,2              | 10,5        | 14,0        | 0,66   | 0,57 | 0,76 | 10,8              | 8,9         | 13,0        |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |        |      |      | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|--------|------|------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>13,1</b>       | <b>12,4</b> | <b>13,9</b> |        |      |      | <b>11,7</b>       | <b>10,9</b> | <b>12,6</b> |
| ASL Avellino        | 15,2              | 12,5        | 18,2        | 1,17   | 0,97 | 1,39 | 10,1              | 7,5         | 13,4        |
| ASL Benevento       | 14,7              | 11,6        | 18,4        | 1,13   | 0,91 | 1,40 | 17,5              | 13,2        | 22,9        |
| ASL Caserta         | 15,3              | 13,4        | 17,5        | 1,21   | 1,06 | 1,37 | 9,8               | 7,9         | 12          |
| ASL Napoli 1 Centro | 11,5              | 10          | 13,2        | 0,85   | 0,74 | 0,97 | 11,7              | 9,8         | 13,9        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 17,1              | 15          | 19,4        | 1,36   | 1,20 | 1,54 | 15,9              | 13,5        | 18,6        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 11,8              | 10,2        | 13,6        | 0,88   | 0,77 | 1,01 | 10,5              | 8,8         | 12,6        |
| ASL Salerno         | 10,1              | 8,7         | 11,6        | 0,72   | 0,63 | 0,83 | 10,5              | 8,8         | 12,4        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |        |      |      | Periodo 2020-2021 |            |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|--------|------|------|-------------------|------------|------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR        | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95%     |            |
| <b>Campania</b>     | <b>8,5</b>        | <b>8,0</b> | <b>9,1</b> |        |      |      | <b>7,0</b>        | <b>6,4</b> | <b>7,7</b> |
| ASL Avellino        | 8,5               | 6,6        | 10,9       | 0,97   | 0,76 | 1,21 | 6,6               | 4,6        | 9,3        |
| ASL Benevento       | 8,8               | 6,5        | 11,8       | 1,01   | 0,77 | 1,32 | 7,4               | 4,8        | 11,1       |
| ASL Caserta         | 11,1              | 9,4        | 12,9       | 1,38   | 1,18 | 1,60 | 7,0               | 5,5        | 8,9        |
| ASL Napoli 1 Centro | 8,3               | 7,1        | 9,8        | 0,96   | 0,82 | 1,13 | 7,3               | 5,9        | 9,1        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 10,0              | 8,4        | 11,8       | 1,23   | 1,04 | 1,44 | 10,2              | 8,3        | 12,4       |
| ASL Napoli 3 Sud    | 7,8               | 6,5        | 9,2        | 0,90   | 0,75 | 1,06 | 6,4               | 5,0        | 8,0        |
| ASL Salerno         | 6,5               | 5,4        | 7,7        | 0,72   | 0,61 | 0,85 | 5,3               | 4,2        | 6,8        |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>58,7</b>       | <b>57,0</b> | <b>60,5</b> |                | <b>51,6</b>       | <b>49,6</b> | <b>53,6</b> |
| ASL Avellino        | 55,4              | 49,8        | 61,6        | 0,94 0,84 1,04 | 45,8              | 39,7        | 52,7        |
| ASL Benevento       | 61,2              | 54,0        | 69,2        | 1,05 0,92 1,18 | 59,8              | 51,3        | 69,5        |
| ASL Caserta         | 66,1              | 61,4        | 71,1        | 1,14 1,06 1,22 | 58,2              | 52,9        | 63,8        |
| ASL Napoli 1 Centro | 56,6              | 52,6        | 61,0        | 0,96 0,89 1,03 | 55,4              | 50,5        | 60,6        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 70,8              | 65,8        | 76,0        | 1,26 1,17 1,34 | 60,2              | 54,9        | 65,8        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 55,6              | 51,6        | 59,8        | 0,94 0,87 1,01 | 45,4              | 41,1        | 50,0        |
| ASL Salerno         | 49,8              | 46,3        | 53,4        | 0,81 0,76 0,87 | 42,9              | 39,1        | 47,0        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SMR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>29,5</b>       | <b>28,2</b> | <b>30,8</b> |                | <b>27,3</b>       | <b>25,9</b> | <b>28,8</b> |
| ASL Avellino        | 26,8              | 22,9        | 31,2        | 0,91 0,78 1,05 | 25,1              | 20,6        | 30,4        |
| ASL Benevento       | 31,9              | 26,8        | 37,7        | 1,09 0,92 1,28 | 30,7              | 24,7        | 37,8        |
| ASL Caserta         | 34,6              | 31,0        | 38,5        | 1,15 1,04 1,28 | 31,2              | 27,2        | 35,5        |
| ASL Napoli 1 Centro | 30,5              | 27,4        | 33,8        | 1,04 0,94 1,15 | 30,4              | 26,8        | 34,5        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 33,0              | 29,4        | 36,9        | 1,13 1,01 1,25 | 26,2              | 22,6        | 30,1        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 28,8              | 25,8        | 32,0        | 0,97 0,88 1,08 | 26,6              | 23,2        | 30,3        |
| ASL Salerno         | 24,6              | 22,2        | 27,2        | 0,80 0,73 0,89 | 22,9              | 20,1        | 26,0        |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>39,3</b>       | <b>38,1</b> | <b>40,6</b> |                | <b>34,7</b>       | <b>33,3</b> | <b>36,2</b> |
| ASL Avellino        | 33,3              | 29,3        | 37,7        | 0,85 0,75 0,96 | 29,5              | 24,9        | 34,8        |
| ASL Benevento       | 38,6              | 33,3        | 44,5        | 0,96 0,84 1,10 | 32,7              | 26,9        | 39,5        |
| ASL Caserta         | 44,3              | 40,9        | 47,9        | 1,15 1,06 1,24 | 37,2              | 33,4        | 41,2        |
| ASL Napoli 1 Centro | 39,4              | 36,5        | 42,5        | 1,01 0,94 1,09 | 36,8              | 33,4        | 40,5        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 49,6              | 46          | 53,4        | 1,33 1,23 1,43 | 45,4              | 41,3        | 49,8        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 37,8              | 34,9        | 40,9        | 0,96 0,88 1,03 | 30,3              | 27,2        | 33,7        |
| ASL Salerno         | 31,7              | 29,2        | 34,4        | 0,77 0,71 0,83 | 28,4              | 25,6        | 31,6        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SMR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>16,6</b>       | <b>15,8</b> | <b>17,4</b> |                | <b>16,1</b>       | <b>15,1</b> | <b>17,0</b> |
| ASL Avellino        | 13,9              | 11,5        | 16,8        | 0,82 0,68 0,97 | 15,2              | 12,1        | 19,0        |
| ASL Benevento       | 15,6              | 12,5        | 19,4        | 0,96 0,78 1,16 | 16,2              | 12,3        | 21,0        |
| ASL Caserta         | 18,1              | 16,0        | 20,5        | 1,10 0,97 1,24 | 18,1              | 15,6        | 21,0        |
| ASL Napoli 1 Centro | 18,5              | 16,5        | 20,6        | 1,14 1,02 1,27 | 18,9              | 16,5        | 21,5        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 20,2              | 17,9        | 22,8        | 1,27 1,12 1,42 | 17,3              | 14,8        | 20,1        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 15,9              | 14,1        | 17,9        | 0,95 0,84 1,06 | 14,7              | 12,6        | 17,1        |
| ASL Salerno         | 13,7              | 12,1        | 15,4        | 0,78 0,69 0,87 | 13,0              | 11,2        | 15,1        |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 25,8              | 24,6   | 26,9 |                | 22,8              | 21,5   | 24,1 |
| ASL Avellino        | 24,8              | 21,1   | 29,0 | 0,96 0,82 1,12 | 19,0              | 15,1   | 23,6 |
| ASL Benevento       | 30,4              | 25,4   | 36,1 | 1,19 1,00 1,41 | 25,2              | 19,7   | 31,9 |
| ASL Caserta         | 28,4              | 25,4   | 31,6 | 1,14 1,02 1,27 | 28,0              | 24,5   | 31,9 |
| ASL Napoli 1 Centro | 23,7              | 21,1   | 26,5 | 0,90 0,80 1,00 | 22,2              | 19,2   | 25,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 23,1              | 20,4   | 26,1 | 0,88 0,78 0,98 | 20,3              | 17,4   | 23,6 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 24,9              | 22,3   | 27,7 | 0,95 0,85 1,06 | 22,0              | 19,1   | 25,3 |
| ASL Salerno         | 27,4              | 24,9   | 30,1 | 1,09 0,99 1,20 | 22,2              | 19,5   | 25,2 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 6,2               | 5,6    | 6,8  |                | 5,4               | 4,8    | 6,1  |
| ASL Avellino        | 8,5               | 6,4    | 11,2 | 1,40 1,06 1,81 | 7,0               | 4,7    | 10,0 |
| ASL Benevento       | 8,3               | 5,8    | 11,6 | 1,38 0,98 1,89 | 6,0               | 3,5    | 9,5  |
| ASL Caserta         | 6,0               | 4,6    | 7,7  | 0,97 0,75 1,22 | 4,4               | 3,0    | 6,2  |
| ASL Napoli 1 Centro | 6,9               | 5,4    | 8,5  | 1,10 0,88 1,35 | 4,7               | 3,4    | 6,5  |
| ASL Napoli 2 Nord   | 7,3               | 5,7    | 9,1  | 1,27 1,02 1,58 | 6,8               | 5,0    | 8,9  |
| ASL Napoli 3 Sud    | 4,2               | 3,2    | 5,5  | 0,66 0,50 0,85 | 4,6               | 3,3    | 6,2  |
| ASL Salerno         | 5,0               | 3,9    | 6,2  | 0,77 0,62 0,96 | 5,4               | 4,1    | 7,0  |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 14,4              | 13,7   | 15,2 |                | 12,9              | 12,1   | 13,8 |
| ASL Avellino        | 14,7              | 12,0   | 17,7 | 1,05 0,87 1,25 | 12,3              | 9,4    | 15,9 |
| ASL Benevento       | 11,7              | 8,9    | 15,1 | 0,82 0,64 1,05 | 11,6              | 8,3    | 15,9 |
| ASL Caserta         | 18,8              | 16,6   | 21,2 | 1,38 1,22 1,55 | 15,5              | 13,1   | 18,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 12,9              | 11,3   | 14,7 | 0,88 0,77 1,00 | 12,1              | 10,1   | 14,3 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 13,2              | 11,3   | 15,2 | 0,90 0,77 1,03 | 12,9              | 10,8   | 15,3 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 15,8              | 14,0   | 17,9 | 1,12 0,99 1,26 | 12,3              | 10,4   | 14,5 |
| ASL Salerno         | 12,7              | 11,1   | 14,4 | 0,85 0,75 0,96 | 12,7              | 10,8   | 14,8 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 3,3               | 2,9    | 3,7 |                | 3,1               | 2,7    | 3,6 |
| ASL Avellino        | 3,0               | 1,9    | 4,5 | 0,87 0,57 1,26 | 4,1               | 2,6    | 6,2 |
| ASL Benevento       | 3,5               | 2,2    | 5,5 | 1,18 0,77 1,74 | 3,3               | 1,7    | 5,9 |
| ASL Caserta         | 3,6               | 2,7    | 4,7 | 1,13 0,85 1,46 | 2,3               | 1,5    | 3,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,2               | 2,4    | 4,1 | 0,95 0,73 1,22 | 3,5               | 2,5    | 4,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,5               | 3,4    | 5,8 | 1,47 1,14 1,87 | 3,5               | 2,5    | 4,9 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,9               | 2,1    | 3,8 | 0,86 0,64 1,12 | 2,9               | 2,0    | 4,1 |
| ASL Salerno         | 2,8               | 2,1    | 3,7 | 0,77 0,59 1,00 | 2,6               | 1,8    | 3,7 |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |       |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|-------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR   | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 84,5              | 82,4   | 86,6  |        | 74,3              | 72,0   | 76,7 |      |      |
| ASL Avellino        | 80,2              | 73,4   | 87,6  | 0,94   | 0,86              | 1,03   | 64,8 | 57,4 | 72,9 |
| ASL Benevento       | 91,6              | 82,7   | 101,2 | 1,09   | 0,98              | 1,20   | 85,0 | 74,7 | 96,4 |
| ASL Caserta         | 94,5              | 88,9   | 100,4 | 1,14   | 1,07              | 1,21   | 86,2 | 79,8 | 93,0 |
| ASL Napoli 1 Centro | 80,3              | 75,4   | 85,4  | 0,94   | 0,88              | 1,00   | 77,6 | 71,8 | 83,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 93,9              | 88,2   | 99,9  | 1,13   | 1,07              | 1,20   | 80,6 | 74,5 | 87,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 80,5              | 75,7   | 85,5  | 0,94   | 0,89              | 1,00   | 67,4 | 62,2 | 73,0 |
| ASL Salerno         | 77,2              | 72,9   | 81,7  | 0,89   | 0,85              | 0,95   | 65,1 | 60,4 | 70,1 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 35,7              | 34,3   | 37,1 |        | 32,8              | 31,2   | 34,4 |      |      |
| ASL Avellino        | 35,4              | 30,9   | 40,3 | 0,99   | 0,87              | 1,12   | 32,1 | 26,9 | 38,0 |
| ASL Benevento       | 40,2              | 34,4   | 46,7 | 1,14   | 0,98              | 1,32   | 36,7 | 30,1 | 44,4 |
| ASL Caserta         | 40,7              | 36,8   | 44,8 | 1,12   | 1,01              | 1,23   | 35,6 | 31,4 | 40,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 37,3              | 33,9   | 41,0 | 1,05   | 0,96              | 1,15   | 35,2 | 31,2 | 39,5 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 40,3              | 36,3   | 44,6 | 1,15   | 1,05              | 1,27   | 32,9 | 28,9 | 37,3 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 33,0              | 29,8   | 36,4 | 0,91   | 0,83              | 1,01   | 31,1 | 27,5 | 35,1 |
| ASL Salerno         | 29,6              | 26,9   | 32,4 | 0,80   | 0,73              | 0,87   | 28,3 | 25,2 | 31,7 |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 53,8              | 52,3   | 55,3 |        | 47,6              | 45,9   | 49,3 |      |      |
| ASL Avellino        | 48,0              | 43,1   | 53,2 | 0,90   | 0,81              | 1,00   | 41,8 | 36,3 | 47,9 |
| ASL Benevento       | 50,3              | 44,2   | 56,9 | 0,93   | 0,82              | 1,04   | 44,3 | 37,5 | 52,1 |
| ASL Caserta         | 63,1              | 59,0   | 67,4 | 1,21   | 1,13              | 1,29   | 52,7 | 48,2 | 57,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 52,3              | 49,0   | 55,9 | 0,97   | 0,91              | 1,04   | 48,9 | 44,9 | 53,1 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 62,8              | 58,7   | 67,0 | 1,20   | 1,13              | 1,29   | 58,3 | 53,7 | 63,3 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 53,6              | 50,2   | 57,3 | 1,00   | 0,94              | 1,07   | 42,6 | 38,9 | 46,6 |
| ASL Salerno         | 44,4              | 41,4   | 47,5 | 0,79   | 0,74              | 0,84   | 41,1 | 37,6 | 44,8 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 19,9              | 19,0   | 20,8 |        | 19,2              | 18,1   | 20,2 |      |      |
| ASL Avellino        | 16,9              | 14,2   | 20,0 | 0,82   | 0,70              | 0,97   | 19,3 | 15,8 | 23,5 |
| ASL Benevento       | 19,1              | 15,7   | 23,2 | 0,99   | 0,83              | 1,18   | 19,4 | 15,2 | 24,7 |
| ASL Caserta         | 21,7              | 19,4   | 24,3 | 1,10   | 0,99              | 1,23   | 20,4 | 17,7 | 23,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 21,6              | 19,5   | 23,9 | 1,11   | 1,00              | 1,22   | 22,3 | 19,8 | 25,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 24,7              | 22,2   | 27,5 | 1,30   | 1,17              | 1,44   | 20,8 | 18,0 | 23,9 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 18,8              | 16,8   | 21,0 | 0,93   | 0,83              | 1,04   | 17,6 | 15,3 | 20,2 |
| ASL Salerno         | 16,5              | 14,8   | 18,4 | 0,78   | 0,70              | 0,87   | 15,7 | 13,6 | 17,9 |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 30,8              | 29,6   | 32,1 |        | 23,4              | 22,1   | 24,7 |      |      |
| ASL Avellino        | 26,0              | 22,2   | 30,3 | 0,84   | 0,72              | 0,98   | 24,0 | 19,6 | 29,2 |
| ASL Benevento       | 27,0              | 22,3   | 32,4 | 0,87   | 0,72              | 1,04   | 18,0 | 13,3 | 23,7 |
| ASL Caserta         | 34,3              | 30,9   | 37,9 | 1,14   | 1,03              | 1,26   | 19,7 | 16,7 | 23,0 |
| ASL Napoli 1 Centro | 33,3              | 30,2   | 36,6 | 1,11   | 1,01              | 1,21   | 29,4 | 25,9 | 33,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 33,0              | 29,7   | 36,5 | 1,11   | 1,00              | 1,22   | 24,6 | 21,3 | 28,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 35,8              | 32,6   | 39,2 | 1,17   | 1,07              | 1,28   | 26,6 | 23,4 | 30,2 |
| ASL Salerno         | 23,2              | 20,8   | 25,7 | 0,70   | 0,63              | 0,78   | 18,5 | 16,0 | 21,2 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 23,7              | 22,6   | 24,8 |        | 17,9              | 16,8   | 19,1 |      |      |
| ASL Avellino        | 19,1              | 15,8   | 22,8 | 0,78   | 0,65              | 0,93   | 17,7 | 13,9 | 22,2 |
| ASL Benevento       | 21,7              | 17,5   | 26,6 | 0,92   | 0,74              | 1,12   | 11,8 | 8,2  | 16,6 |
| ASL Caserta         | 25,6              | 22,6   | 28,8 | 1,10   | 0,98              | 1,24   | 19,5 | 16,5 | 23,0 |
| ASL Napoli 1 Centro | 27,1              | 24,2   | 30,2 | 1,18   | 1,06              | 1,31   | 21,0 | 18,0 | 24,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 28,2              | 25,0   | 31,7 | 1,21   | 1,08              | 1,36   | 23,4 | 20,0 | 27,1 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 26,3              | 23,5   | 29,3 | 1,11   | 1,00              | 1,23   | 16,8 | 14,2 | 19,7 |
| ASL Salerno         | 17,1              | 15,1   | 19,3 | 0,68   | 0,60              | 0,76   | 13,2 | 11,1 | 15,6 |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 12,1              | 11,4   | 12,8 |        | 9,6               | 8,9    | 10,4 |      |      |
| ASL Avellino        | 9,0               | 7,0    | 11,5 | 0,71   | 0,56              | 0,89   | 9,6  | 7,1  | 12,8 |
| ASL Benevento       | 4,6               | 3,0    | 6,9  | 0,41   | 0,28              | 0,58   | 4,6  | 2,7  | 7,6  |
| ASL Caserta         | 12,8              | 11,0   | 14,8 | 1,07   | 0,92              | 1,24   | 8,2  | 6,5  | 10,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 11,3              | 9,8    | 13,1 | 0,92   | 0,80              | 1,06   | 10,5 | 8,8  | 12,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 15,3              | 13,3   | 17,5 | 1,36   | 1,18              | 1,55   | 11,9 | 9,8  | 14,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 17,5              | 15,5   | 19,6 | 1,60   | 1,43              | 1,79   | 13,3 | 11,3 | 15,6 |
| ASL Salerno         | 8,4               | 7,2    | 9,9  | 0,65   | 0,56              | 0,76   | 6,4  | 5,1  | 7,9  |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |      |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |      |      |
| Campania            | 10,0              | 9,3    | 10,6 |        | 8,8               | 8,1    | 9,6  |      |      |
| ASL Avellino        | 5,8               | 4,2    | 7,8  | 0,55   | 0,41              | 0,72   | 8,8  | 6,5  | 11,8 |
| ASL Benevento       | 5,4               | 3,6    | 7,8  | 0,53   | 0,37              | 0,74   | 5,8  | 3,5  | 9,1  |
| ASL Caserta         | 10,5              | 8,9    | 12,4 | 1,07   | 0,91              | 1,25   | 8,0  | 6,4  | 10,0 |
| ASL Napoli 1 Centro | 10,6              | 9,1    | 12,2 | 1,06   | 0,92              | 1,23   | 9,6  | 7,9  | 11,5 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 13,3              | 11,4   | 15,4 | 1,43   | 1,23              | 1,65   | 12,8 | 10,6 | 15,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 14,2              | 12,5   | 16,1 | 1,58   | 1,39              | 1,78   | 10,6 | 8,9  | 12,7 |
| ASL Salerno         | 6,4               | 5,3    | 7,6  | 0,58   | 0,48              | 0,68   | 5,3  | 4,1  | 6,7  |

# Vie biliari (intra ed extra epatiche)

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 7,2               | 6,6    | 7,9  |                | 6,3               | 5,6    | 7,0 |
| ASL Avellino        | 7,4               | 5,4    | 9,9  | 1,02 0,76 1,35 | 5,9               | 3,9    | 8,8 |
| ASL Benevento       | 5,1               | 3,2    | 7,8  | 0,71 0,46 1,05 | 4,9               | 2,7    | 8,1 |
| ASL Caserta         | 8,8               | 7,1    | 10,7 | 1,28 1,04 1,55 | 6,6               | 4,9    | 8,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 7,0               | 5,6    | 8,7  | 0,95 0,76 1,16 | 6,1               | 4,6    | 8,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 6,0               | 4,5    | 7,7  | 0,77 0,60 0,97 | 6,6               | 4,9    | 8,8 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,0               | 6,5    | 9,7  | 1,18 0,97 1,42 | 5,5               | 4,1    | 7,3 |
| ASL Salerno         | 7,0               | 5,7    | 8,4  | 0,97 0,80 1,16 | 7,0               | 5,5    | 8,7 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 4,1               | 3,6    | 4,6 |                | 4,0               | 3,5    | 4,6 |
| ASL Avellino        | 3,9               | 2,5    | 5,8 | 0,92 0,61 1,35 | 4,4               | 2,6    | 6,9 |
| ASL Benevento       | 4,3               | 2,6    | 6,7 | 1,09 0,68 1,67 | 2,9               | 1,3    | 5,7 |
| ASL Caserta         | 4,6               | 3,4    | 6,1 | 1,19 0,90 1,56 | 4,9               | 3,4    | 6,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,9               | 2,8    | 5,1 | 0,93 0,69 1,22 | 3,2               | 2,1    | 4,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,0               | 2,9    | 5,5 | 0,98 0,72 1,31 | 3,2               | 2,0    | 4,7 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 3,1               | 2,2    | 4,2 | 0,78 0,57 1,04 | 2,5               | 1,6    | 3,8 |
| ASL Salerno         | 4,6               | 3,6    | 5,8 | 1,16 0,91 1,45 | 6,0               | 4,7    | 7,7 |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 6,0               | 5,5    | 6,5 |                | 5,3               | 4,8    | 5,9 |
| ASL Avellino        | 5,5               | 4,0    | 7,5 | 0,88 0,65 1,17 | 5,7               | 3,8    | 8,2 |
| ASL Benevento       | 4,4               | 2,8    | 6,6 | 0,80 0,54 1,15 | 4,5               | 2,6    | 7,4 |
| ASL Caserta         | 5,8               | 4,6    | 7,2 | 0,96 0,77 1,19 | 5,7               | 4,3    | 7,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 6,5               | 5,4    | 7,8 | 1,11 0,92 1,33 | 5,7               | 4,4    | 7,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 5,1               | 3,9    | 6,4 | 0,83 0,66 1,05 | 5,5               | 4,2    | 7,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 6,0               | 4,9    | 7,3 | 1,00 0,82 1,21 | 4,1               | 3,0    | 5,4 |
| ASL Salerno         | 6,8               | 5,7    | 8,1 | 1,18 1,00 1,40 | 5,8               | 4,6    | 7,4 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 4,2               | 3,8    | 4,6 |                | 3,5               | 3,1    | 4,0 |
| ASL Avellino        | 4,2               | 2,8    | 6,0 | 0,88 0,61 1,24 | 4,4               | 2,8    | 6,7 |
| ASL Benevento       | 3,6               | 2,3    | 5,6 | 1,01 0,66 1,48 | 4,8               | 2,9    | 7,8 |
| ASL Caserta         | 4,2               | 3,2    | 5,5 | 1,02 0,79 1,30 | 3,9               | 2,7    | 5,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 4,0               | 3,1    | 5,0 | 0,95 0,75 1,19 | 3,4               | 2,4    | 4,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,4               | 3,4    | 5,7 | 1,06 0,81 1,36 | 4,1               | 2,9    | 5,6 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 3,1               | 2,3    | 4,1 | 0,71 0,53 0,92 | 2,0               | 1,3    | 3,1 |
| ASL Salerno         | 5,2               | 4,3    | 6,4 | 1,32 1,08 1,59 | 3,5               | 2,6    | 4,7 |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>17,0</b>       | <b>16,1</b> | <b>17,9</b> |                | <b>18,6</b>       | <b>17,4</b> | <b>19,8</b> |
| ASL Avellino        | 16,2              | 13,3        | 19,7        | 0,96 0,79 1,16 | 18,5              | 14,6        | 23,1        |
| ASL Benevento       | 16,0              | 12,4        | 20,3        | 0,94 0,74 1,18 | 16,5              | 12,1        | 22,0        |
| ASL Caserta         | 18,7              | 16,2        | 21,4        | 1,11 0,97 1,26 | 17,7              | 14,9        | 20,8        |
| ASL Napoli 1 Centro | 18,5              | 16,2        | 21,0        | 1,08 0,95 1,23 | 19,6              | 16,8        | 22,8        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 17,3              | 15,0        | 20,0        | 1,03 0,89 1,17 | 21,3              | 18,2        | 24,7        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 17,0              | 14,9        | 19,4        | 1,02 0,90 1,16 | 17,5              | 14,9        | 20,4        |
| ASL Salerno         | 14,9              | 13,1        | 16,9        | 0,85 0,75 0,96 | 17,8              | 15,4        | 20,5        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SMR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>14,6</b>       | <b>13,8</b> | <b>15,5</b> |                | <b>14,9</b>       | <b>13,8</b> | <b>16,0</b> |
| ASL Avellino        | 14,2              | 11,4        | 17,5        | 0,97 0,79 1,19 | 16,1              | 12,5        | 20,4        |
| ASL Benevento       | 12,7              | 9,5         | 16,6        | 0,85 0,64 1,09 | 18,5              | 13,8        | 24,2        |
| ASL Caserta         | 15,7              | 13,4        | 18,2        | 1,08 0,93 1,25 | 14,3              | 11,8        | 17,3        |
| ASL Napoli 1 Centro | 18,8              | 16,5        | 21,4        | 1,34 1,17 1,52 | 15,7              | 13,2        | 18,6        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 15,3              | 13,0        | 17,9        | 1,02 0,87 1,18 | 17,4              | 14,5        | 20,7        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 13,5              | 11,5        | 15,6        | 0,94 0,81 1,08 | 11,4              | 9,3         | 13,8        |
| ASL Salerno         | 12,0              | 10,3        | 13,8        | 0,78 0,68 0,90 | 14,8              | 12,6        | 17,3        |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>13,2</b>       | <b>12,5</b> | <b>14,0</b> |                | <b>13,8</b>       | <b>12,9</b> | <b>14,8</b> |
| ASL Avellino        | 11,6              | 9,4         | 14,3        | 0,91 0,74 1,10 | 10,3              | 7,8         | 13,6        |
| ASL Benevento       | 11,0              | 8,4         | 14,3        | 0,86 0,67 1,10 | 11,5              | 8,2         | 15,7        |
| ASL Caserta         | 13,2              | 11,4        | 15,3        | 1,00 0,87 1,15 | 12,5              | 10,3        | 14,9        |
| ASL Napoli 1 Centro | 15,2              | 13,4        | 17,2        | 1,18 1,04 1,33 | 15,3              | 13,1        | 17,7        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 12,3              | 10,5        | 14,3        | 0,93 0,80 1,08 | 14,6              | 12,3        | 17,2        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 14,1              | 12,4        | 16,0        | 1,08 0,95 1,23 | 15,1              | 13,0        | 17,6        |
| ASL Salerno         | 12,4              | 10,8        | 14,1        | 0,91 0,80 1,03 | 13,5              | 11,6        | 15,7        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>10,5</b>       | <b>9,8</b> | <b>11,2</b> |                | <b>11,1</b>       | <b>10,3</b> | <b>11,9</b> |
| ASL Avellino        | 9,7               | 7,6        | 12,1        | 0,95 0,76 1,17 | 10,8              | 8,2         | 14,2        |
| ASL Benevento       | 8,9               | 6,6        | 12,0        | 0,84 0,63 1,09 | 11,6              | 8,4         | 15,8        |
| ASL Caserta         | 10,4              | 8,8        | 12,2        | 0,99 0,84 1,15 | 9,7               | 7,8         | 11,8        |
| ASL Napoli 1 Centro | 12,1              | 10,5       | 13,8        | 1,17 1,02 1,34 | 13,2              | 11,2        | 15,4        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 11,0              | 9,3        | 12,9        | 1,05 0,89 1,23 | 11,0              | 9,0         | 13,3        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 10,9              | 9,4        | 12,6        | 1,05 0,91 1,21 | 10,6              | 8,8         | 12,6        |
| ASL Salerno         | 9,2               | 7,9        | 10,7        | 0,86 0,75 0,99 | 10,6              | 8,9         | 12,5        |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 14,6              | 13,8   | 15,5 |                | 13,2              | 12,3   | 14,2 |
| ASL Avellino        | 15,4              | 12,5   | 18,8 | 1,06 0,86 1,28 | 11,3              | 8,4    | 15,0 |
| ASL Benevento       | 11,6              | 8,6    | 15,3 | 0,79 0,59 1,03 | 9,6               | 6,4    | 13,9 |
| ASL Caserta         | 17,7              | 15,4   | 20,3 | 1,26 1,10 1,44 | 12,5              | 10,2   | 15,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 14,7              | 12,7   | 16,9 | 1,00 0,87 1,15 | 15,0              | 12,6   | 17,8 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 16,1              | 14,0   | 18,5 | 1,17 1,02 1,33 | 17,0              | 14,4   | 20,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 14,3              | 12,4   | 16,4 | 0,97 0,85 1,11 | 12,4              | 10,3   | 14,9 |
| ASL Salerno         | 11,6              | 10,0   | 13,4 | 0,74 0,64 0,85 | 11,5              | 9,5    | 13,7 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 6,3               | 5,8    | 6,9  |                | 5,1               | 4,5    | 5,8 |
| ASL Avellino        | 7,8               | 5,8    | 10,3 | 1,27 0,96 1,66 | 4,6               | 2,8    | 7,2 |
| ASL Benevento       | 6,5               | 4,3    | 9,4  | 1,03 0,70 1,46 | 4,0               | 2,1    | 7,1 |
| ASL Caserta         | 7,0               | 5,5    | 8,9  | 1,11 0,88 1,38 | 5,4               | 3,9    | 7,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 8,2               | 6,7    | 10,0 | 1,36 1,11 1,64 | 5,8               | 4,3    | 7,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 6,3               | 4,9    | 8,0  | 1,09 0,86 1,35 | 7,6               | 5,8    | 9,9 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 4,4               | 3,3    | 5,7  | 0,67 0,51 0,86 | 3,6               | 2,5    | 5,1 |
| ASL Salerno         | 5,1               | 4,0    | 6,4  | 0,76 0,61 0,94 | 4,4               | 3,2    | 5,8 |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 1,9               | 1,7    | 2,2 |                | 2,1               | 1,8    | 2,5 |
| ASL Avellino        | 1,2               | 0,5    | 2,4 | 0,63 0,29 1,19 | 0,3               | 0,0    | 1,5 |
| ASL Benevento       | 1,8               | 0,8    | 3,6 | 0,96 0,44 1,82 | 1,3               | 0,4    | 3,6 |
| ASL Caserta         | 1,0               | 0,6    | 1,7 | 0,50 0,29 0,81 | 1,2               | 0,6    | 2,1 |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,0               | 2,3    | 4,0 | 1,83 1,39 2,39 | 3,2               | 2,3    | 4,5 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 2,8               | 2,0    | 3,8 | 1,63 1,20 2,18 | 3,3               | 2,3    | 4,6 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,0               | 1,4    | 2,8 | 1,02 0,72 1,42 | 2,5               | 1,6    | 3,6 |
| ASL Salerno         | 1,1               | 0,7    | 1,7 | 0,50 0,32 0,76 | 1,5               | 0,9    | 2,3 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 0,8               | 0,6    | 1,0 |                | 0,8               | 0,6    | 1,0 |
| ASL Avellino        | 0,5               | 0,1    | 1,3 | 0,67 0,18 1,71 | 0,2               | 0,0    | 1,2 |
| ASL Benevento       | 1,3               | 0,5    | 2,9 | 1,83 0,74 3,77 | 1,2               | 0,3    | 3,2 |
| ASL Caserta         | 0,7               | 0,3    | 1,3 | 0,90 0,46 1,59 | 0,6               | 0,2    | 1,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 1,3               | 0,8    | 2,0 | 1,92 1,24 2,86 | 1,3               | 0,8    | 2,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,8               | 0,4    | 1,4 | 1,11 0,60 1,87 | 0,9               | 0,4    | 1,7 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,6               | 0,3    | 1,1 | 0,73 0,38 1,30 | 0,4               | 0,1    | 1,0 |
| ASL Salerno         | 0,5               | 0,2    | 0,9 | 0,48 0,21 0,95 | 0,8               | 0,4    | 1,5 |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |                | Periodo 2020-2021 |             |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SIR          | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |
| <b>Campania</b>     | <b>110,9</b>      | <b>108,5</b> | <b>113,3</b> |                | <b>100,7</b>      | <b>97,9</b> |
| ASL Avellino        | 92,4              | 85,0         | 100,3        | 0,82 0,76 0,89 | 83,1              | 74,7 92,3   |
| ASL Benevento       | 86,5              | 77,8         | 95,8         | 0,77 0,69 0,85 | 72,4              | 62,9 83,0   |
| ASL Caserta         | 122,7             | 116,2        | 129,4        | 1,12 1,07 1,18 | 101,6             | 94,7 108,8  |
| ASL Napoli 1 Centro | 123,0             | 117,0        | 129,3        | 1,13 1,08 1,19 | 119,8             | 112,6 127,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 122,7             | 116,3        | 129,4        | 1,16 1,10 1,22 | 119,2             | 111,7 127,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 116,6             | 110,8        | 122,6        | 1,06 1,01 1,12 | 102,3             | 95,9 109,0  |
| ASL Salerno         | 92,1              | 87,4         | 97,0         | 0,79 0,75 0,83 | 82,7              | 77,3 88,3   |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SMR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |
| <b>Campania</b>     | <b>91,2</b>       | <b>89,0</b> | <b>93,4</b> |                | <b>81,6</b>       | <b>79,1</b> |
| ASL Avellino        | 78,3              | 71,6        | 85,6        | 0,85 0,78 0,93 | 69,5              | 61,8 78,0   |
| ASL Benevento       | 67,4              | 59,8        | 75,6        | 0,73 0,65 0,81 | 66,0              | 56,9 76,1   |
| ASL Caserta         | 101,5             | 95,5        | 107,7       | 1,13 1,07 1,20 | 87,2              | 80,7 94,1   |
| ASL Napoli 1 Centro | 104,2             | 98,5        | 110,0       | 1,17 1,11 1,24 | 101,6             | 94,9 108,6  |
| ASL Napoli 2 Nord   | 102,9             | 96,8        | 109,4       | 1,16 1,10 1,23 | 94,4              | 87,5 101,7  |
| ASL Napoli 3 Sud    | 94,0              | 88,7        | 99,6        | 1,02 0,97 1,08 | 76,1              | 70,5 82,1   |
| ASL Salerno         | 75,5              | 71,2        | 80,0        | 0,79 0,75 0,84 | 66,4              | 61,6 71,5   |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |
| <b>Campania</b>     | <b>34,4</b>       | <b>33,2</b> | <b>35,6</b> |                | <b>36,2</b>       | <b>34,7</b> |
| ASL Avellino        | 25,1              | 21,6        | 29,1        | 0,71 0,61 0,82 | 23,3              | 19,2 28,0   |
| ASL Benevento       | 22,2              | 18,2        | 26,9        | 0,63 0,52 0,76 | 19,7              | 15,2 25,2   |
| ASL Caserta         | 31,9              | 29,1        | 35,0        | 0,92 0,84 1,01 | 31,0              | 27,6 34,7   |
| ASL Napoli 1 Centro | 50,0              | 46,7        | 53,5        | 1,62 1,51 1,73 | 56,0              | 51,7 60,5   |
| ASL Napoli 2 Nord   | 40,0              | 36,8        | 43,4        | 1,22 1,12 1,32 | 44,0              | 40,0 48,2   |
| ASL Napoli 3 Sud    | 31,4              | 28,8        | 34,3        | 0,90 0,82 0,98 | 33,1              | 29,8 36,6   |
| ASL Salerno         | 26,7              | 24,4        | 29,2        | 0,75 0,69 0,82 | 27,8              | 25,0 30,9   |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SMR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |
| <b>Campania</b>     | <b>24,9</b>       | <b>23,9</b> | <b>25,9</b> |                | <b>25,1</b>       | <b>23,9</b> |
| ASL Avellino        | 17,4              | 14,5        | 20,7        | 0,68 0,57 0,80 | 18,3              | 14,8 22,5   |
| ASL Benevento       | 13,0              | 10,1        | 16,6        | 0,52 0,41 0,65 | 13,6              | 10,0 18,2   |
| ASL Caserta         | 23,1              | 20,7        | 25,7        | 0,92 0,82 1,02 | 20,8              | 18,0 23,8   |
| ASL Napoli 1 Centro | 36,5              | 33,7        | 39,4        | 1,63 1,51 1,76 | 39,6              | 36,0 43,4   |
| ASL Napoli 2 Nord   | 28,9              | 26,2        | 31,9        | 1,22 1,11 1,34 | 31,9              | 28,5 35,6   |
| ASL Napoli 3 Sud    | 24,1              | 21,8        | 26,6        | 0,96 0,87 1,05 | 21,4              | 18,8 24,2   |
| ASL Salerno         | 19,3              | 17,4        | 21,4        | 0,75 0,68 0,83 | 19,4              | 17,0 22,0   |

# Cute, melanoma

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 20,7              | 19,7   | 21,8 |        |      |      | 20,0              | 18,8   | 21,2 |
| ASL Avellino        | 19,4              | 16,1   | 23,1 | 0,94   | 0,79 | 1,12 | 14,4              | 11,0   | 18,6 |
| ASL Benevento       | 15,4              | 11,9   | 19,7 | 0,74   | 0,57 | 0,93 | 14,5              | 10,3   | 19,7 |
| ASL Caserta         | 17,2              | 14,9   | 19,7 | 0,80   | 0,70 | 0,92 | 15,1              | 12,6   | 17,9 |
| ASL Napoli 1 Centro | 26,8              | 24,1   | 29,8 | 1,37   | 1,24 | 1,52 | 27,3              | 24,0   | 31,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 19,8              | 17,4   | 22,4 | 0,95   | 0,84 | 1,07 | 20,3              | 17,5   | 23,5 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 22,0              | 19,6   | 24,6 | 1,06   | 0,95 | 1,19 | 22,5              | 19,6   | 25,7 |
| ASL Salerno         | 20,1              | 17,9   | 22,4 | 0,96   | 0,86 | 1,07 | 18,6              | 16,1   | 21,4 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|------|------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 3,1               | 2,7    | 3,5 |        |      |      | 3,3               | 2,8    | 3,8 |
| ASL Avellino        | 3,3               | 2,0    | 5,1 | 1,08   | 0,69 | 1,62 | 3,6               | 2,0    | 5,9 |
| ASL Benevento       | 2,9               | 1,5    | 5,1 | 0,90   | 0,49 | 1,53 | 3,3               | 1,6    | 6,2 |
| ASL Caserta         | 3,0               | 2,0    | 4,2 | 0,97   | 0,69 | 1,34 | 2,3               | 1,4    | 3,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 4,2               | 3,1    | 5,5 | 1,45   | 1,09 | 1,88 | 5,1               | 3,7    | 6,8 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 3,6               | 2,5    | 4,9 | 1,16   | 0,84 | 1,57 | 3,1               | 2,1    | 4,6 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,6               | 1,8    | 3,7 | 0,87   | 0,62 | 1,19 | 3,1               | 2,1    | 4,5 |
| ASL Salerno         | 2,2               | 1,5    | 3,1 | 0,68   | 0,48 | 0,93 | 2,3               | 1,5    | 3,4 |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 17,8              | 16,9   | 18,6 |        |      |      | 16,4              | 15,4   | 17,5 |
| ASL Avellino        | 16,9              | 13,9   | 20,4 | 0,92   | 0,77 | 1,11 | 11,3              | 8,4    | 14,9 |
| ASL Benevento       | 10,4              | 7,7    | 13,9 | 0,59   | 0,44 | 0,78 | 13,1              | 9,3    | 18,1 |
| ASL Caserta         | 14,3              | 12,4   | 16,5 | 0,78   | 0,67 | 0,89 | 13,5              | 11,3   | 16,0 |
| ASL Napoli 1 Centro | 23,6              | 21,2   | 26,1 | 1,41   | 1,27 | 1,56 | 19,8              | 17,2   | 22,8 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 18,6              | 16,5   | 20,9 | 1,07   | 0,95 | 1,20 | 17,4              | 15,0   | 20,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 15,7              | 13,9   | 17,8 | 0,86   | 0,76 | 0,97 | 17,8              | 15,4   | 20,5 |
| ASL Salerno         | 18,7              | 16,7   | 20,9 | 1,07   | 0,96 | 1,19 | 16,6              | 14,3   | 19,1 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|------|------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 2,0               | 1,7    | 2,3 |        |      |      | 1,9               | 1,6    | 2,2 |
| ASL Avellino        | 1,7               | 0,9    | 3,0 | 0,90   | 0,51 | 1,47 | 1,5               | 0,6    | 3,2 |
| ASL Benevento       | 1,1               | 0,4    | 2,5 | 0,65   | 0,26 | 1,34 | 1,5               | 0,5    | 3,6 |
| ASL Caserta         | 1,6               | 1,0    | 2,4 | 0,79   | 0,51 | 1,16 | 2,2               | 1,3    | 3,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 2,4               | 1,8    | 3,3 | 1,35   | 0,99 | 1,80 | 2,4               | 1,6    | 3,5 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 2,3               | 1,6    | 3,3 | 1,20   | 0,84 | 1,67 | 2,3               | 1,5    | 3,5 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,4               | 1,7    | 3,2 | 1,27   | 0,92 | 1,71 | 1,6               | 1,0    | 2,5 |
| ASL Salerno         | 1,4               | 0,9    | 2,1 | 0,68   | 0,46 | 0,97 | 1,5               | 0,9    | 2,3 |

# Cute, non melanoma

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |        | Periodo 2020-2021 |              |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SIR          | IC 95% | ASR               | IC 95%       |              |
| <b>Campania</b>     | <b>164,1</b>      | <b>161,2</b> | <b>167,1</b> |        | <b>141,2</b>      | <b>138,0</b> | <b>144,5</b> |
| ASL Avellino        | 134,3             | 125,4        | 143,7        | 0,81   | 0,76              | 0,86         | 110,4        |
| ASL Benevento       | 139,0             | 128,1        | 150,7        | 0,85   | 0,78              | 0,92         | 110,7        |
| ASL Caserta         | 139,0             | 132,1        | 146,2        | 0,82   | 0,78              | 0,87         | 115,3        |
| ASL Napoli 1 Centro | 202,5             | 194,7        | 210,6        | 1,31   | 1,26              | 1,36         | 189,6        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 159,8             | 152,3        | 167,5        | 0,99   | 0,95              | 1,04         | 140,6        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 177,1             | 169,8        | 184,6        | 1,08   | 1,04              | 1,13         | 135,3        |
| ASL Salerno         | 160,0             | 153,8        | 166,4        | 0,97   | 0,93              | 1,01         | 145,2        |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |        | Periodo 2020-2021 |            |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|--------|-------------------|------------|------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR        | IC 95% | ASR               | IC 95%     |            |
| <b>Campania</b>     | <b>2,2</b>        | <b>1,9</b> | <b>2,6</b> |        | <b>1,9</b>        | <b>1,5</b> | <b>2,4</b> |
| ASL Avellino        | 1,8               | 1,0        | 3,3        | 0,83   | 0,45              | 1,40       | 3,1        |
| ASL Benevento       | 3,0               | 1,6        | 5,2        | 1,35   | 0,76              | 2,24       | 1,7        |
| ASL Caserta         | 2,0               | 1,2        | 3,1        | 0,91   | 0,57              | 1,38       | 1,4        |
| ASL Napoli 1 Centro | 1,5               | 0,8        | 2,4        | 0,59   | 0,35              | 0,93       | 2,1        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 2,5               | 1,5        | 3,9        | 0,99   | 0,62              | 1,50       | 2,8        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,4               | 1,6        | 3,5        | 1,08   | 0,73              | 1,55       | 0,9        |
| ASL Salerno         | 2,8               | 2,0        | 3,8        | 1,34   | 0,98              | 1,79       | 2,0        |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |        | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SIR          | IC 95% | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>102,8</b>      | <b>100,8</b> | <b>104,9</b> |        | <b>94,3</b>       | <b>91,9</b> | <b>96,7</b> |
| ASL Avellino        | 99,9              | 92,9         | 107,4        | 1,00   | 0,93              | 1,07        | 77,5        |
| ASL Benevento       | 96,2              | 87,8         | 105,1        | 0,96   | 0,88              | 1,05        | 85,3        |
| ASL Caserta         | 78,4              | 73,8         | 83,1         | 0,73   | 0,69              | 0,78        | 70,9        |
| ASL Napoli 1 Centro | 136,7             | 131,1        | 142,4        | 1,41   | 1,35              | 1,47        | 134,5       |
| ASL Napoli 2 Nord   | 98,0              | 92,9         | 103,3        | 0,95   | 0,90              | 1,00        | 92,5        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 95,7              | 91,1         | 100,5        | 0,92   | 0,87              | 0,96        | 82,3        |
| ASL Salerno         | 102,4             | 97,9         | 107,1        | 1,00   | 0,96              | 1,04        | 96,0        |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |        | Periodo 2020-2021 |            |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|--------|-------------------|------------|------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR        | IC 95% | ASR               | IC 95%     |            |
| <b>Campania</b>     | <b>1,0</b>        | <b>0,9</b> | <b>1,3</b> |        | <b>0,7</b>        | <b>0,5</b> | <b>0,9</b> |
| ASL Avellino        | 1,1               | 0,6        | 2,1        | 1,45   | 0,83              | 2,37       | 1,0        |
| ASL Benevento       | 1,4               | 0,6        | 3,0        | 1,27   | 0,58              | 2,41       | 0,5        |
| ASL Caserta         | 1,2               | 0,7        | 1,9        | 1,19   | 0,73              | 1,85       | 0,6        |
| ASL Napoli 1 Centro | 0,5               | 0,2        | 0,9        | 0,40   | 0,18              | 0,77       | 0,6        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,9               | 0,5        | 1,6        | 0,87   | 0,48              | 1,47       | 0,7        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,8               | 0,4        | 1,4        | 0,75   | 0,43              | 1,22       | 0,4        |
| ASL Salerno         | 1,5               | 1,0        | 2,1        | 1,48   | 1,03              | 2,06       | 0,8        |

# Mesotelioma

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 3,1               | 2,7    | 3,6 |        | 3,1               | 2,6    | 3,6 |
| ASL Avellino        | 1,2               | 0,5    | 2,5 | 0,39   | 0,17              | 0,76   | 1,5 |
| ASL Benevento       | 1,3               | 0,5    | 2,9 | 0,44   | 0,16              | 0,96   | 1,1 |
| ASL Caserta         | 2,2               | 1,4    | 3,3 | 0,70   | 0,47              | 1,01   | 2,1 |
| ASL Napoli 1 Centro | 4,0               | 3,0    | 5,3 | 1,36   | 1,02              | 1,77   | 5,4 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 5,4               | 4,1    | 6,9 | 1,91   | 1,47              | 2,43   | 3,3 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 4,5               | 3,4    | 5,8 | 1,61   | 1,24              | 2,05   | 5,0 |
| ASL Salerno         | 1,4               | 0,9    | 2,2 | 0,40   | 0,26              | 0,59   | 1,3 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 2,2               | 1,9    | 2,6 |        | 1,6               | 1,3    | 2,0 |
| ASL Avellino        | 0,9               | 0,3    | 2,1 | 0,41   | 0,15              | 0,90   | 1,1 |
| ASL Benevento       | 0,6               | 0,1    | 2,0 | 0,31   | 0,06              | 0,89   | 0,0 |
| ASL Caserta         | 1,2               | 0,6    | 2,1 | 0,50   | 0,28              | 0,83   | 1,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,0               | 2,1    | 4,1 | 1,46   | 1,05              | 1,99   | 2,1 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,1               | 2,9    | 5,5 | 1,98   | 1,45              | 2,65   | 2,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 3,8               | 2,8    | 5,1 | 2,02   | 1,51              | 2,65   | 2,5 |
| ASL Salerno         | 0,7               | 0,4    | 1,3 | 0,27   | 0,15              | 0,48   | 0,8 |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 0,9               | 0,7    | 1,1 |        | 1,0               | 0,8    | 1,3 |
| ASL Avellino        | 0,5               | 0,1    | 1,5 | 0,58   | 0,16              | 1,49   | 0,6 |
| ASL Benevento       | 0,3               | 0,0    | 1,4 | 0,43   | 0,05              | 1,55   | 1,0 |
| ASL Caserta         | 0,6               | 0,3    | 1,2 | 0,70   | 0,32              | 1,33   | 1,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 1,5               | 1,0    | 2,2 | 1,97   | 1,30              | 2,85   | 1,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 1,3               | 0,7    | 2,1 | 1,45   | 0,87              | 2,26   | 0,9 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,8               | 0,4    | 1,3 | 0,87   | 0,49              | 1,45   | 0,9 |
| ASL Salerno         | 0,6               | 0,3    | 1,1 | 0,68   | 0,37              | 1,15   | 0,7 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 0,6               | 0,4    | 0,8 |        | 0,4               | 0,3    | 0,6 |
| ASL Avellino        | 0,0               | 0,0    | 0,6 | 0,00   | 0,00              | 0,68   | 0,2 |
| ASL Benevento       | 0,3               | 0,0    | 1,5 | 0,57   | 0,07              | 2,07   | 0,5 |
| ASL Caserta         | 0,3               | 0,1    | 0,7 | 0,44   | 0,12              | 1,12   | 0,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 1,3               | 0,8    | 1,9 | 2,78   | 1,79              | 4,13   | 0,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 1,1               | 0,6    | 1,8 | 1,99   | 1,14              | 3,25   | 0,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,7               | 0,3    | 1,2 | 1,14   | 0,60              | 1,97   | 0,7 |
| ASL Salerno         | 0,2               | 0,0    | 0,4 | 0,29   | 0,08              | 0,73   | 0,3 |

# Prostata

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |       |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |       |
|---------------------|-------------------|--------|-------|--------|------|------|-------------------|--------|-------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR   | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |       |
| Campania            | 106,8             | 104,5  | 109,2 |        |      |      | 97,8              | 95,2   | 100,5 |
| ASL Avellino        | 109,9             | 101,8  | 118,4 | 1,03   | 0,96 | 1,11 | 84,7              | 76,2   | 93,9  |
| ASL Benevento       | 122,2             | 111,9  | 133,2 | 1,16   | 1,06 | 1,26 | 100,1             | 88,9   | 112,4 |
| ASL Caserta         | 115,4             | 109,1  | 121,9 | 1,09   | 1,03 | 1,15 | 99,8              | 92,9   | 107,1 |
| ASL Napoli 1 Centro | 105,7             | 100,1  | 111,5 | 0,99   | 0,94 | 1,05 | 99,4              | 93,0   | 106,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 102,4             | 96,5   | 108,5 | 0,95   | 0,90 | 1,01 | 92,7              | 86,1   | 99,6  |
| ASL Napoli 3 Sud    | 110,6             | 105,0  | 116,4 | 1,04   | 0,99 | 1,10 | 110,8             | 104,1  | 117,8 |
| ASL Salerno         | 95,9              | 91,1   | 100,9 | 0,87   | 0,83 | 0,92 | 92,5              | 86,9   | 98,5  |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 31,1              | 29,7   | 32,5 |        |      |      | 26,6              | 25,1   | 28,1 |
| ASL Avellino        | 32,4              | 28,1   | 37,2 | 1,05   | 0,92 | 1,21 | 26,6              | 22,0   | 32,1 |
| ASL Benevento       | 31,9              | 26,9   | 37,7 | 1,04   | 0,88 | 1,22 | 19,5              | 14,8   | 25,3 |
| ASL Caserta         | 35,6              | 31,8   | 39,7 | 1,15   | 1,03 | 1,28 | 30,2              | 26,1   | 34,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 32,0              | 28,7   | 35,5 | 1,04   | 0,94 | 1,15 | 30,6              | 26,8   | 34,8 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 29,6              | 25,9   | 33,7 | 0,96   | 0,84 | 1,08 | 24,7              | 20,8   | 29,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 34,2              | 30,8   | 38,0 | 1,11   | 1,00 | 1,23 | 25,7              | 22,2   | 29,5 |
| ASL Salerno         | 25,3              | 22,8   | 28,1 | 0,77   | 0,70 | 0,85 | 24,8              | 21,9   | 28,1 |

# Testicolo

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 7,9               | 7,3    | 8,5  |        |      |      | 7,6               | 6,9    | 8,4  |
| ASL Avellino        | 7,4               | 5,4    | 9,8  | 0,94   | 0,69 | 1,24 | 6,8               | 4,4    | 10,0 |
| ASL Benevento       | 7,8               | 5,2    | 11,1 | 0,93   | 0,64 | 1,30 | 5,2               | 2,7    | 8,8  |
| ASL Caserta         | 8,5               | 7,0    | 10,2 | 1,10   | 0,91 | 1,30 | 6,8               | 5,2    | 8,8  |
| ASL Napoli 1 Centro | 6,4               | 5,1    | 7,9  | 0,78   | 0,63 | 0,95 | 7,5               | 5,8    | 9,5  |
| ASL Napoli 2 Nord   | 8,5               | 7,2    | 10,1 | 1,12   | 0,94 | 1,32 | 11,2              | 9,2    | 13,5 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,8               | 7,4    | 10,4 | 1,15   | 0,97 | 1,36 | 5,9               | 4,5    | 7,6  |
| ASL Salerno         | 7,3               | 6,1    | 8,8  | 0,91   | 0,76 | 1,09 | 7,5               | 5,9    | 9,4  |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|------|------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 0,4               | 0,2    | 0,5 |        |      |      | 0,4               | 0,2    | 0,6 |
| ASL Avellino        | 0,3               | 0,0    | 1,2 | 0,87   | 0,11 | 3,15 | 0,4               | 0,1    | 1,6 |
| ASL Benevento       | 0,4               | 0,1    | 1,6 | 1,37   | 0,17 | 4,97 | 0,7               | 0,1    | 2,7 |
| ASL Caserta         | 0,0               | 0,0    | 0,3 |        |      | 0,66 | 0,6               | 0,2    | 1,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 0,6               | 0,3    | 1,2 | 2,29   | 1,05 | 4,35 | 0,1               | 0,0    | 0,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,3               | 0,1    | 0,8 | 1,02   | 0,33 | 2,37 | 0,5               | 0,2    | 1,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,6               | 0,2    | 1,2 | 1,75   | 0,76 | 3,45 | 0,1               | 0,0    | 0,5 |
| ASL Salerno         | 0,2               | 0,0    | 0,6 | 0,48   | 0,10 | 1,40 | 0,4               | 0,1    | 1,0 |

# Mammella

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |       |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |       |
|---------------------|-------------------|--------|-------|--------|------|------|-------------------|--------|-------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR   | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |       |
| Campania            | 132,3             | 129,9  | 134,6 |        |      |      | 129,4             | 126,6  | 132,3 |
| ASL Avellino        | 120,2             | 112,2  | 128,7 | 0,90   | 0,84 | 0,96 | 118,9             | 109,2  | 129,3 |
| ASL Benevento       | 120,3             | 110,5  | 130,7 | 0,90   | 0,83 | 0,98 | 127,2             | 114,9  | 140,6 |
| ASL Caserta         | 138,4             | 132,4  | 144,6 | 1,06   | 1,01 | 1,10 | 126,0             | 119,1  | 133,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 138,2             | 132,6  | 144,0 | 1,06   | 1,02 | 1,10 | 135,1             | 128,2  | 142,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 131,8             | 126,0  | 137,7 | 0,99   | 0,95 | 1,03 | 134,2             | 127,3  | 141,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 140,6             | 135,0  | 146,4 | 1,08   | 1,03 | 1,12 | 129,6             | 123,0  | 136,4 |
| ASL Salerno         | 123,0             | 118,0  | 128,2 | 0,91   | 0,88 | 0,95 | 126,4             | 120,1  | 133,0 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 29,9              | 28,8   | 31,0 |        |      |      | 29,7              | 28,4   | 31,1 |
| ASL Avellino        | 23,5              | 20,1   | 27,2 | 0,76   | 0,66 | 0,87 | 28,1              | 23,7   | 33,1 |
| ASL Benevento       | 26,7              | 22,4   | 31,6 | 0,85   | 0,72 | 1,00 | 24,0              | 19,2   | 29,8 |
| ASL Caserta         | 30,5              | 27,8   | 33,5 | 1,02   | 0,93 | 1,12 | 29,2              | 25,9   | 32,8 |
| ASL Napoli 1 Centro | 30,7              | 28,2   | 33,4 | 1,05   | 0,96 | 1,14 | 36,5              | 33,1   | 40,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 32,3              | 29,4   | 35,4 | 1,07   | 0,98 | 1,18 | 31,6              | 28,2   | 35,3 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 34,0              | 31,3   | 36,9 | 1,17   | 1,08 | 1,27 | 28,2              | 25,3   | 31,5 |
| ASL Salerno         | 27,8              | 25,5   | 30,3 | 0,90   | 0,82 | 0,97 | 26,1              | 23,4   | 29,1 |

# Utero, collo

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 7,5               | 6,9    | 8,1  |        |      |      | 8,4               | 7,7    | 9,2  |
| ASL Avellino        | 9,6               | 7,3    | 12,3 | 1,25   | 0,97 | 1,58 | 10,8              | 7,9    | 14,4 |
| ASL Benevento       | 6,2               | 4,1    | 9,1  | 0,81   | 0,55 | 1,16 | 7,4               | 4,6    | 11,3 |
| ASL Caserta         | 7,3               | 6,0    | 8,9  | 0,98   | 0,80 | 1,18 | 8,3               | 6,6    | 10,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 7,8               | 6,5    | 9,3  | 1,06   | 0,88 | 1,25 | 8,4               | 6,7    | 10,3 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 6,8               | 5,6    | 8,3  | 0,88   | 0,72 | 1,06 | 9,3               | 7,6    | 11,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 6,5               | 5,4    | 7,9  | 0,86   | 0,71 | 1,03 | 7,6               | 6,0    | 9,4  |
| ASL Salerno         | 8,6               | 7,2    | 10,0 | 1,17   | 1,00 | 1,37 | 7,8               | 6,2    | 9,6  |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|------|------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 1,0               | 0,8    | 1,2 |        |      |      | 1,1               | 0,8    | 1,4 |
| ASL Avellino        | 0,8               | 0,3    | 1,9 | 0,83   | 0,31 | 1,81 | 0,8               | 0,2    | 2,3 |
| ASL Benevento       | 1,2               | 0,4    | 2,7 | 1,27   | 0,47 | 2,76 | 1,3               | 0,4    | 3,5 |
| ASL Caserta         | 0,9               | 0,5    | 1,5 | 0,94   | 0,53 | 1,56 | 1,2               | 0,6    | 2,1 |
| ASL Napoli 1 Centro | 1,5               | 0,9    | 2,2 | 1,78   | 1,18 | 2,58 | 1,9               | 1,2    | 3,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,8               | 0,4    | 1,4 | 0,81   | 0,44 | 1,36 | 1,1               | 0,6    | 2,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,3               | 0,1    | 0,7 | 0,27   | 0,09 | 0,63 | 0,3               | 0,1    | 0,8 |
| ASL Salerno         | 1,2               | 0,8    | 1,9 | 1,37   | 0,89 | 2,02 | 1,0               | 0,5    | 1,8 |

## Utero, corpo

Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 23,7              | 22,7   | 24,7 |        |      |      | 22,8              | 21,7   | 24,0 |
| ASL Avellino        | 29,0              | 25,2   | 33,3 | 1,26   | 1,10 | 1,44 | 22,3              | 18,2   | 27,0 |
| ASL Benevento       | 23,8              | 19,6   | 28,7 | 1,00   | 0,83 | 1,20 | 25,4              | 20,1   | 31,8 |
| ASL Caserta         | 25,7              | 23,1   | 28,5 | 1,09   | 0,98 | 1,21 | 26,3              | 23,2   | 29,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 20,7              | 18,6   | 23,0 | 0,85   | 0,77 | 0,94 | 20,7              | 18,1   | 23,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 23,0              | 20,6   | 25,5 | 0,97   | 0,87 | 1,08 | 21,9              | 19,2   | 24,9 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 24,2              | 21,9   | 26,7 | 1,03   | 0,93 | 1,13 | 24,7              | 21,9   | 27,8 |
| ASL Salerno         | 22,8              | 20,7   | 25,1 | 0,96   | 0,87 | 1,05 | 20,3              | 17,9   | 23,0 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|------|------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 1,4               | 1,1    | 1,6 |        |      |      | 1,5               | 1,2    | 1,8 |
| ASL Avellino        | 1,3               | 0,6    | 2,4 | 1,01   | 0,54 | 1,75 | 3,1               | 1,7    | 5,1 |
| ASL Benevento       | 1,9               | 0,9    | 3,5 | 1,52   | 0,81 | 2,63 | 2,5               | 1,1    | 5,0 |
| ASL Caserta         | 1,9               | 1,3    | 2,8 | 1,47   | 0,99 | 2,10 | 1,4               | 0,8    | 2,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 1,6               | 1,1    | 2,3 | 1,26   | 0,86 | 1,78 | 1,6               | 0,9    | 2,5 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,8               | 0,4    | 1,5 | 0,58   | 0,32 | 0,98 | 0,9               | 0,4    | 1,7 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,7               | 0,4    | 1,2 | 0,47   | 0,26 | 0,79 | 1,5               | 0,9    | 2,4 |
| ASL Salerno         | 1,6               | 1,0    | 2,2 | 1,13   | 0,78 | 1,59 | 0,9               | 0,5    | 1,6 |

## Utero, totale

Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 32,3              | 31,1   | 33,4 |        |      |      | 32,5              | 31,1   | 33,9 |
| ASL Avellino        | 41,0              | 36,3   | 46,0 | 1,30   | 1,15 | 1,45 | 36,3              | 31,0   | 42,4 |
| ASL Benevento       | 30,2              | 25,4   | 35,7 | 0,93   | 0,78 | 1,09 | 33,0              | 26,9   | 40,2 |
| ASL Caserta         | 33,6              | 30,7   | 36,8 | 1,04   | 0,95 | 1,14 | 35,2              | 31,6   | 39,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 30,0              | 27,4   | 32,7 | 0,91   | 0,84 | 1,00 | 30,3              | 27,1   | 33,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 30,6              | 27,9   | 33,5 | 0,95   | 0,86 | 1,03 | 32,7              | 29,3   | 36,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 31,7              | 29,1   | 34,5 | 0,98   | 0,90 | 1,07 | 33,3              | 30,0   | 36,9 |
| ASL Salerno         | 32,3              | 29,7   | 35,0 | 1,00   | 0,93 | 1,09 | 29,6              | 26,6   | 32,8 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 8,1               | 7,6    | 8,7  |        |      |      | 7,6               | 7,0    | 8,3  |
| ASL Avellino        | 8,5               | 6,5    | 10,9 | 1,04   | 0,81 | 1,31 | 9,4               | 6,9    | 12,5 |
| ASL Benevento       | 7,7               | 5,5    | 10,6 | 0,96   | 0,70 | 1,29 | 7,8               | 5,0    | 11,5 |
| ASL Caserta         | 7,9               | 6,5    | 9,5  | 0,97   | 0,81 | 1,17 | 6,2               | 4,7    | 8,0  |
| ASL Napoli 1 Centro | 7,9               | 6,6    | 9,4  | 0,96   | 0,81 | 1,13 | 8,2               | 6,6    | 10,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 8,1               | 6,7    | 9,7  | 0,98   | 0,81 | 1,17 | 8,9               | 7,1    | 11,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,2               | 6,9    | 9,7  | 1,03   | 0,87 | 1,21 | 6,8               | 5,4    | 8,5  |
| ASL Salerno         | 8,5               | 7,2    | 9,9  | 1,04   | 0,89 | 1,21 | 7,4               | 6,0    | 9,1  |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 13,8              | 13,1   | 14,6 |                | 14,5              | 13,6   | 15,5 |
| ASL Avellino        | 16,6              | 13,7   | 20,0 | 1,21 1,01 1,45 | 15,1              | 11,7   | 19,2 |
| ASL Benevento       | 14,0              | 10,9   | 17,9 | 1,05 0,83 1,32 | 13,2              | 9,4    | 18,1 |
| ASL Caserta         | 14,9              | 12,9   | 17,0 | 1,09 0,96 1,25 | 14,0              | 11,8   | 16,6 |
| ASL Napoli 1 Centro | 13,8              | 12,1   | 15,7 | 0,99 0,87 1,13 | 16,3              | 14,0   | 18,9 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 11,8              | 10,1   | 13,7 | 0,81 0,70 0,94 | 13,9              | 11,8   | 16,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 13,6              | 11,9   | 15,5 | 0,98 0,86 1,11 | 14,1              | 12,0   | 16,5 |
| ASL Salerno         | 14,0              | 12,4   | 15,9 | 1,00 0,89 1,13 | 14,1              | 12,1   | 16,4 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 7,2               | 6,7    | 7,8  |                | 7,2               | 6,5    | 7,8  |
| ASL Avellino        | 7,0               | 5,2    | 9,2  | 0,99 0,75 1,27 | 10,2              | 7,6    | 13,6 |
| ASL Benevento       | 11,3              | 8,5    | 14,7 | 1,57 1,20 2,01 | 6,7               | 4,2    | 10,2 |
| ASL Caserta         | 7,7               | 6,4    | 9,3  | 1,09 0,90 1,30 | 6,1               | 4,7    | 7,9  |
| ASL Napoli 1 Centro | 6,9               | 5,8    | 8,3  | 0,95 0,79 1,13 | 7,8               | 6,3    | 9,6  |
| ASL Napoli 2 Nord   | 7,8               | 6,4    | 9,4  | 1,08 0,90 1,30 | 7,4               | 5,8    | 9,3  |
| ASL Napoli 3 Sud    | 6,3               | 5,2    | 7,6  | 0,85 0,70 1,02 | 7,3               | 5,8    | 9,0  |
| ASL Salerno         | 6,6               | 5,5    | 7,9  | 0,88 0,74 1,04 | 6,1               | 4,8    | 7,7  |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>19,2</b>       | <b>18,2</b> | <b>20,2</b> |                | <b>18,7</b>       | <b>17,6</b> | <b>19,9</b> |
| ASL Avellino        | 18,8              | 15,6        | 22,5        | 0,96 0,80 1,15 | 14,0              | 10,7        | 18,0        |
| ASL Benevento       | 16,0              | 12,4        | 20,3        | 0,84 0,66 1,05 | 14,4              | 10,3        | 19,5        |
| ASL Caserta         | 19,7              | 17,3        | 22,3        | 1,03 0,91 1,17 | 16,8              | 14,2        | 19,8        |
| ASL Napoli 1 Centro | 19,4              | 17,1        | 21,9        | 1,02 0,90 1,15 | 20,6              | 17,8        | 23,8        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 21,4              | 18,9        | 24,1        | 1,14 1,01 1,28 | 20,8              | 17,9        | 24,1        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 19,3              | 17,1        | 21,7        | 1,00 0,89 1,13 | 19,9              | 17,2        | 23,0        |
| ASL Salerno         | 17,7              | 15,7        | 19,9        | 0,91 0,81 1,02 | 19,1              | 16,6        | 21,9        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |                | Periodo 2020-2021 |            |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|----------------|-------------------|------------|------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR        | IC 95%         | ASR               | IC 95%     |            |
| <b>Campania</b>     | <b>7,2</b>        | <b>6,6</b> | <b>7,8</b> |                | <b>6,9</b>        | <b>6,2</b> | <b>7,7</b> |
| ASL Avellino        | 7,8               | 5,8        | 10,3       | 1,07 0,80 1,41 | 6,1               | 4,0        | 8,9        |
| ASL Benevento       | 8,0               | 5,5        | 11,2       | 1,10 0,77 1,51 | 8,7               | 5,6        | 13,0       |
| ASL Caserta         | 5,5               | 4,2        | 7,0        | 0,77 0,59 0,97 | 5,6               | 4,1        | 7,5        |
| ASL Napoli 1 Centro | 7,3               | 5,8        | 8,9        | 1,02 0,83 1,24 | 8,1               | 6,3        | 10,3       |
| ASL Napoli 2 Nord   | 8,6               | 6,8        | 10,6       | 1,20 0,97 1,46 | 7,8               | 5,9        | 10,1       |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,1               | 6,6        | 9,9        | 1,16 0,95 1,39 | 6,4               | 4,8        | 8,3        |
| ASL Salerno         | 6,2               | 5,1        | 7,6        | 0,83 0,67 1,00 | 6,4               | 5,0        | 8,2        |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |                | Periodo 2020-2021 |            |             |
|---------------------|-------------------|------------|------------|----------------|-------------------|------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SIR        | IC 95%         | ASR               | IC 95%     |             |
| <b>Campania</b>     | <b>8,7</b>        | <b>8,2</b> | <b>9,4</b> |                | <b>9,2</b>        | <b>8,5</b> | <b>10,0</b> |
| ASL Avellino        | 6,8               | 5,0        | 9,1        | 0,78 0,59 1,02 | 7,8               | 5,5        | 10,8        |
| ASL Benevento       | 8,6               | 6,1        | 11,8       | 0,91 0,66 1,24 | 9,1               | 6,0        | 13,3        |
| ASL Caserta         | 7,6               | 6,2        | 9,1        | 0,85 0,70 1,03 | 8,0               | 6,3        | 10,0        |
| ASL Napoli 1 Centro | 9,7               | 8,3        | 11,3       | 1,16 0,99 1,34 | 11,8              | 9,8        | 14,0        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 11,2              | 9,6        | 13,1       | 1,33 1,14 1,54 | 10,4              | 8,5        | 12,6        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,6               | 7,3        | 10,2       | 0,98 0,83 1,15 | 9,4               | 7,7        | 11,4        |
| ASL Salerno         | 7,8               | 6,6        | 9,2        | 0,86 0,73 1,01 | 7,5               | 6,0        | 9,2         |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |                | Periodo 2020-2021 |            |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|----------------|-------------------|------------|------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR        | IC 95%         | ASR               | IC 95%     |            |
| <b>Campania</b>     | <b>2,9</b>        | <b>2,6</b> | <b>3,2</b> |                | <b>2,7</b>        | <b>2,3</b> | <b>3,1</b> |
| ASL Avellino        | 1,8               | 1,0        | 3,0        | 0,58 0,34 0,94 | 2,4               | 1,3        | 4,2        |
| ASL Benevento       | 1,9               | 0,9        | 3,7        | 0,56 0,29 1,00 | 2,8               | 1,3        | 5,3        |
| ASL Caserta         | 3,1               | 2,3        | 4,1        | 1,11 0,82 1,47 | 2,3               | 1,4        | 3,5        |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,6               | 2,7        | 4,6        | 1,32 1,03 1,67 | 3,4               | 2,4        | 4,6        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,1               | 3,1        | 5,3        | 1,52 1,16 1,96 | 3,7               | 2,6        | 5,1        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,4               | 1,7        | 3,3        | 0,80 0,59 1,08 | 1,8               | 1,1        | 2,7        |
| ASL Salerno         | 2,6               | 1,9        | 3,4        | 0,83 0,63 1,09 | 2,4               | 1,6        | 3,4        |

# Vescica, maligni

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 51,8              | 50,2   | 53,5 |                | 48,6              | 46,7   | 50,6 |
| ASL Avellino        | 52,5              | 46,9   | 58,5 | 1,01 0,91 1,12 | 50,9              | 44,3   | 58,2 |
| ASL Benevento       | 47,1              | 40,8   | 54,2 | 0,90 0,78 1,03 | 39,8              | 32,8   | 47,9 |
| ASL Caserta         | 53,4              | 49,1   | 58,0 | 1,02 0,94 1,10 | 46,8              | 42,0   | 51,9 |
| ASL Napoli 1 Centro | 61,7              | 57,4   | 66,3 | 1,24 1,15 1,32 | 61,8              | 56,6   | 67,3 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 52,5              | 48,2   | 57,1 | 1,03 0,95 1,12 | 55,6              | 50,4   | 61,1 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 50,1              | 46,3   | 54,1 | 0,97 0,90 1,05 | 46,2              | 41,9   | 50,9 |
| ASL Salerno         | 44,5              | 41,2   | 48,0 | 0,83 0,77 0,89 | 38,9              | 35,2   | 42,8 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 25,2              | 24,0   | 26,4 |                | 21,1              | 19,8   | 22,5 |
| ASL Avellino        | 19,1              | 15,9   | 22,9 | 0,73 0,61 0,87 | 17,2              | 13,5   | 21,7 |
| ASL Benevento       | 20,5              | 16,4   | 25,3 | 0,80 0,65 0,98 | 13,1              | 9,3    | 18,0 |
| ASL Caserta         | 29,7              | 26,3   | 33,3 | 1,19 1,06 1,34 | 23,8              | 20,2   | 27,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 30,0              | 26,9   | 33,4 | 1,24 1,12 1,38 | 26,5              | 23,0   | 30,4 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 26,1              | 22,7   | 29,7 | 1,02 0,90 1,15 | 25,0              | 21,1   | 29,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 27,3              | 24,3   | 30,5 | 1,10 0,98 1,22 | 21,5              | 18,4   | 25,0 |
| ASL Salerno         | 20,9              | 18,6   | 23,3 | 0,79 0,71 0,88 | 17,4              | 14,9   | 20,1 |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 9,6               | 9,0    | 10,3 |                | 9,4               | 8,6    | 10,2 |
| ASL Avellino        | 12,3              | 9,9    | 15,1 | 1,28 1,04 1,56 | 8,7               | 6,3    | 11,8 |
| ASL Benevento       | 7,2               | 5,1    | 10,0 | 0,79 0,57 1,06 | 9,0               | 6,1    | 12,9 |
| ASL Caserta         | 9,9               | 8,4    | 11,7 | 1,05 0,88 1,23 | 8,2               | 6,5    | 10,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 11,9              | 10,3   | 13,6 | 1,30 1,13 1,49 | 14,1              | 12,0   | 16,5 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 10,2              | 8,6    | 12,1 | 1,07 0,90 1,25 | 10,5              | 8,6    | 12,7 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 8,7               | 7,4    | 10,3 | 0,90 0,76 1,05 | 7,2               | 5,7    | 9,0  |
| ASL Salerno         | 7,2               | 6,0    | 8,5  | 0,71 0,60 0,83 | 7,4               | 6,0    | 9,1  |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 4,3               | 3,9    | 4,7 |                | 3,9               | 3,5    | 4,5 |
| ASL Avellino        | 3,2               | 2,1    | 4,7 | 0,73 0,50 1,04 | 3,8               | 2,3    | 5,9 |
| ASL Benevento       | 3,1               | 1,9    | 5,0 | 0,77 0,49 1,15 | 3,1               | 1,7    | 5,4 |
| ASL Caserta         | 4,6               | 3,6    | 5,9 | 1,08 0,84 1,36 | 4,7               | 3,5    | 6,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 4,7               | 3,8    | 5,9 | 1,12 0,90 1,38 | 5,5               | 4,3    | 7,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,8               | 3,7    | 6,1 | 1,11 0,86 1,42 | 3,7               | 2,5    | 5,1 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 5,2               | 4,2    | 6,4 | 1,28 1,03 1,56 | 3,3               | 2,4    | 4,6 |
| ASL Salerno         | 3,5               | 2,7    | 4,4 | 0,76 0,60 0,95 | 2,9               | 2,1    | 4,0 |

# Vescica, totale

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>84,0</b>       | <b>81,9</b> | <b>86,1</b> |                | <b>79,3</b>       | <b>76,9</b> | <b>81,8</b> |
| ASL Avellino        | 73,8              | 67,3        | 80,9        | 0,87 0,79 0,95 | 67,6              | 60,0        | 75,9        |
| ASL Benevento       | 71,0              | 63,1        | 79,5        | 0,83 0,74 0,93 | 64,0              | 55,1        | 74,1        |
| ASL Caserta         | 90,1              | 84,5        | 95,9        | 1,07 1,01 1,14 | 81,3              | 75,0        | 87,9        |
| ASL Napoli 1 Centro | 86,0              | 81,0        | 91,3        | 1,03 0,97 1,09 | 85,8              | 79,7        | 92,3        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 89,5              | 83,9        | 95,3        | 1,08 1,01 1,14 | 96,0              | 89,3        | 103,0       |
| ASL Napoli 3 Sud    | 92,9              | 87,8        | 98,2        | 1,15 1,08 1,21 | 83,1              | 77,3        | 89,1        |
| ASL Salerno         | 74,0              | 69,8        | 78,4        | 0,86 0,81 0,91 | 66,4              | 61,6        | 71,4        |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>16,3</b>       | <b>15,5</b> | <b>17,1</b> |                | <b>15,4</b>       | <b>14,4</b> | <b>16,4</b> |
| ASL Avellino        | 15,1              | 12,4        | 18,2        | 0,92 0,77 1,11 | 11,8              | 9,0         | 15,3        |
| ASL Benevento       | 11,5              | 8,8         | 14,9        | 0,72 0,56 0,92 | 14,5              | 10,7        | 19,3        |
| ASL Caserta         | 17,8              | 15,6        | 20,1        | 1,12 0,98 1,26 | 15,3              | 12,9        | 18,0        |
| ASL Napoli 1 Centro | 17,5              | 15,6        | 19,6        | 1,10 0,98 1,23 | 19,9              | 17,4        | 22,7        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 18,1              | 15,9        | 20,4        | 1,13 1,00 1,28 | 17,7              | 15,2        | 20,5        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 17,3              | 15,4        | 19,4        | 1,08 0,96 1,21 | 13,5              | 11,4        | 15,8        |
| ASL Salerno         | 13,4              | 11,7        | 15,1        | 0,79 0,69 0,89 | 12,5              | 10,6        | 14,6        |

# Encefalo e altri tumori del SNC, maligni

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 10,5              | 9,8    | 11,2 |        | 10,1              | 9,3    | 11,0 |
| ASL Avellino        | 12,9              | 10,2   | 16,1 | 1,24   | 0,99              | 1,53   | 8,5  |
| ASL Benevento       | 9,6               | 6,9    | 13,1 | 0,93   | 0,68              | 1,25   | 11,6 |
| ASL Caserta         | 10,2              | 8,5    | 12,1 | 0,99   | 0,83              | 1,18   | 9,8  |
| ASL Napoli 1 Centro | 11,2              | 9,4    | 13,1 | 1,08   | 0,92              | 1,26   | 9,7  |
| ASL Napoli 2 Nord   | 10,4              | 8,7    | 12,4 | 1,00   | 0,84              | 1,18   | 11,6 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 10,4              | 8,7    | 12,2 | 0,95   | 0,81              | 1,12   | 10,3 |
| ASL Salerno         | 9,6               | 8,1    | 11,2 | 0,90   | 0,77              | 1,05   | 9,3  |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 9,3               | 8,6    | 10,0 |        | 7,8               | 7,1    | 8,6 |
| ASL Avellino        | 9,7               | 7,4    | 12,4 | 1,06   | 0,82              | 1,35   | 6,1 |
| ASL Benevento       | 7,2               | 4,9    | 10,3 | 0,77   | 0,54              | 1,08   | 8,8 |
| ASL Caserta         | 10,1              | 8,4    | 12,2 | 1,12   | 0,93              | 1,33   | 8,5 |
| ASL Napoli 1 Centro | 10,6              | 8,9    | 12,5 | 1,17   | 0,99              | 1,38   | 8,4 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 8,1               | 6,5    | 9,9  | 0,87   | 0,71              | 1,05   | 8,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 10,5              | 8,8    | 12,4 | 1,14   | 0,96              | 1,34   | 7,8 |
| ASL Salerno         | 7,8               | 6,5    | 9,4  | 0,81   | 0,67              | 0,96   | 7,0 |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 7,2               | 6,6    | 7,7  |        | 6,8               | 6,2    | 7,5 |
| ASL Avellino        | 8,4               | 6,4    | 10,9 | 1,23   | 0,95              | 1,56   | 7,1 |
| ASL Benevento       | 8,3               | 5,9    | 11,3 | 1,26   | 0,92              | 1,67   | 4,7 |
| ASL Caserta         | 7,6               | 6,2    | 9,2  | 1,08   | 0,89              | 1,30   | 6,5 |
| ASL Napoli 1 Centro | 7,0               | 5,8    | 8,5  | 0,98   | 0,81              | 1,17   | 6,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 7,7               | 6,3    | 9,3  | 1,09   | 0,90              | 1,30   | 7,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 6,2               | 5,1    | 7,6  | 0,84   | 0,69              | 1,02   | 7,5 |
| ASL Salerno         | 6,3               | 5,2    | 7,6  | 0,86   | 0,71              | 1,03   | 6,1 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 6,4               | 5,9    | 6,9 |        | 6,1               | 5,5    | 6,7 |
| ASL Avellino        | 6,2               | 4,5    | 8,3 | 0,99   | 0,74              | 1,30   | 8,8 |
| ASL Benevento       | 5,6               | 3,8    | 8,2 | 0,93   | 0,65              | 1,31   | 6,2 |
| ASL Caserta         | 7,7               | 6,3    | 9,3 | 1,27   | 1,05              | 1,52   | 5,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 7,4               | 6,2    | 8,8 | 1,21   | 1,01              | 1,44   | 6,8 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 6,7               | 5,4    | 8,2 | 1,06   | 0,86              | 1,28   | 5,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 5,3               | 4,3    | 6,5 | 0,81   | 0,65              | 0,99   | 5,7 |
| ASL Salerno         | 5,3               | 4,3    | 6,4 | 0,78   | 0,64              | 0,95   | 5,7 |

# Encefalo e altri tumori del SNC, totali

Maschi



INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 21,2              | 20,2   | 22,2 |        |      |      | 19,9              | 18,8   | 21,2 |
| ASL Avellino        | 26,3              | 22,4   | 30,6 | 1,25   | 1,07 | 1,46 | 18,0              | 14,2   | 22,6 |
| ASL Benevento       | 21,4              | 17,2   | 26,3 | 1,02   | 0,83 | 1,25 | 21,5              | 16,5   | 27,6 |
| ASL Caserta         | 19,6              | 17,2   | 22,3 | 0,93   | 0,82 | 1,05 | 18,7              | 15,9   | 21,8 |
| ASL Napoli 1 Centro | 21,1              | 18,7   | 23,7 | 0,99   | 0,88 | 1,11 | 22,1              | 19,1   | 25,4 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 19,1              | 16,8   | 21,7 | 0,90   | 0,79 | 1,01 | 20,1              | 17,3   | 23,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 22,6              | 20,2   | 25,2 | 1,07   | 0,96 | 1,19 | 19,2              | 16,6   | 22,2 |
| ASL Salerno         | 20,7              | 18,5   | 23,1 | 0,97   | 0,87 | 1,08 | 19,4              | 16,8   | 22,2 |

Femmine



INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |        |      |      | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|--------|------|------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95% |      |      | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 23,3              | 22,3   | 24,3 |        |      |      | 20,7              | 19,6   | 21,9 |
| ASL Avellino        | 27,4              | 23,6   | 31,7 | 1,18   | 1,02 | 1,35 | 19,6              | 15,7   | 24,2 |
| ASL Benevento       | 27,4              | 22,7   | 32,7 | 1,18   | 0,99 | 1,39 | 23,0              | 17,8   | 29,3 |
| ASL Caserta         | 22,7              | 20,3   | 25,3 | 0,97   | 0,87 | 1,08 | 18,8              | 16,1   | 21,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 22,1              | 19,9   | 24,6 | 0,94   | 0,85 | 1,04 | 20,4              | 17,7   | 23,3 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 22,8              | 20,4   | 25,4 | 0,97   | 0,87 | 1,08 | 18,2              | 15,7   | 21,0 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 22,2              | 20,0   | 24,6 | 0,94   | 0,85 | 1,04 | 23,3              | 20,6   | 26,4 |
| ASL Salerno         | 23,6              | 21,4   | 26,0 | 1,03   | 0,94 | 1,13 | 21,7              | 19,1   | 24,5 |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |             |                | Periodo 2020-2021 |            |             |
|---------------------|-------------------|------------|-------------|----------------|-------------------|------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%     |             |
| <b>Campania</b>     | <b>10,2</b>       | <b>9,5</b> | <b>10,9</b> |                | <b>9,8</b>        | <b>9,0</b> | <b>10,6</b> |
| ASL Avellino        | 14,2              | 11,4       | 17,5        | 1,42 1,14 1,73 | 12,4              | 9,2        | 16,4        |
| ASL Benevento       | 4,5               | 2,7        | 7,1         | 0,43 0,27 0,66 | 6,1               | 3,4        | 9,9         |
| ASL Caserta         | 8,4               | 6,9        | 10,1        | 0,80 0,66 0,95 | 8,8               | 7,0        | 11,0        |
| ASL Napoli 1 Centro | 9,7               | 8,2        | 11,5        | 0,94 0,80 1,11 | 9,6               | 7,7        | 11,8        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 11,4              | 9,8        | 13,3        | 1,14 0,98 1,32 | 11,6              | 9,6        | 14,0        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 10,2              | 8,7        | 11,9        | 1,02 0,87 1,18 | 9,2               | 7,5        | 11,3        |
| ASL Salerno         | 10,8              | 9,3        | 12,5        | 1,09 0,94 1,26 | 9,4               | 7,6        | 11,4        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |                | Periodo 2020-2021 |            |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|----------------|-------------------|------------|------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR        | IC 95%         | ASR               | IC 95%     |            |
| <b>Campania</b>     | <b>0,5</b>        | <b>0,3</b> | <b>0,7</b> |                | <b>0,7</b>        | <b>0,5</b> | <b>1,0</b> |
| ASL Avellino        | 0,2               | 0,0        | 1,0        | 0,30 0,01 1,65 | 0,4               | 0,0        | 1,6        |
| ASL Benevento       | 0,2               | 0,0        | 1,3        | 0,45 0,01 2,52 | 1,0               | 0,2        | 3,1        |
| ASL Caserta         | 0,3               | 0,1        | 0,9        | 0,63 0,17 1,62 | 1,1               | 0,5        | 2,2        |
| ASL Napoli 1 Centro | 0,7               | 0,3        | 1,3        | 1,49 0,68 2,82 | 0,6               | 0,2        | 1,3        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,4               | 0,1        | 0,9        | 0,77 0,25 1,80 | 0,3               | 0,1        | 0,9        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,5               | 0,2        | 1,1        | 1,18 0,51 2,32 | 0,5               | 0,1        | 1,1        |
| ASL Salerno         | 0,7               | 0,4        | 1,3        | 1,56 0,83 2,70 | 1,0               | 0,5        | 1,8        |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |             |             |                | Periodo 2020-2021 |             |             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                     | ASR               | IC 95%      | SIR         | IC 95%         | ASR               | IC 95%      |             |
| <b>Campania</b>     | <b>28,6</b>       | <b>27,5</b> | <b>29,7</b> |                | <b>26,7</b>       | <b>25,4</b> | <b>28,1</b> |
| ASL Avellino        | 39,7              | 34,9        | 45,0        | 1,40 1,24 1,59 | 30,6              | 25,4        | 36,5        |
| ASL Benevento       | 21,9              | 17,7        | 26,9        | 0,76 0,62 0,93 | 19,2              | 14,3        | 25,2        |
| ASL Caserta         | 26,3              | 23,7        | 29,1        | 0,91 0,82 1,00 | 26,5              | 23,2        | 30,0        |
| ASL Napoli 1 Centro | 25,8              | 23,3        | 28,5        | 0,90 0,81 0,99 | 28,2              | 24,9        | 31,7        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 30,3              | 27,7        | 33,2        | 1,07 0,98 1,17 | 27,9              | 24,8        | 31,2        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 26,7              | 24,2        | 29,3        | 0,92 0,84 1,01 | 25,0              | 22,1        | 28,2        |
| ASL Salerno         | 30,7              | 28,1        | 33,5        | 1,09 1,00 1,19 | 26,8              | 23,8        | 30,1        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |            |            |                | Periodo 2020-2021 |            |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|----------------|-------------------|------------|------------|
|                     | ASR               | IC 95%     | SMR        | IC 95%         | ASR               | IC 95%     |            |
| <b>Campania</b>     | <b>0,7</b>        | <b>0,5</b> | <b>0,9</b> |                | <b>0,6</b>        | <b>0,4</b> | <b>0,8</b> |
| ASL Avellino        | 0,4               | 0,1        | 1,2        | 0,53 0,11 1,54 | 0,4               | 0,1        | 1,6        |
| ASL Benevento       | 0,5               | 0,1        | 1,7        | 0,51 0,06 1,85 | 1,0               | 0,2        | 3,1        |
| ASL Caserta         | 0,4               | 0,2        | 0,9        | 0,60 0,22 1,30 | 0,5               | 0,2        | 1,1        |
| ASL Napoli 1 Centro | 1,2               | 0,7        | 1,8        | 2,34 1,51 3,48 | 0,6               | 0,2        | 1,3        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,7               | 0,3        | 1,3        | 0,97 0,45 1,85 | 1,0               | 0,5        | 1,9        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,9               | 0,5        | 1,4        | 1,34 0,77 2,19 | 0,5               | 0,2        | 1,1        |
| ASL Salerno         | 0,4               | 0,2        | 0,8        | 0,54 0,23 1,07 | 0,5               | 0,2        | 1,1        |

# Linfoma di Hodgkin

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 4,1               | 3,6    | 4,5 |        | 4,4               | 3,9    | 5,0 |
| ASL Avellino        | 5,7               | 4,0    | 7,9 | 1,44   | 1,02              | 1,97   | 5,6 |
| ASL Benevento       | 5,0               | 3,1    | 7,6 | 1,27   | 0,81              | 1,91   | 4,5 |
| ASL Caserta         | 3,9               | 2,9    | 5,1 | 0,97   | 0,74              | 1,26   | 4,2 |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,6               | 2,7    | 4,8 | 0,89   | 0,68              | 1,16   | 5,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,2               | 3,2    | 5,4 | 1,06   | 0,82              | 1,34   | 3,8 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 3,9               | 3,0    | 5,1 | 0,92   | 0,71              | 1,18   | 4,1 |
| ASL Salerno         | 3,6               | 2,8    | 4,7 | 0,88   | 0,68              | 1,13   | 3,9 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 0,9               | 0,7    | 1,1 |        | 0,8               | 0,6    | 1,1 |
| ASL Avellino        | 1,1               | 0,4    | 2,3 | 1,25   | 0,50              | 2,58   | 0,9 |
| ASL Benevento       | 1,2               | 0,4    | 2,8 | 1,32   | 0,43              | 3,08   | 0,6 |
| ASL Caserta         | 1,2               | 0,7    | 2,0 | 1,74   | 1,03              | 2,75   | 1,1 |
| ASL Napoli 1 Centro | 0,6               | 0,3    | 1,3 | 0,66   | 0,29              | 1,30   | 0,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,3               | 0,1    | 0,8 | 0,34   | 0,09              | 0,87   | 0,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 1,1               | 0,6    | 1,9 | 1,19   | 0,68              | 1,95   | 1,0 |
| ASL Salerno         | 0,9               | 0,5    | 1,5 | 1,00   | 0,57              | 1,63   | 0,6 |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 4,5               | 4,1    | 5,0 |        | 3,9               | 3,4    | 4,4 |
| ASL Avellino        | 4,5               | 3,0    | 6,6 | 0,96   | 0,65              | 1,37   | 4,3 |
| ASL Benevento       | 6,1               | 4,0    | 9,0 | 1,49   | 1,00              | 2,14   | 5,4 |
| ASL Caserta         | 4,8               | 3,7    | 6,0 | 1,07   | 0,83              | 1,34   | 3,6 |
| ASL Napoli 1 Centro | 4,0               | 3,0    | 5,1 | 0,84   | 0,64              | 1,07   | 3,7 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,5               | 3,6    | 5,7 | 1,00   | 0,79              | 1,25   | 3,6 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 4,9               | 3,9    | 6,1 | 1,11   | 0,89              | 1,38   | 3,7 |
| ASL Salerno         | 4,0               | 3,1    | 5,2 | 0,87   | 0,68              | 1,10   | 4,2 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |        | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|--------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95% | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 0,5               | 0,4    | 0,7 |        | 0,3               | 0,2    | 0,5 |
| ASL Avellino        | 0,1               | 0,0    | 0,9 | 0,22   | 0,01              | 1,20   | 0,2 |
| ASL Benevento       | 0,7               | 0,2    | 2,0 | 1,38   | 0,38              | 3,53   | 0,7 |
| ASL Caserta         | 0,7               | 0,4    | 1,3 | 1,59   | 0,85              | 2,76   | 0,6 |
| ASL Napoli 1 Centro | 0,6               | 0,3    | 1,1 | 1,14   | 0,58              | 2,01   | 0,3 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 0,3               | 0,1    | 0,8 | 0,67   | 0,22              | 1,56   | 0,2 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 0,5               | 0,2    | 1,0 | 1,06   | 0,48              | 2,00   | 0,4 |
| ASL Salerno         | 0,4               | 0,2    | 0,9 | 0,96   | 0,49              | 1,70   | 0,2 |

# Linfoma non Hodgkin

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 23,1              | 22,1   | 24,2 |                | 21,7              | 20,5   | 23,0 |
| ASL Avellino        | 25,9              | 22,1   | 30,2 | 1,13 0,97 1,31 | 20,1              | 16,0   | 24,9 |
| ASL Benevento       | 23,3              | 18,9   | 28,5 | 0,99 0,81 1,20 | 20,0              | 15,1   | 26,0 |
| ASL Caserta         | 21,5              | 18,9   | 24,2 | 0,92 0,82 1,04 | 23,9              | 20,6   | 27,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 22,4              | 20,0   | 25,2 | 0,96 0,86 1,07 | 21,3              | 18,3   | 24,5 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 20,9              | 18,4   | 23,6 | 0,90 0,79 1,01 | 20,6              | 17,8   | 23,8 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 23,2              | 20,7   | 25,9 | 1,00 0,90 1,11 | 21,8              | 18,9   | 24,9 |
| ASL Salerno         | 25,6              | 23,2   | 28,2 | 1,14 1,03 1,25 | 22,2              | 19,5   | 25,2 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 7,4               | 6,8    | 8,1  |                | 6,0               | 5,3    | 6,7  |
| ASL Avellino        | 7,5               | 5,5    | 10,0 | 1,02 0,76 1,34 | 7,7               | 5,3    | 10,9 |
| ASL Benevento       | 8,8               | 6,2    | 12,2 | 1,17 0,84 1,60 | 7,6               | 4,8    | 11,5 |
| ASL Caserta         | 5,5               | 4,2    | 7,1  | 0,74 0,57 0,93 | 5,9               | 4,3    | 7,9  |
| ASL Napoli 1 Centro | 8,7               | 7,1    | 10,5 | 1,21 0,99 1,45 | 8,0               | 6,2    | 10,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 7,9               | 6,3    | 9,8  | 1,10 0,89 1,35 | 5,0               | 3,5    | 6,8  |
| ASL Napoli 3 Sud    | 7,6               | 6,1    | 9,3  | 1,01 0,83 1,23 | 4,3               | 3,0    | 5,8  |
| ASL Salerno         | 6,8               | 5,6    | 8,3  | 0,89 0,73 1,07 | 5,5               | 4,1    | 7,1  |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 16,3              | 15,5   | 17,2 |                | 15,1              | 14,1   | 16,1 |
| ASL Avellino        | 16,1              | 13,3   | 19,4 | 1,00 0,83 1,19 | 15,5              | 12,1   | 19,6 |
| ASL Benevento       | 18,8              | 15,1   | 23,3 | 1,15 0,93 1,40 | 12,8              | 9,1    | 17,6 |
| ASL Caserta         | 16,3              | 14,2   | 18,5 | 1,00 0,87 1,13 | 12,4              | 10,3   | 14,9 |
| ASL Napoli 1 Centro | 14,6              | 12,8   | 16,6 | 0,88 0,78 1,00 | 15,8              | 13,5   | 18,3 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 17,0              | 15,0   | 19,3 | 1,06 0,93 1,19 | 14,9              | 12,6   | 17,5 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 17,4              | 15,5   | 19,6 | 1,09 0,97 1,22 | 15,0              | 12,9   | 17,5 |
| ASL Salerno         | 15,6              | 13,8   | 17,5 | 0,94 0,84 1,06 | 17,2              | 14,9   | 19,7 |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 4,6               | 4,1    | 5,0 |                | 3,7               | 3,3    | 4,2 |
| ASL Avellino        | 4,3               | 3,0    | 6,1 | 1,00 0,72 1,36 | 4,5               | 2,8    | 6,9 |
| ASL Benevento       | 4,0               | 2,5    | 6,1 | 0,91 0,60 1,33 | 4,0               | 2,2    | 6,8 |
| ASL Caserta         | 3,9               | 3,0    | 5,1 | 0,84 0,65 1,08 | 3,4               | 2,3    | 4,7 |
| ASL Napoli 1 Centro | 4,8               | 3,8    | 6,0 | 1,05 0,85 1,30 | 3,7               | 2,7    | 4,9 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,9               | 3,8    | 6,2 | 1,10 0,86 1,38 | 3,1               | 2,1    | 4,4 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 5,3               | 4,3    | 6,5 | 1,20 0,97 1,47 | 3,3               | 2,3    | 4,5 |
| ASL Salerno         | 4,1               | 3,3    | 5,1 | 0,87 0,70 1,07 | 4,5               | 3,4    | 5,8 |

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 8,1               | 7,5    | 8,8  |                | 7,8               | 7,0    | 8,6  |
| ASL Avellino        | 7,6               | 5,6    | 10,1 | 0,94 0,70 1,23 | 7,6               | 5,2    | 10,6 |
| ASL Benevento       | 8,3               | 5,8    | 11,5 | 1,03 0,73 1,41 | 7,7               | 4,9    | 11,6 |
| ASL Caserta         | 6,9               | 5,5    | 8,5  | 0,87 0,70 1,07 | 5,8               | 4,2    | 7,7  |
| ASL Napoli 1 Centro | 7,5               | 6,1    | 9,2  | 0,92 0,75 1,11 | 8,4               | 6,6    | 10,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 7,8               | 6,3    | 9,6  | 0,96 0,78 1,17 | 7,7               | 5,9    | 9,9  |
| ASL Napoli 3 Sud    | 7,6               | 6,2    | 9,3  | 0,93 0,77 1,12 | 6,9               | 5,3    | 8,8  |
| ASL Salerno         | 10,1              | 8,6    | 11,8 | 1,32 1,12 1,53 | 9,6               | 7,8    | 11,6 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 5,2               | 4,7    | 5,7 |                | 4,0               | 3,5    | 4,6 |
| ASL Avellino        | 5,3               | 3,7    | 7,5 | 1,04 0,73 1,44 | 4,4               | 2,7    | 6,8 |
| ASL Benevento       | 4,8               | 3,0    | 7,4 | 0,94 0,60 1,40 | 2,4               | 0,9    | 5,0 |
| ASL Caserta         | 4,7               | 3,4    | 6,1 | 0,92 0,69 1,20 | 3,1               | 1,9    | 4,6 |
| ASL Napoli 1 Centro | 5,9               | 4,6    | 7,4 | 1,17 0,92 1,46 | 4,0               | 2,7    | 5,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 5,0               | 3,8    | 6,5 | 1,08 0,83 1,39 | 3,1               | 2,0    | 4,6 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 5,1               | 3,9    | 6,6 | 0,97 0,75 1,23 | 4,3               | 3,0    | 5,9 |
| ASL Salerno         | 4,8               | 3,8    | 6,1 | 0,91 0,72 1,13 | 5,3               | 4,0    | 6,8 |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 6,3               | 5,8    | 6,8 |                | 5,2               | 4,6    | 5,8 |
| ASL Avellino        | 5,8               | 4,2    | 7,8 | 0,95 0,70 1,26 | 3,7               | 2,2    | 5,9 |
| ASL Benevento       | 5,8               | 3,9    | 8,3 | 0,96 0,67 1,35 | 4,8               | 2,7    | 8,0 |
| ASL Caserta         | 6,2               | 5,0    | 7,7 | 0,99 0,80 1,21 | 5,1               | 3,8    | 6,8 |
| ASL Napoli 1 Centro | 6,6               | 5,4    | 7,9 | 1,04 0,86 1,25 | 5,7               | 4,4    | 7,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,9               | 3,8    | 6,3 | 0,75 0,59 0,94 | 5,3               | 3,9    | 6,9 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 6,4               | 5,3    | 7,7 | 1,04 0,85 1,25 | 4,4               | 3,3    | 5,8 |
| ASL Salerno         | 7,3               | 6,1    | 8,6 | 1,18 1,00 1,40 | 6,1               | 4,8    | 7,6 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 3,4               | 3,0    | 3,8 |                | 3,3               | 2,8    | 3,7 |
| ASL Avellino        | 3,9               | 2,6    | 5,6 | 1,10 0,76 1,54 | 3,0               | 1,7    | 5,0 |
| ASL Benevento       | 4,4               | 2,8    | 6,6 | 1,29 0,85 1,87 | 3,5               | 1,9    | 6,2 |
| ASL Caserta         | 4,2               | 3,2    | 5,5 | 1,32 1,02 1,68 | 4,5               | 3,3    | 6,1 |
| ASL Napoli 1 Centro | 3,2               | 2,4    | 4,2 | 0,93 0,71 1,19 | 3,0               | 2,1    | 4,2 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 3,3               | 2,4    | 4,4 | 0,96 0,71 1,28 | 2,7               | 1,7    | 3,9 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 2,7               | 1,9    | 3,5 | 0,77 0,57 1,02 | 1,9               | 1,2    | 2,9 |
| ASL Salerno         | 3,2               | 2,4    | 4,0 | 0,93 0,72 1,18 | 4,3               | 3,2    | 5,6 |

# Leucemie, totali

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 16,7              | 15,8   | 17,7 |                | 15,4              | 14,4   | 16,6 |
| ASL Avellino        | 17,7              | 14,5   | 21,4 | 1,03 0,85 1,24 | 14,5              | 11,1   | 18,6 |
| ASL Benevento       | 18,6              | 14,7   | 23,2 | 1,13 0,90 1,40 | 10,8              | 7,3    | 15,5 |
| ASL Caserta         | 15,0              | 12,8   | 17,3 | 0,89 0,77 1,03 | 13,5              | 11,0   | 16,3 |
| ASL Napoli 1 Centro | 14,0              | 12,1   | 16,2 | 0,82 0,71 0,95 | 13,6              | 11,2   | 16,3 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 17,9              | 15,5   | 20,5 | 1,10 0,96 1,25 | 15,6              | 13,0   | 18,5 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 17,8              | 15,6   | 20,2 | 1,09 0,96 1,23 | 17,0              | 14,5   | 19,9 |
| ASL Salerno         | 17,3              | 15,3   | 19,5 | 1,04 0,92 1,17 | 18,1              | 15,6   | 20,9 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 10,1              | 9,4    | 10,9 |                | 8,1               | 7,3    | 8,9  |
| ASL Avellino        | 10,8              | 8,3    | 13,7 | 1,07 0,84 1,35 | 7,7               | 5,3    | 10,8 |
| ASL Benevento       | 7,4               | 5,0    | 10,5 | 0,73 0,51 1,01 | 9,3               | 6,0    | 13,7 |
| ASL Caserta         | 11,3              | 9,3    | 13,5 | 1,16 0,97 1,38 | 7,6               | 5,8    | 9,9  |
| ASL Napoli 1 Centro | 10,0              | 8,3    | 12,0 | 0,98 0,81 1,16 | 7,5               | 5,8    | 9,7  |
| ASL Napoli 2 Nord   | 9,5               | 7,6    | 11,6 | 0,94 0,77 1,14 | 8,0               | 6,0    | 10,5 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 10,1              | 8,4    | 12,1 | 0,97 0,81 1,15 | 8,2               | 6,3    | 10,4 |
| ASL Salerno         | 10,4              | 8,8    | 12,1 | 1,03 0,88 1,20 | 8,7               | 7,0    | 10,7 |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |      |                | Periodo 2020-2021 |        |      |
|---------------------|-------------------|--------|------|----------------|-------------------|--------|------|
|                     | ASR               | IC 95% | SIR  | IC 95%         | ASR               | IC 95% |      |
| Campania            | 10,5              | 9,8    | 11,2 |                | 9,3               | 8,6    | 10,1 |
| ASL Avellino        | 8,8               | 6,7    | 11,3 | 0,85 0,66 1,07 | 9,3               | 6,8    | 12,5 |
| ASL Benevento       | 10,3              | 7,7    | 13,6 | 1,05 0,80 1,36 | 6,8               | 4,2    | 10,4 |
| ASL Caserta         | 10,2              | 8,6    | 12,0 | 0,98 0,83 1,15 | 9,2               | 7,4    | 11,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 10,9              | 9,3    | 12,7 | 1,03 0,89 1,19 | 8,6               | 7,0    | 10,6 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 9,3               | 7,8    | 11,0 | 0,89 0,75 1,04 | 8,0               | 6,3    | 9,9  |
| ASL Napoli 3 Sud    | 11,8              | 10,2   | 13,5 | 1,16 1,00 1,33 | 10,1              | 8,4    | 12,2 |
| ASL Salerno         | 10,2              | 8,8    | 11,8 | 1,00 0,87 1,15 | 11,1              | 9,3    | 13,1 |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |        |     |                | Periodo 2020-2021 |        |     |
|---------------------|-------------------|--------|-----|----------------|-------------------|--------|-----|
|                     | ASR               | IC 95% | SMR | IC 95%         | ASR               | IC 95% |     |
| Campania            | 5,8               | 5,3    | 6,3 |                | 5,2               | 4,6    | 5,7 |
| ASL Avellino        | 7,0               | 5,3    | 9,2 | 1,19 0,91 1,52 | 4,5               | 2,9    | 6,8 |
| ASL Benevento       | 5,0               | 3,3    | 7,3 | 0,86 0,60 1,22 | 5,5               | 3,4    | 8,7 |
| ASL Caserta         | 6,8               | 5,5    | 8,3 | 1,20 0,98 1,46 | 5,7               | 4,3    | 7,4 |
| ASL Napoli 1 Centro | 6,5               | 5,3    | 7,8 | 1,14 0,95 1,37 | 5,5               | 4,2    | 7,0 |
| ASL Napoli 2 Nord   | 4,4               | 3,4    | 5,7 | 0,74 0,57 0,95 | 3,8               | 2,7    | 5,3 |
| ASL Napoli 3 Sud    | 5,2               | 4,2    | 6,5 | 0,89 0,72 1,09 | 4,9               | 3,7    | 6,4 |
| ASL Salerno         | 5,5               | 4,6    | 6,7 | 0,97 0,81 1,16 | 6,0               | 4,7    | 7,5 |

# Tutti i tumori

## Maschi



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |                | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SIR          | IC 95%         | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>838,3</b>      | <b>831,8</b> | <b>844,9</b> |                | <b>765,1</b>      | <b>757,6</b> |
| ASL Avellino        | 779,2             | 757,6        | 801,4        | 0,92 0,90 0,95 | 668,6             | 644,2        |
| ASL Benevento       | 769,0             | 742,8        | 795,8        | 0,91 0,88 0,94 | 664,5             | 635,0        |
| ASL Caserta         | 859,5             | 842,4        | 876,8        | 1,03 1,01 1,05 | 734,5             | 715,7        |
| ASL Napoli 1 Centro | 897,0             | 880,6        | 913,7        | 1,09 1,07 1,11 | 872,8             | 853,3        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 863,6             | 846,4        | 881,0        | 1,04 1,02 1,06 | 818,7             | 799,2        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 875,7             | 859,8        | 891,8        | 1,05 1,03 1,07 | 778,8             | 760,9        |
| ASL Salerno         | 764,7             | 751,0        | 778,6        | 0,89 0,88 0,91 | 707,0             | 691,1        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |                | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SMR          | IC 95%         | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>336,8</b>      | <b>332,6</b> | <b>341,1</b> |                | <b>296,7</b>      | <b>292,0</b> |
| ASL Avellino        | 312,1             | 298,5        | 326,3        | 0,92 0,88 0,96 | 281,9             | 266,2        |
| ASL Benevento       | 301,2             | 285,0        | 318,1        | 0,89 0,84 0,94 | 264,9             | 246,5        |
| ASL Caserta         | 371,8             | 360,1        | 383,9        | 1,12 1,08 1,15 | 310,5             | 297,8        |
| ASL Napoli 1 Centro | 377,3             | 366,3        | 388,5        | 1,15 1,11 1,18 | 357,2             | 344,4        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 367,8             | 355,7        | 380,2        | 1,11 1,07 1,14 | 327,0             | 313,7        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 336,6             | 326,3        | 347,1        | 0,99 0,96 1,02 | 265,6             | 254,8        |
| ASL Salerno         | 282,6             | 274,3        | 291,2        | 0,80 0,78 0,83 | 259,5             | 249,8        |

## Femmine



### INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |                | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SIR          | IC 95%         | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>590,1</b>      | <b>585,2</b> | <b>595,1</b> |                | <b>556,6</b>      | <b>550,7</b> |
| ASL Avellino        | 575,3             | 557,8        | 593,3        | 0,97 0,95 1,00 | 499,1             | 479,1        |
| ASL Benevento       | 527,1             | 506,7        | 548,1        | 0,90 0,86 0,93 | 505,2             | 480,6        |
| ASL Caserta         | 579,1             | 566,6        | 591,7        | 0,98 0,96 1,00 | 518,7             | 504,4        |
| ASL Napoli 1 Centro | 649,7             | 637,5        | 662,1        | 1,13 1,11 1,15 | 643,4             | 628,4        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 607,3             | 594,8        | 620,1        | 1,04 1,01 1,06 | 587,1             | 572,4        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 590,9             | 579,3        | 602,7        | 1,00 0,98 1,02 | 541,5             | 528,0        |
| ASL Salerno         | 551,8             | 541,1        | 562,7        | 0,92 0,90 0,94 | 529,4             | 516,5        |

### MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |                | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SMR          | IC 95%         | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>180,7</b>      | <b>178,0</b> | <b>183,4</b> |                | <b>173,4</b>      | <b>170,2</b> |
| ASL Avellino        | 152,9             | 144,4        | 161,9        | 0,84 0,79 0,89 | 168,8             | 157,8        |
| ASL Benevento       | 156,6             | 146,1        | 167,7        | 0,87 0,81 0,92 | 149,4             | 136,9        |
| ASL Caserta         | 189,1             | 182,0        | 196,3        | 1,06 1,02 1,10 | 167,6             | 159,7        |
| ASL Napoli 1 Centro | 205,3             | 198,6        | 212,1        | 1,17 1,13 1,21 | 215,2             | 206,9        |
| ASL Napoli 2 Nord   | 201,3             | 193,8        | 208,9        | 1,14 1,09 1,18 | 191,1             | 182,6        |
| ASL Napoli 3 Sud    | 180,4             | 174,1        | 186,9        | 1,00 0,96 1,03 | 153,9             | 146,8        |
| ASL Salerno         | 157,3             | 151,8        | 163,0        | 0,84 0,81 0,87 | 153,1             | 146,5        |

# Tutti i tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma

Maschi



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |        | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SIR          | IC 95% | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>674,2</b>      | <b>668,3</b> | <b>680,1</b> |        | <b>623,8</b>      | <b>617,1</b> |
| ASL Avellino        | 644,9             | 625,2        | 665,1        | 0,95   | 0,92              | 0,98         |
| ASL Benevento       | 629,9             | 606,2        | 654,3        | 0,93   | 0,89              | 0,97         |
| ASL Caserta         | 720,5             | 704,9        | 736,3        | 1,08   | 1,05              | 1,10         |
| ASL Napoli 1 Centro | 694,5             | 680,1        | 709,2        | 1,04   | 1,01              | 1,06         |
| ASL Napoli 2 Nord   | 703,8             | 688,3        | 719,5        | 1,06   | 1,03              | 1,08         |
| ASL Napoli 3 Sud    | 698,6             | 684,5        | 712,9        | 1,04   | 1,02              | 1,07         |
| ASL Salerno         | 604,7             | 592,5        | 617,0        | 0,87   | 0,86              | 0,89         |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |        | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SMR          | IC 95% | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>334,6</b>      | <b>330,3</b> | <b>338,9</b> |        | <b>294,8</b>      | <b>290,1</b> |
| ASL Avellino        | 310,3             | 296,7        | 324,4        | 0,92   | 0,88              | 0,96         |
| ASL Benevento       | 298,2             | 282,0        | 315,0        | 0,89   | 0,84              | 0,94         |
| ASL Caserta         | 369,9             | 358,2        | 381,8        | 1,12   | 1,08              | 1,15         |
| ASL Napoli 1 Centro | 375,8             | 364,9        | 387,0        | 1,15   | 1,12              | 1,18         |
| ASL Napoli 2 Nord   | 365,3             | 353,2        | 377,7        | 1,11   | 1,08              | 1,15         |
| ASL Napoli 3 Sud    | 334,2             | 323,9        | 344,7        | 0,99   | 0,96              | 1,02         |
| ASL Salerno         | 279,9             | 271,5        | 288,4        | 0,80   | 0,78              | 0,83         |

Femmine



## INCIDENZA

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |        | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SIR          | IC 95% | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>487,3</b>      | <b>482,8</b> | <b>491,8</b> |        | <b>462,3</b>      | <b>457,0</b> |
| ASL Avellino        | 475,4             | 459,4        | 491,9        | 0,97   | 0,94              | 1,00         |
| ASL Benevento       | 430,9             | 412,4        | 450,1        | 0,88   | 0,84              | 0,92         |
| ASL Caserta         | 500,7             | 489,1        | 512,5        | 1,03   | 1,01              | 1,06         |
| ASL Napoli 1 Centro | 513,0             | 502,2        | 524,1        | 1,07   | 1,05              | 1,09         |
| ASL Napoli 2 Nord   | 509,3             | 497,9        | 521,0        | 1,05   | 1,03              | 1,08         |
| ASL Napoli 3 Sud    | 495,2             | 484,5        | 506,0        | 1,02   | 1,00              | 1,04         |
| ASL Salerno         | 449,4             | 439,7        | 459,3        | 0,90   | 0,88              | 0,92         |

## MORTALITÀ

| Territorio          | Periodo 2017-2019 |              |              |        | Periodo 2020-2021 |              |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
|                     | ASR               | IC 95%       | SMR          | IC 95% | ASR               | IC 95%       |
| <b>Campania</b>     | <b>179,7</b>      | <b>177,0</b> | <b>182,4</b> |        | <b>172,7</b>      | <b>169,6</b> |
| ASL Avellino        | 151,8             | 143,2        | 160,8        | 0,84   | 0,79              | 0,88         |
| ASL Benevento       | 155,2             | 144,7        | 166,2        | 0,86   | 0,81              | 0,92         |
| ASL Caserta         | 187,9             | 180,8        | 195,1        | 1,06   | 1,02              | 1,10         |
| ASL Napoli 1 Centro | 204,8             | 198,2        | 211,6        | 1,18   | 1,14              | 1,21         |
| ASL Napoli 2 Nord   | 200,3             | 192,9        | 207,9        | 1,14   | 1,10              | 1,18         |
| ASL Napoli 3 Sud    | 179,6             | 173,3        | 186,1        | 1,00   | 0,97              | 1,04         |
| ASL Salerno         | 155,9             | 150,4        | 161,5        | 0,83   | 0,80              | 0,86         |

## 1.4 TREND DI INCIDENZA E MORTALITÀ CAMPANIA

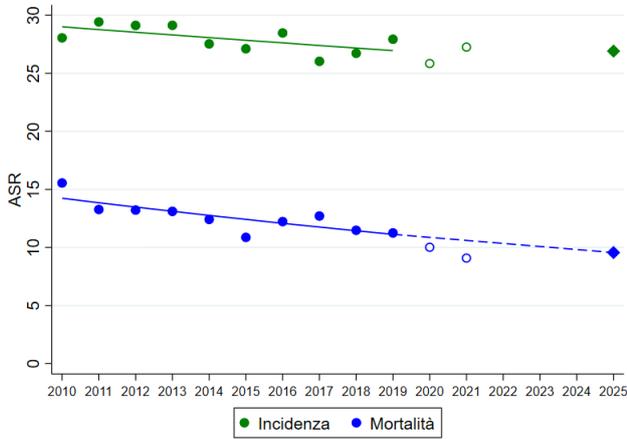


SEZIONE 1

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE.

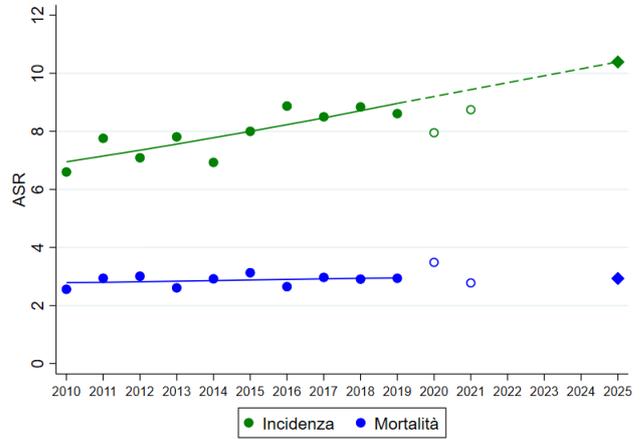
# Testa e collo

## Maschi



| Periodo          | APC   | IC 95%       |
|------------------|-------|--------------|
| <b>Incidenza</b> |       |              |
| 2010-2019        | -0,8  | -2,1    0,5  |
| <b>Mortalità</b> |       |              |
| 2010-2019        | -2,7* | -4,1    -1,3 |

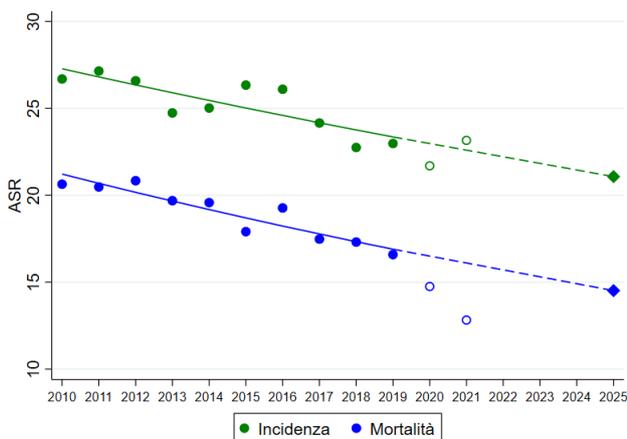
## Femmine



| Periodo          | APC  | IC 95%      |
|------------------|------|-------------|
| <b>Incidenza</b> |      |             |
| 2010-2019        | 2,9* | 1,0    4,9  |
| <b>Mortalità</b> |      |             |
| 2010-2019        | 0,7  | -1,6    3,1 |

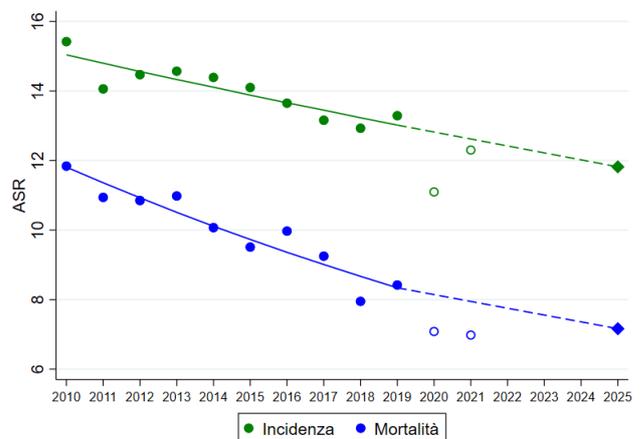
# Stomaco

## Maschi



| Periodo          | APC   | IC 95%       |
|------------------|-------|--------------|
| <b>Incidenza</b> |       |              |
| 2010-2019        | -1,7* | -2,8    -0,7 |
| <b>Mortalità</b> |       |              |
| 2010-2019        | -2,5* | -3,4    -1,6 |

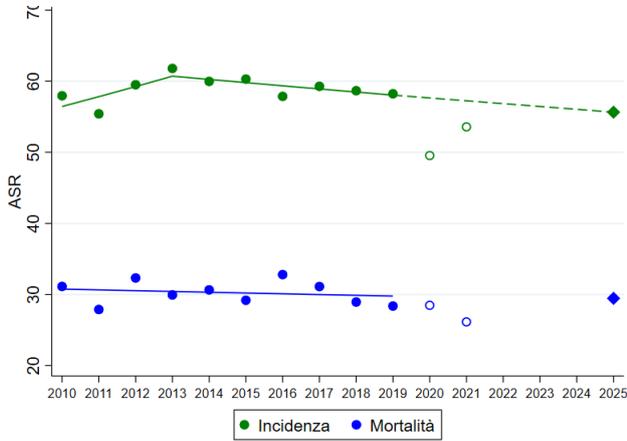
## Femmine



| Periodo          | APC   | IC 95%       |
|------------------|-------|--------------|
| <b>Incidenza</b> |       |              |
| 2010-2019        | -1,6* | -2,2    -0,9 |
| <b>Mortalità</b> |       |              |
| 2010-2019        | -3,8* | -5,0    -2,7 |

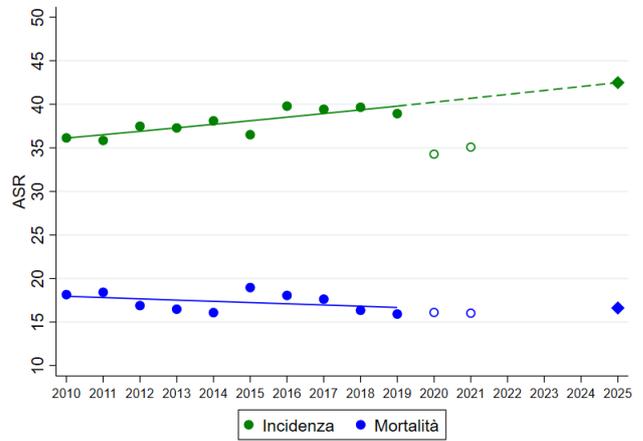
# Colon

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2013 | 2,5*  | 0,6    | 5,9  |
|           | 2013-2019 | -0,7* | -2,8   | -0,1 |
|           | 2010-2019 | -0,4  | -2,1   | 1,5  |

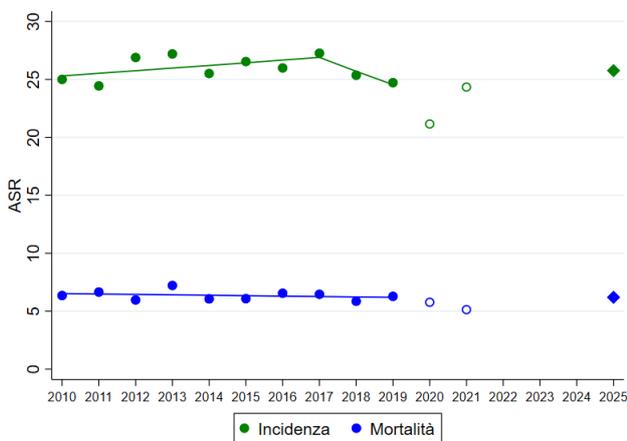
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,1* | 0,6    | 1,6 |
|           | 2010-2019 | -0,8 | -3,1   | 1,5 |

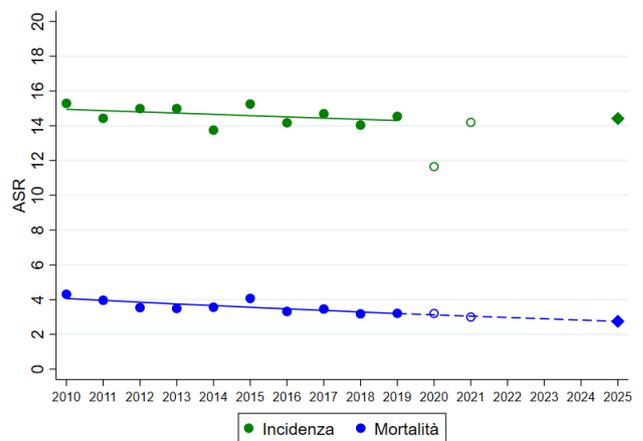
# Retto

## Maschi



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2017 | 0,9  | -1,8   | 7,9 |
|           | 2017-2019 | -4,5 | -10,6  | 1,3 |
|           | 2010-2019 | -0,6 | -2,6   | 1,6 |

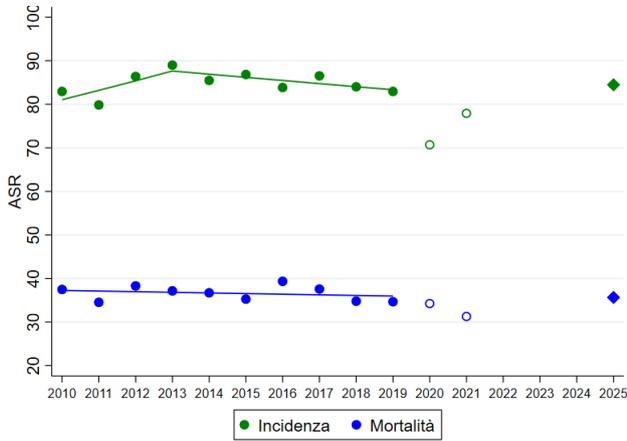
## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,5  | -1,3   | 0,4  |
|           | 2010-2019 | -2,6* | -4,5   | -0,8 |

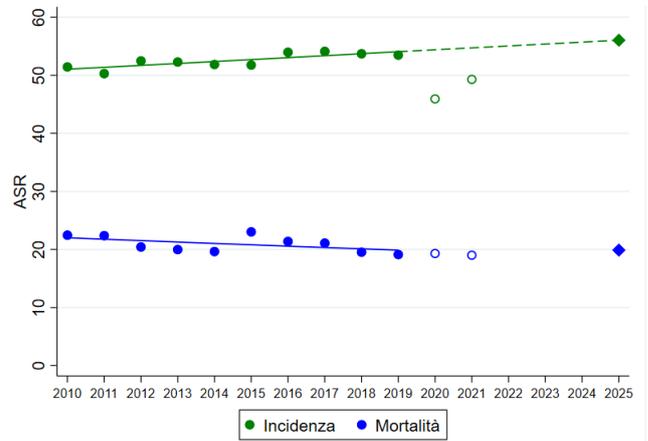
# Colon e retto

## Maschi



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2013 | 2,6* | 0,3    | 8,1 |
|           | 2013-2019 | -0,8 | -4,9   | 0,1 |
|           | 2010-2019 | -0,4 | -2,1   | 1,3 |

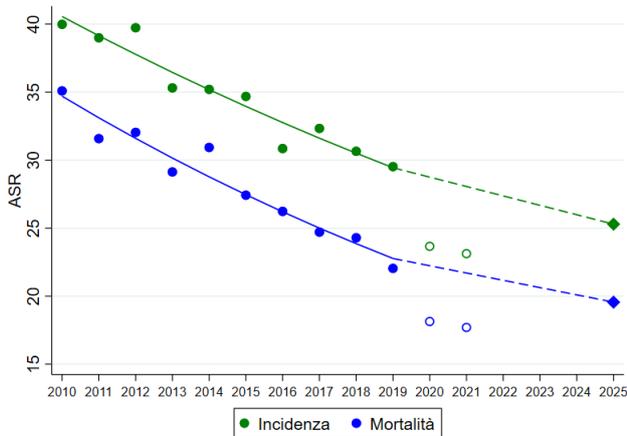
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,6* | 0,1    | 1,2 |
|           | 2010-2019 | -1,1 | -3,2   | 1,0 |

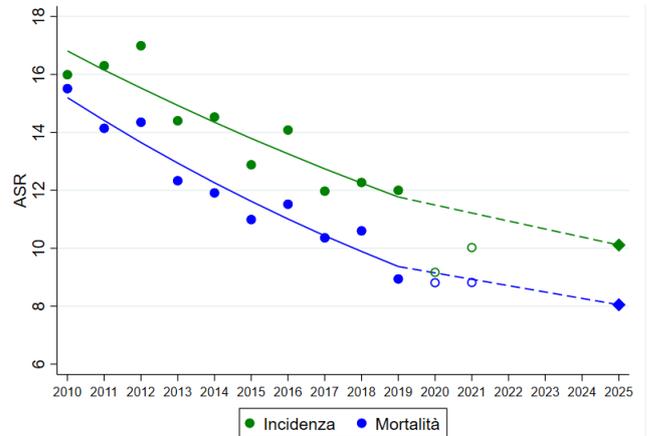
# Fegato

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -3,5* | -4,4   | -2,7 |
|           | 2010-2019 | -4,6* | -5,5   | -3,7 |

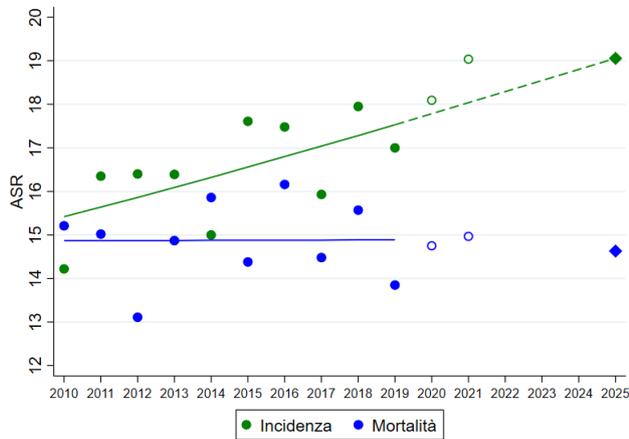
## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -3,9* | -6,2   | -1,8 |
|           | 2010-2019 | -5,2* | -7,1   | -3,6 |

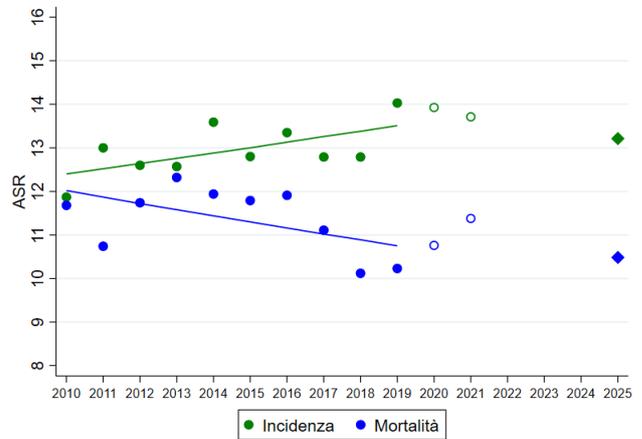
# Pancreas

## Maschi



| Periodo          | APC  | IC 95% |     |
|------------------|------|--------|-----|
| <b>Incidenza</b> |      |        |     |
| 2010-2019        | 1,4* | 0,1    | 2,9 |
| <b>Mortalità</b> |      |        |     |
| 2010-2019        | 0,0  | -1,9   | 2,0 |

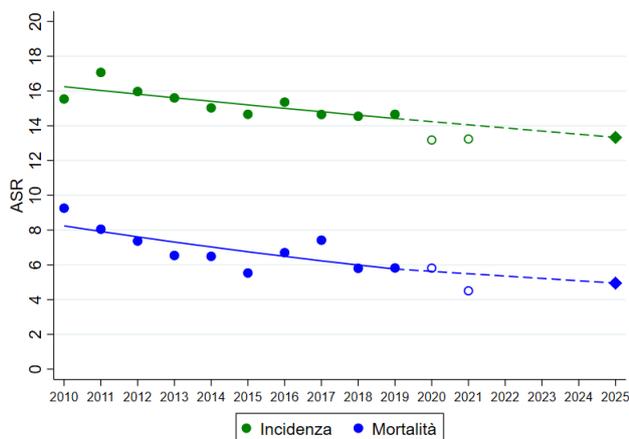
## Femmine



| Periodo          | APC  | IC 95% |     |
|------------------|------|--------|-----|
| <b>Incidenza</b> |      |        |     |
| 2010-2019        | 1,0  | -0,6   | 2,5 |
| <b>Mortalità</b> |      |        |     |
| 2010-2019        | -1,2 | -3,4   | 1,0 |

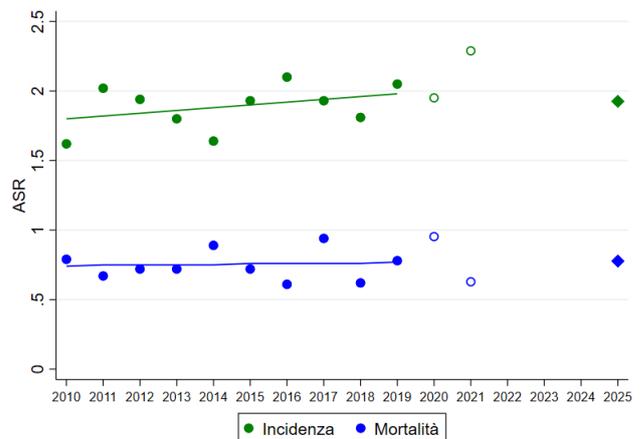
# Laringe

## Maschi



| Periodo          | APC   | IC 95% |      |
|------------------|-------|--------|------|
| <b>Incidenza</b> |       |        |      |
| 2010-2019        | -1,3* | -2,3   | -0,3 |
| <b>Mortalità</b> |       |        |      |
| 2010-2019        | -3,9* | -6,6   | -1,2 |

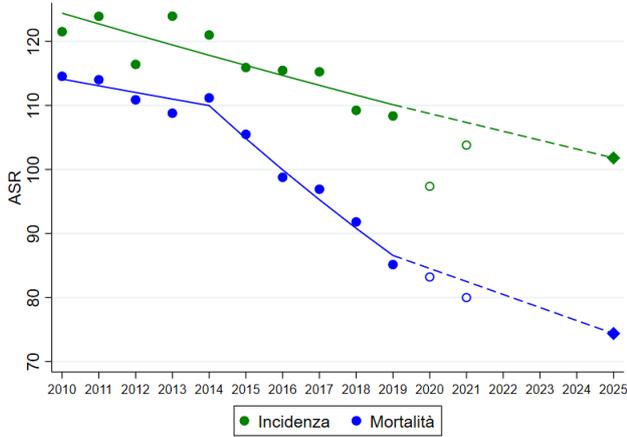
## Femmine



| Periodo          | APC | IC 95% |     |
|------------------|-----|--------|-----|
| <b>Incidenza</b> |     |        |     |
| 2010-2019        | 1,1 | -2,0   | 4,4 |
| <b>Mortalità</b> |     |        |     |
| 2010-2019        | 0,3 | -4,0   | 4,7 |

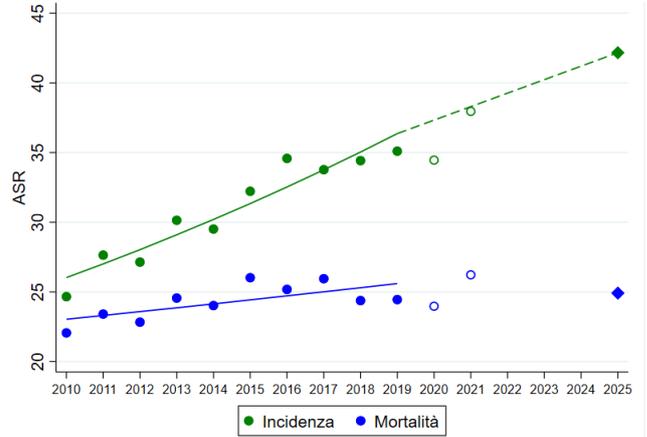
# Polmone

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -1,3* | -2,3   | -0,4 |
|           | 2010-2014 | -0,9  | -2,1   | 1,1  |
| Mortalità | 2010-2014 | -0,9  | -2,1   | 1,1  |
|           | 2014-2019 | -4,7* | -6,1   | -3,8 |

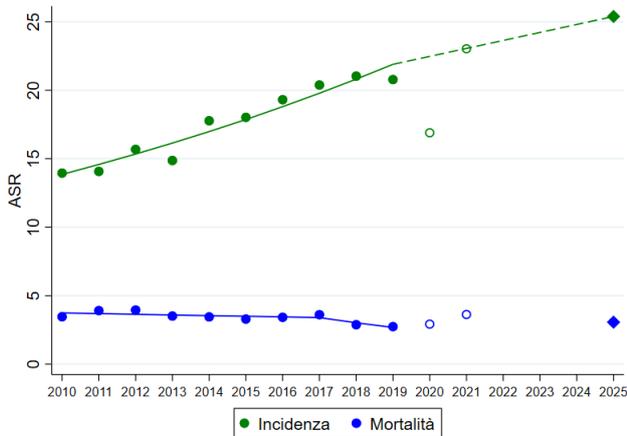
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 3,8* | 2,2    | 5,5 |
|           | 2010-2014 | 3,8* | 2,2    | 5,5 |
| Mortalità | 2010-2019 | 1,2  | -0,5   | 2,9 |
|           | 2010-2019 | 1,2  | -0,5   | 2,9 |

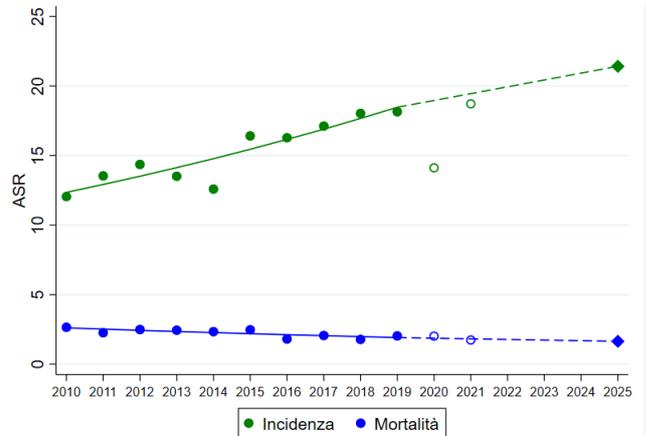
# Cute, melanoma

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 5,2*  | 4,2    | 6,3  |
|           | 2010-2019 | 5,2*  | 4,2    | 6,3  |
| Mortalità | 2010-2017 | -1,3  | -7,6   | 14,8 |
|           | 2017-2019 | -11,3 | -24,3  | 0,3  |
|           | 2010-2019 | -11,3 | -24,3  | 0,3  |

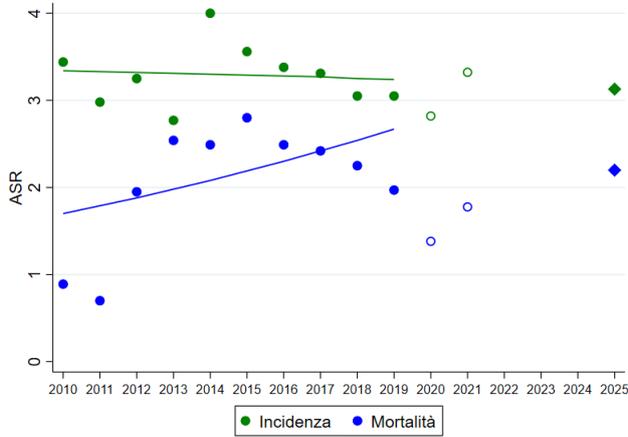
## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 4,6*  | 2,9    | 6,5  |
|           | 2010-2019 | 4,6*  | 2,9    | 6,5  |
| Mortalità | 2010-2019 | -3,4* | -5,3   | -1,5 |
|           | 2010-2019 | -3,4* | -5,3   | -1,5 |

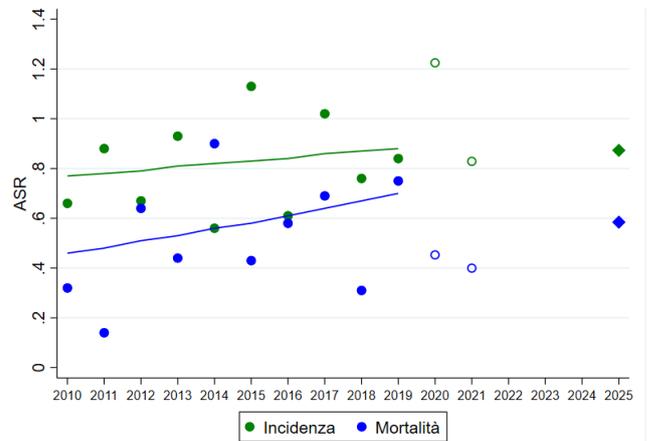
# Mesotelioma

## Maschi



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |      |
|-----------|-----------|------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,3 | -3,3   | 2,8  |
|           | 2010-2019 | 5,2  | -5,4   | 19,1 |

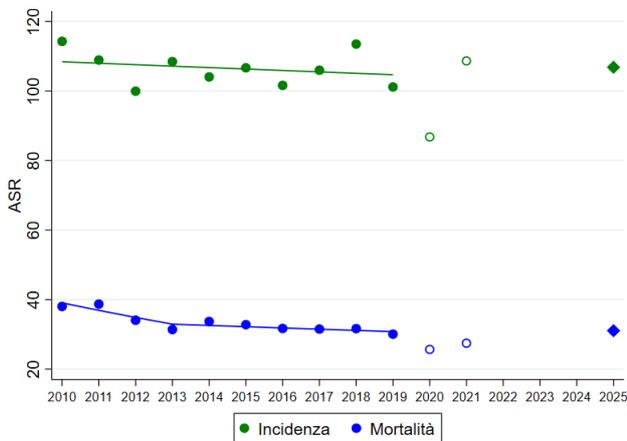
## Femmine



|           | Periodo   | APC | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-----|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,5 | -8,4   | 12,8 |
|           | 2010-2019 | 4,8 | -6,0   | 18,4 |

# Prostata

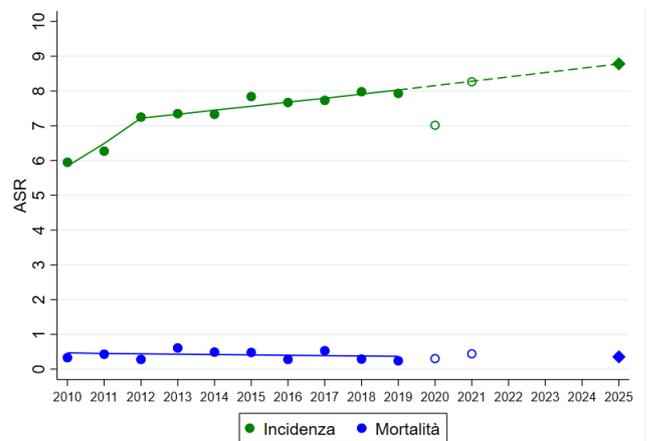
## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,4  | -1,9   | 1,2  |
|           | 2010-2013 | -5,5* | -10,7  | -1,4 |
| Mortalità | 2010-2013 | -5,5* | -10,7  | -1,4 |
|           | 2013-2019 | -1,1  | -5,8   | 4,5  |

# Testicolo

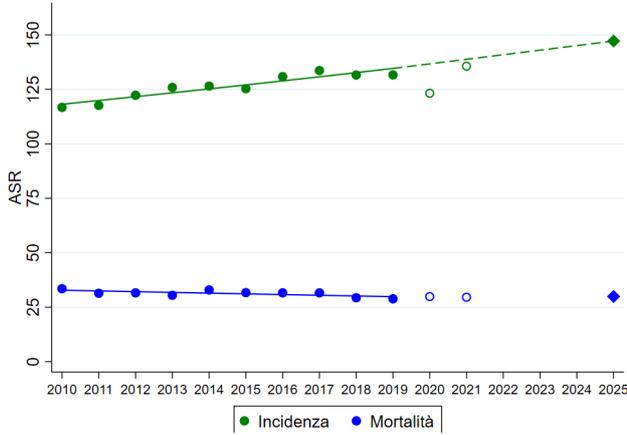
## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2012 | 11,2* | 6,4    | 15,4 |
|           | 2012-2019 | 1,5*  | 0,6    | 2,2  |
| Mortalità | 2010-2019 | -2,4  | -13,8  | 10,0 |

## Mammella

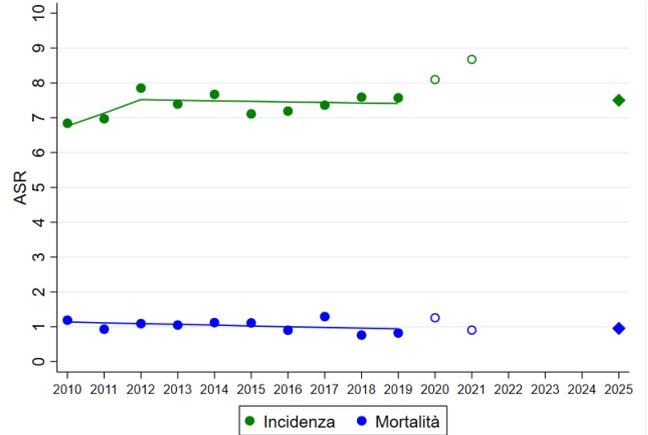
Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,5* | 0,8    | 2,2 |
|           | 2010-2019 | -1,1 | -2,5   | 0,5 |

## Utero, collo

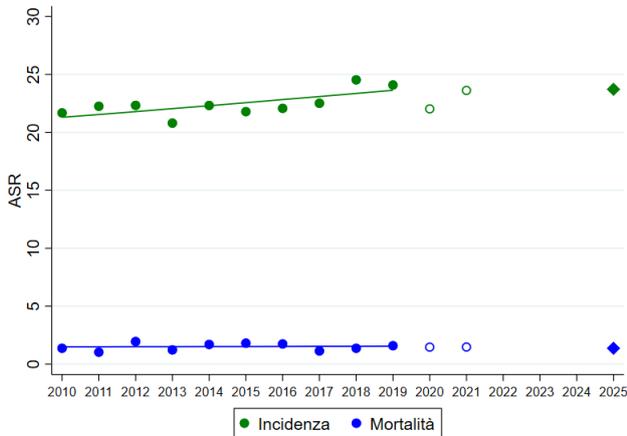
Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |      |
|-----------|-----------|------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2012 | 5,4  | -0,8   | 13,3 |
|           | 2012-2019 | -0,2 | -7,4   | 3,1  |
| Mortalità | 2010-2019 | -2,1 | -6,9   | 2,7  |

## Utero, corpo

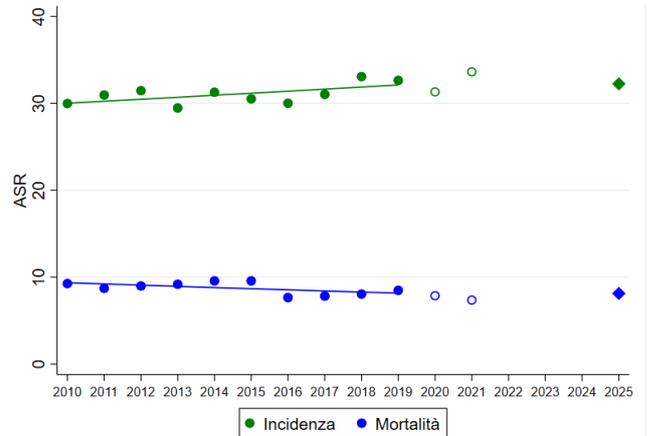
Femmine



|           | Periodo   | APC | IC 95% |     |
|-----------|-----------|-----|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,2 | -0,1   | 2,5 |
|           | 2010-2019 | 0,4 | -7,4   | 9,0 |

## Utero, totale

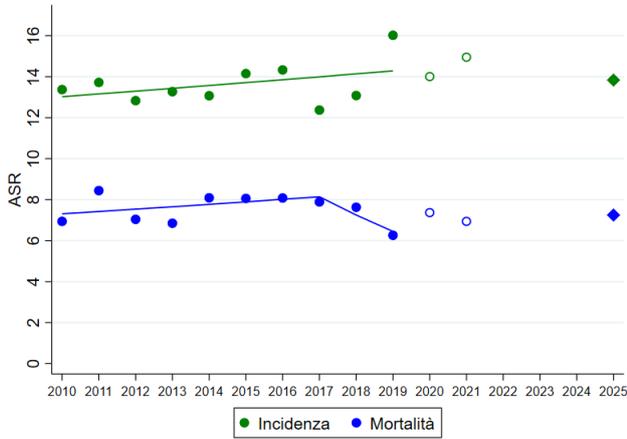
Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,8  | -0,4   | 1,9 |
|           | 2010-2019 | -1,5 | -3,9   | 0,8 |

# Ovaio

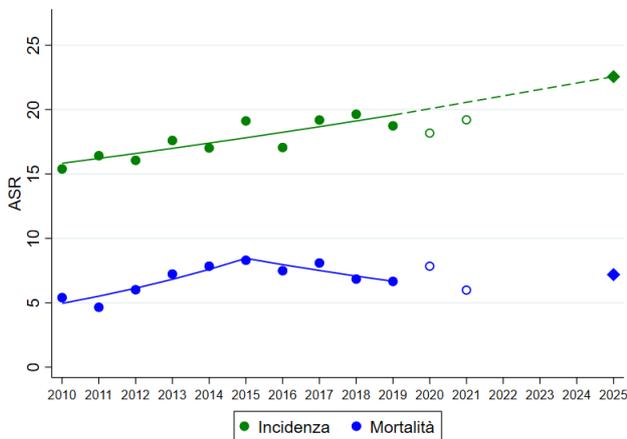
## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95%       |
|-----------|-----------|-------|--------------|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,0   | -0,8    2,9  |
|           | 2017-2019 | -11,0 | -23,5    1,9 |
| Mortalità | 2010-2017 | 1,6   | -4,1    17,3 |
|           | 2017-2019 | -11,0 | -23,5    1,9 |

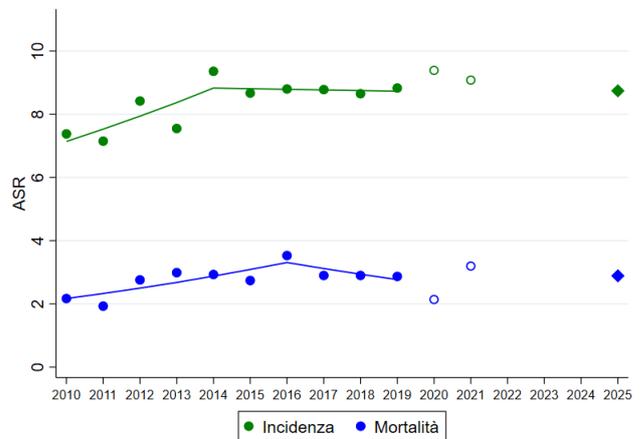
# Rene

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95%       |
|-----------|-----------|-------|--------------|
| Incidenza | 2010-2019 | 2,4*  | 0,8    4,2   |
|           | 2015-2019 | -5,7  | -18,6    0,1 |
| Mortalità | 2010-2015 | 11,3* | 6,3    26,8  |
|           | 2015-2019 | -5,7  | -18,6    0,1 |

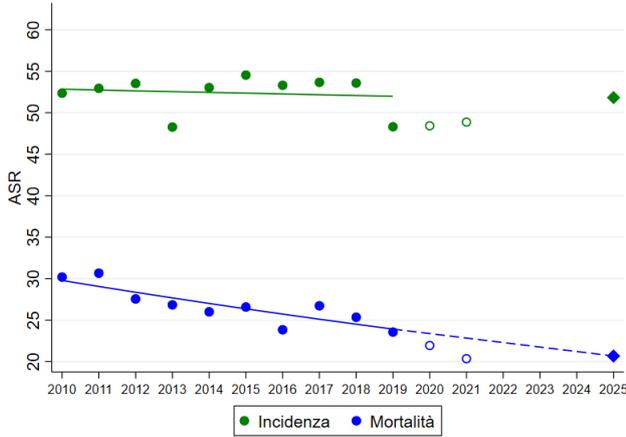
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95%       |
|-----------|-----------|------|--------------|
| Incidenza | 2010-2014 | 5,4* | 2,4    14,7  |
|           | 2014-2019 | -0,2 | -6,8    1,9  |
| Mortalità | 2010-2016 | 7,3  | -1,3    41,8 |
|           | 2016-2019 | -5,8 | -27,0    7,0 |

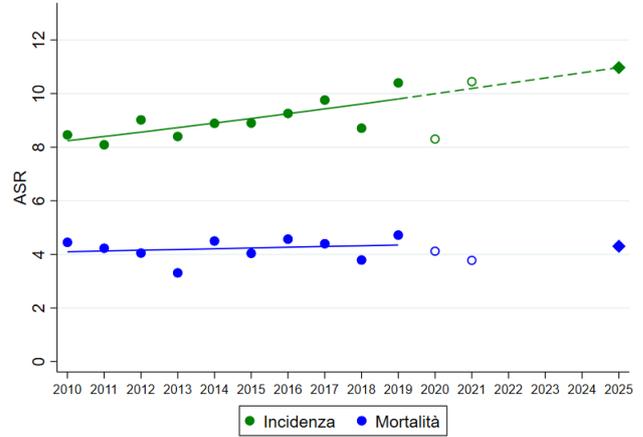
# Vescica, maligni

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95%       |
|-----------|-----------|-------|--------------|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,2  | -1,2    0,9  |
|           | 2010-2019 | -2,4* | -3,8    -0,9 |

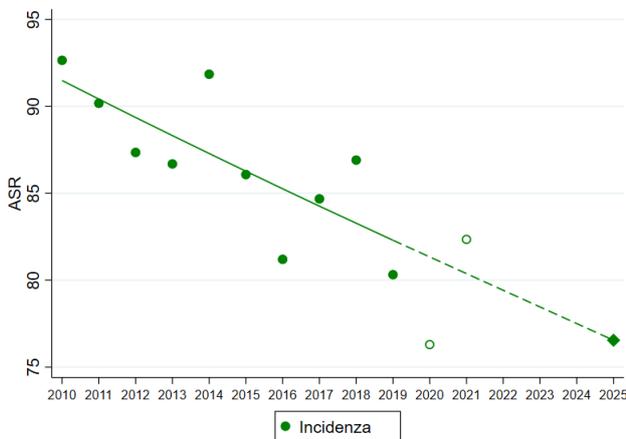
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95%      |
|-----------|-----------|------|-------------|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,9* | 0,3    3,8  |
|           | 2010-2019 | 0,7  | -1,9    3,3 |

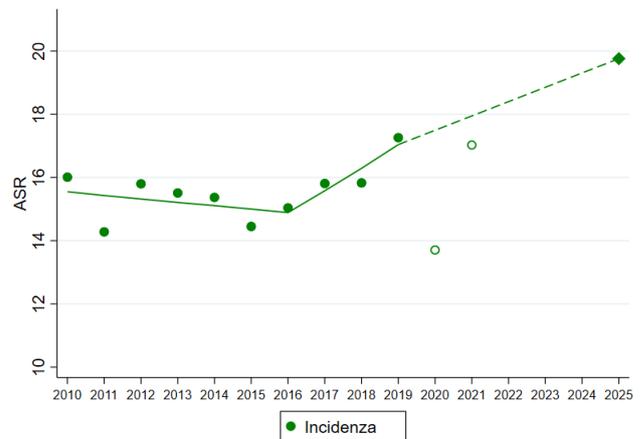
# Vescica, totale

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95%       |
|-----------|-----------|-------|--------------|
| Incidenza | 2010-2019 | -1,2* | -2,1    -0,3 |

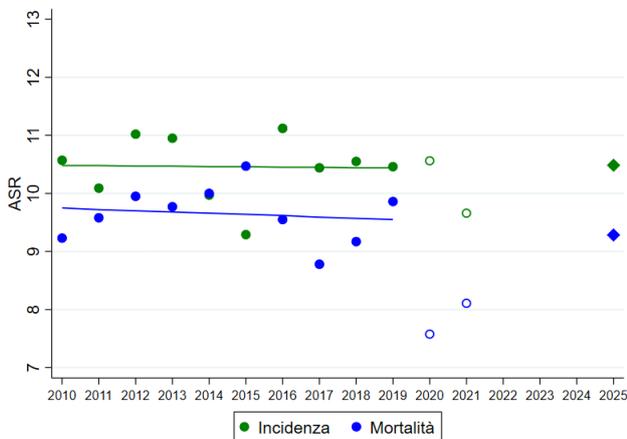
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95%      |
|-----------|-----------|------|-------------|
| Incidenza | 2010-2016 | -0,7 | -5,0    0,9 |
|           | 2016-2019 | 4,6* | 1,1    10,2 |

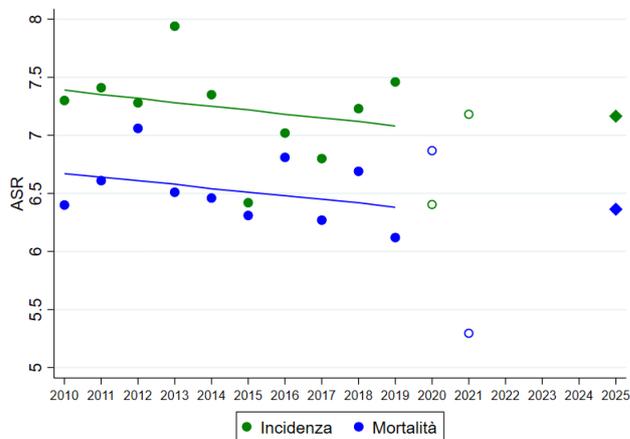
# Encefalo e altri tumori del SNC, maligni

Maschi



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,0  | -1,9   | 1,9 |
|           | 2010-2019 | -0,2 | -1,8   | 1,4 |

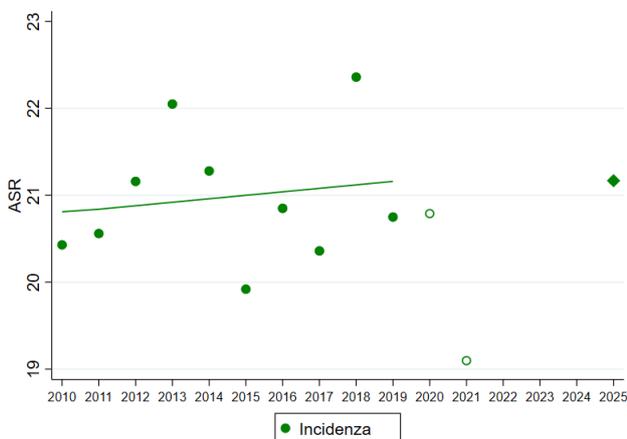
Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,5 | -1,8   | 0,8 |
|           | 2010-2019 | -0,5 | -1,9   | 0,9 |

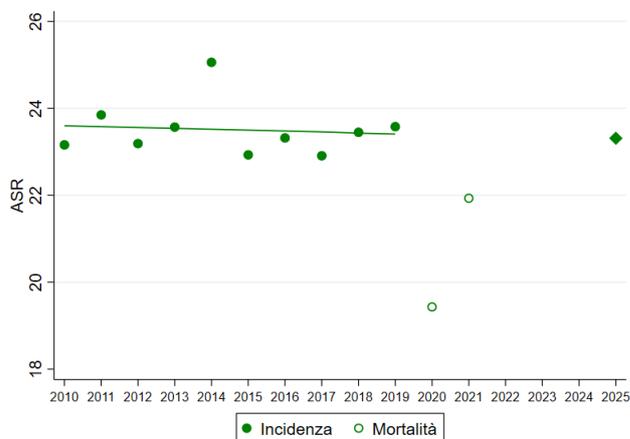
# Encefalo e altri tumori del SNC, totale

Maschi



|           | Periodo   | APC | IC 95% |     |
|-----------|-----------|-----|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,2 | -1,1   | 1,5 |

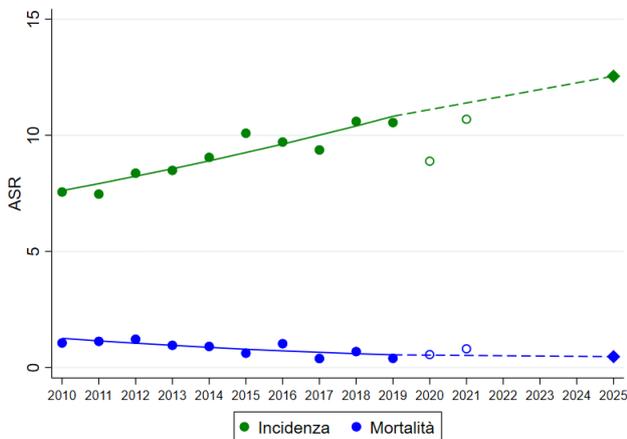
Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,1 | -0,9   | 0,7 |

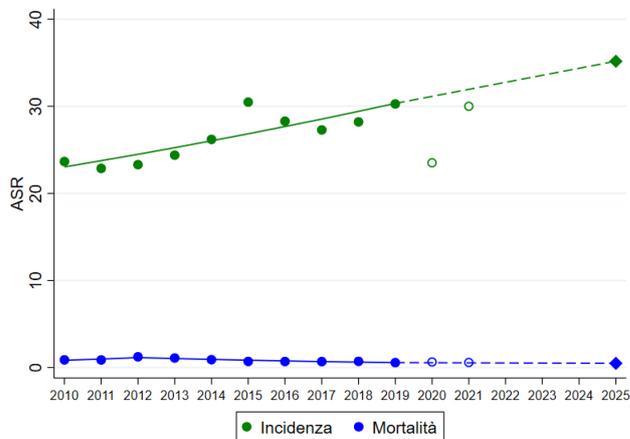
# Tiroide

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 4,0*  | 2,9    | 5,1  |
|           | 2010-2019 | -8,9* | -17,6  | -1,2 |

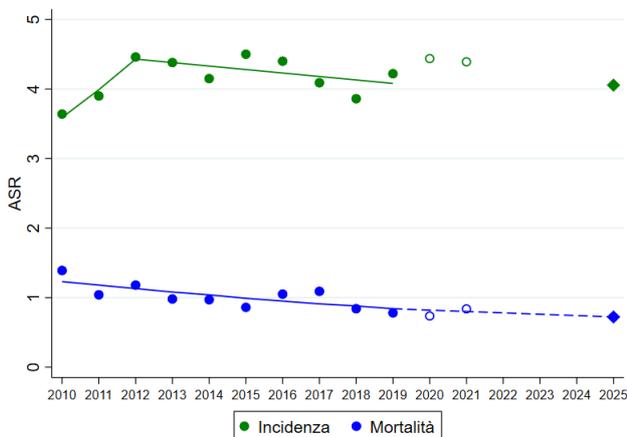
## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 3,1*  | 1,3    | 4,9  |
|           | 2010-2019 | 16,7  | -3,4   | 45,9 |
| Mortalità | 2012-2019 | -9,6* | -27,8  | -6,6 |

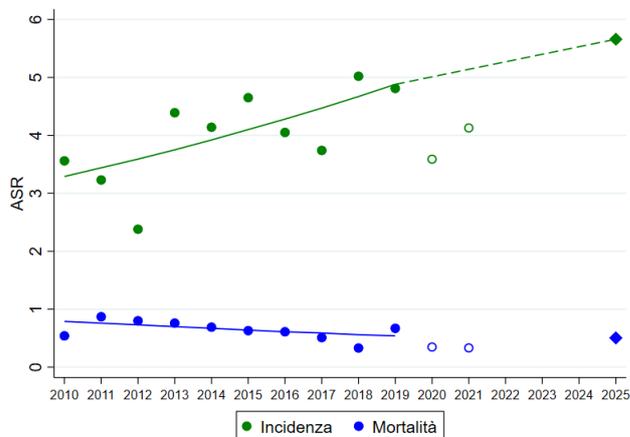
# Linfoma di Hodgkin

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2012 | 11,1* | 2,2    | 21,3 |
|           | 2012-2019 | -1,2  | -5,7   | 0,2  |
|           | 2010-2019 | -4,2* | -8,2   | 0,0  |

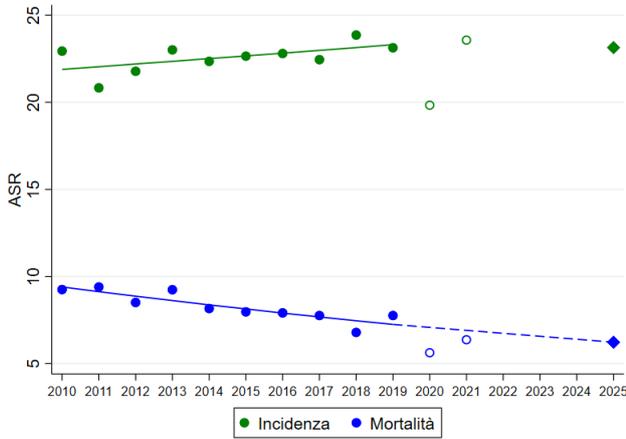
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95% |     |
|-----------|-----------|------|--------|-----|
| Incidenza | 2010-2019 | 4,5* | 0,7    | 8,7 |
|           | 2010-2019 | -4,1 | -10,1  | 1,2 |

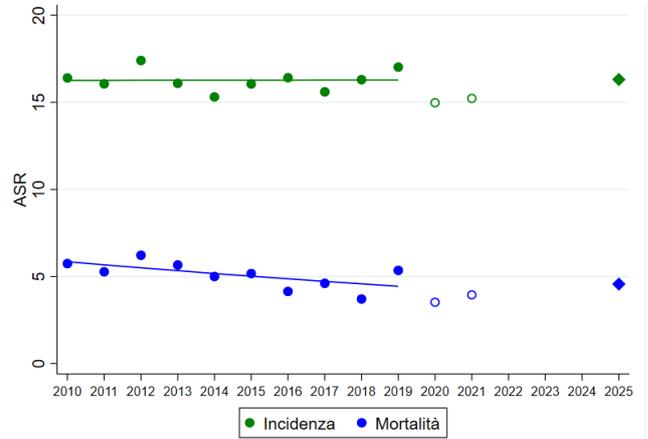
# Linfoma non Hodgkin

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95%       |
|-----------|-----------|-------|--------------|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,7   | -0,2    1,6  |
|           | 2010-2019 | -2,8* | -4,2    -1,5 |

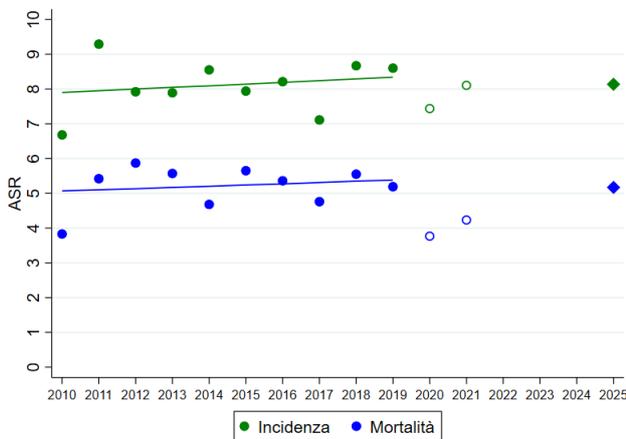
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95%      |
|-----------|-----------|------|-------------|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,0  | -0,9    0,9 |
|           | 2010-2019 | -3,0 | -6,5    0,2 |

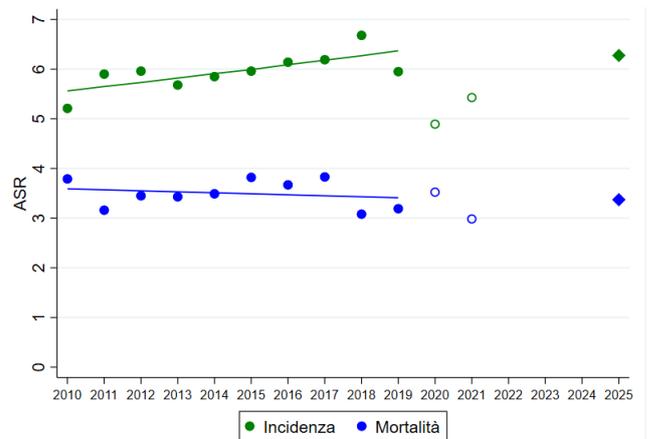
# Mieloma

## Maschi



|           | Periodo   | APC | IC 95%      |
|-----------|-----------|-----|-------------|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,6 | -1,8    3,1 |
|           | 2010-2019 | 0,7 | -2,1    3,7 |

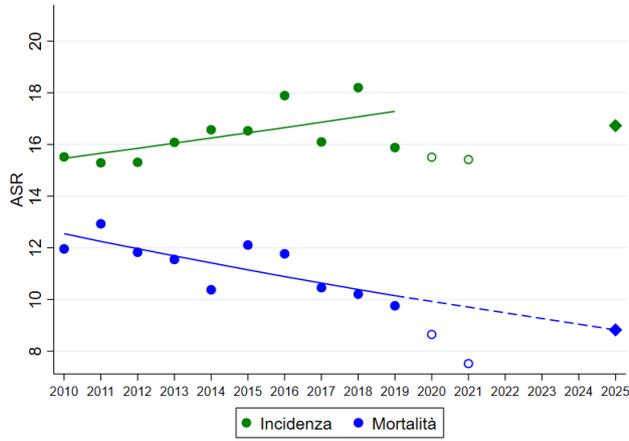
## Femmine



|           | Periodo   | APC  | IC 95%      |
|-----------|-----------|------|-------------|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,5  | 0,0    3,1  |
|           | 2010-2019 | -0,5 | -4,1    3,2 |

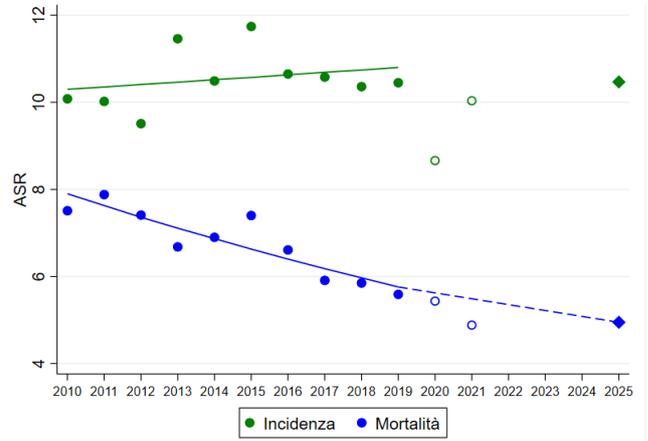
# Leucemie, totale

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,2   | -0,2   | 2,7  |
|           | 2010-2019 | -2,3* | -3,9   | -0,8 |

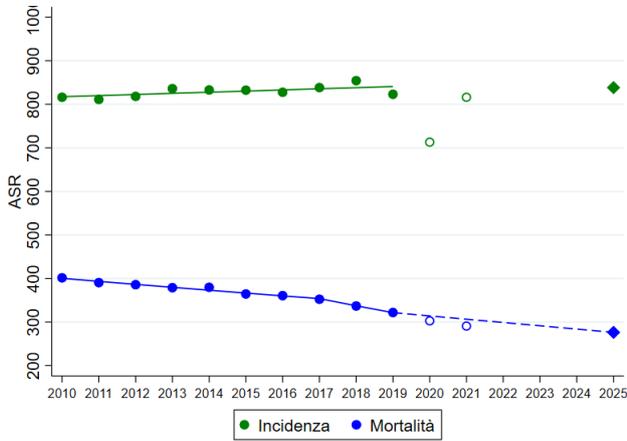
## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,5   | -0,9   | 2,0  |
|           | 2010-2019 | -3,4* | -5,3   | -1,6 |

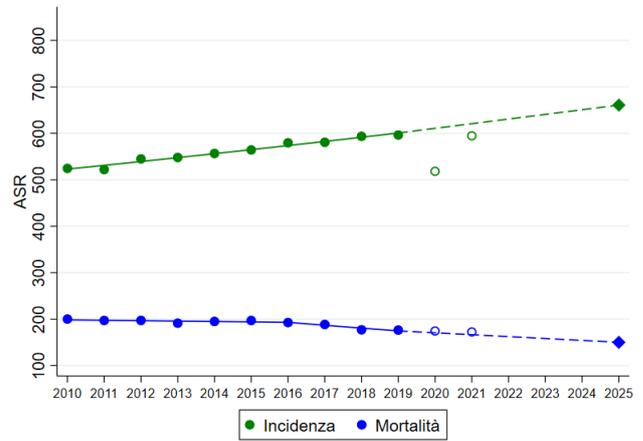
# Tutti i tumori

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 0,3   | 0,0    | 0,6  |
|           | 2010-2017 | -1,8* | -2,0   | -1,3 |
| Mortalità | 2010-2017 | -1,8* | -2,0   | -1,3 |
|           | 2017-2019 | -4,7* | -5,7   | -3,1 |

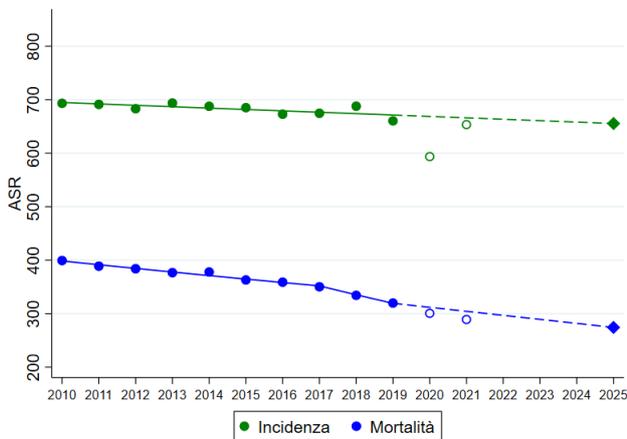
## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,6*  | 1,4    | 1,7  |
|           | 2010-2016 | -0,4  | -1,0   | 0,7  |
| Mortalità | 2010-2016 | -0,4  | -1,0   | 0,7  |
|           | 2016-2019 | -3,3* | -5,7   | -1,9 |

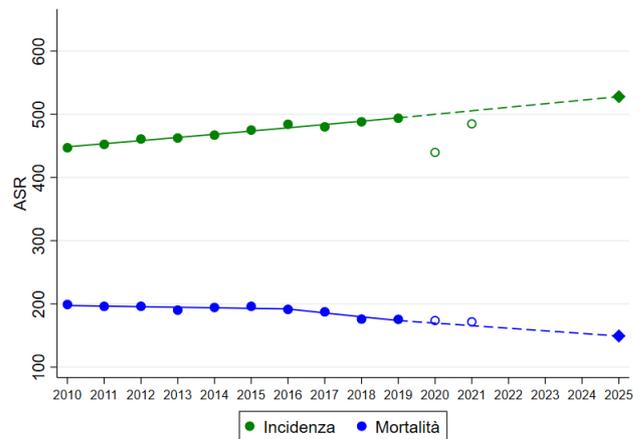
# Tutti i tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma

## Maschi



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | -0,4* | -0,7   | 0,0  |
|           | 2010-2017 | -1,8* | -2,0   | -1,3 |
| Mortalità | 2010-2017 | -1,8* | -2,0   | -1,3 |
|           | 2017-2019 | -4,7* | -5,9   | -3,2 |

## Femmine



|           | Periodo   | APC   | IC 95% |      |
|-----------|-----------|-------|--------|------|
| Incidenza | 2010-2019 | 1,1*  | 1,0    | 1,2  |
|           | 2010-2016 | -0,5  | -1,0   | 0,5  |
| Mortalità | 2010-2016 | -0,5  | -1,0   | 0,5  |
|           | 2016-2019 | -3,3* | -5,5   | -2,0 |

# Sintesi dei risultati

Tabella. Trend di incidenza e mortalità in Campania, sintesi degli andamenti rispetto ai relativi periodi, per sede di diagnosi e sesso

| SEDE  | Incidenza        |            |                  |            | Mortalità        |            |                  |            |
|---|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|   | Maschi           |            | Femmine          |            | Maschi           |            | Femmine          |            |
|   | Periodo          | Variazione | Periodo          | Variazione | Periodo          | Variazione | Periodo          | Variazione |
| Testa e collo   | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↔          |
| Stomaco   | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↓          |
| Colon   | 2010-2013        | ↑          | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |
|   | 2013-2019        | ↓          |                  |            |                  |            |                  |            |
| Retto   | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↓          |
| Colon e retto   | 2010-2017        | ↑          | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |
|   | 2017-2019        | ↔          |                  |            |                  |            |                  |            |
| Fegato  | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↓          |
| Pancreas  | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |
| Laringe   | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↔          |
| Polmone   | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↑          | 2010-2014        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |
|   |                  |            |                  |            | 2014-2019        | ↓          |                  |            |
| Cute, melanoma  | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↓          |
| Mesotelioma   | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |
| Prostata  | 2010-2019        | ↔          |                  |            | 2010-2013        | ↓          |                  |            |
|   |                  |            |                  |            | 2013-2019        | ↔          |                  |            |
| Testicolo   | 2010-2019        | ↑          |                  |            | 2010-2019        | ↔          |                  |            |
| Mammella  |                  |            | 2010-2019        | ↑          |                  |            | 2010-2019        | ↔          |
| Utero, collo  |                  |            | 2010-2019        | ↔          |                  |            | 2017-2019        | ↔          |
| Utero, corpo  |                  |            | 2010-2019        | ↔          |                  |            | 2010-2019        | ↔          |
| Utero, totale   |                  |            | 2010-2019        | ↔          |                  |            | 2010-2019        | ↔          |
| Ovaio   |                  |            | 2010-2019        | ↔          |                  |            | 2010-2019        | ↔          |
| Rene  | 2010-2019        | ↑          | 2010-2014        | ↑          | 2010-2015        | ↑          | 2010-2019        | ↔          |
|   |                  |            | 2014-2019        | ↔          | 2015-2019        | ↔          |                  |            |
| Vescica, maligni  | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↔          |
| Vescica, totale   | 2010-2019        | ↓          | 2010-2016        | ↔          |                  |            |                  |            |
|   |                  |            | 2016-2019        | ↑          |                  |            |                  |            |
| Encefalo e altri tumori del SNC , maligni                       | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |
| Encefalo e altri tumori del SNC, totale                         | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |                  |            |                  |            |
| Tiroide   | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2012        | ↔          |
|   |                  |            |                  |            |                  |            | 2012-2019        | ↓          |
| Linfoma di Hodgkin  | 2010-2012        | ↑          | 2010-2019        | ↑          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↔          |
|   | 2012-2019        | ↔          |                  |            |                  |            |                  |            |
| Linfoma non Hodgkin   | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↔          |
| Mieloma   | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          |
| Leucemie, totale  | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↔          | 2010-2019        | ↓          | 2010-2019        | ↓          |
| <b>Tutti i tumori</b>   | <b>2010-2019</b> | <b>↔</b>   | <b>2010-2019</b> | <b>↑</b>   | <b>2010-2019</b> | <b>↓</b>   | <b>2010-2016</b> | <b>↔</b>   |
|   |                  |            |                  |            |                  |            | <b>2016-2019</b> | <b>↓</b>   |
| <b>Tutti i tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma</b> | <b>2010-2019</b> | <b>↓</b>   | <b>2010-2019</b> | <b>↑</b>   | <b>2010-2019</b> | <b>↓</b>   | <b>2010-2016</b> | <b>↔</b>   |
|   |                  |            |                  |            |                  |            | <b>2016-2019</b> | <b>↓</b>   |

- ↑ incremento statisticamente significativo
- ↓ decremento statisticamente significativo
- ↔ variazione non statisticamente significativa

**1.5 STIME 2025:**

## **TASSI DI INCIDENZA E CASI ATTESI**



SEZIONE 1

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE.

## CAMPANIA

Figura. Stima 2025 del tasso di incidenza standardizzato per età in Campania, per sede del tumore e per sesso

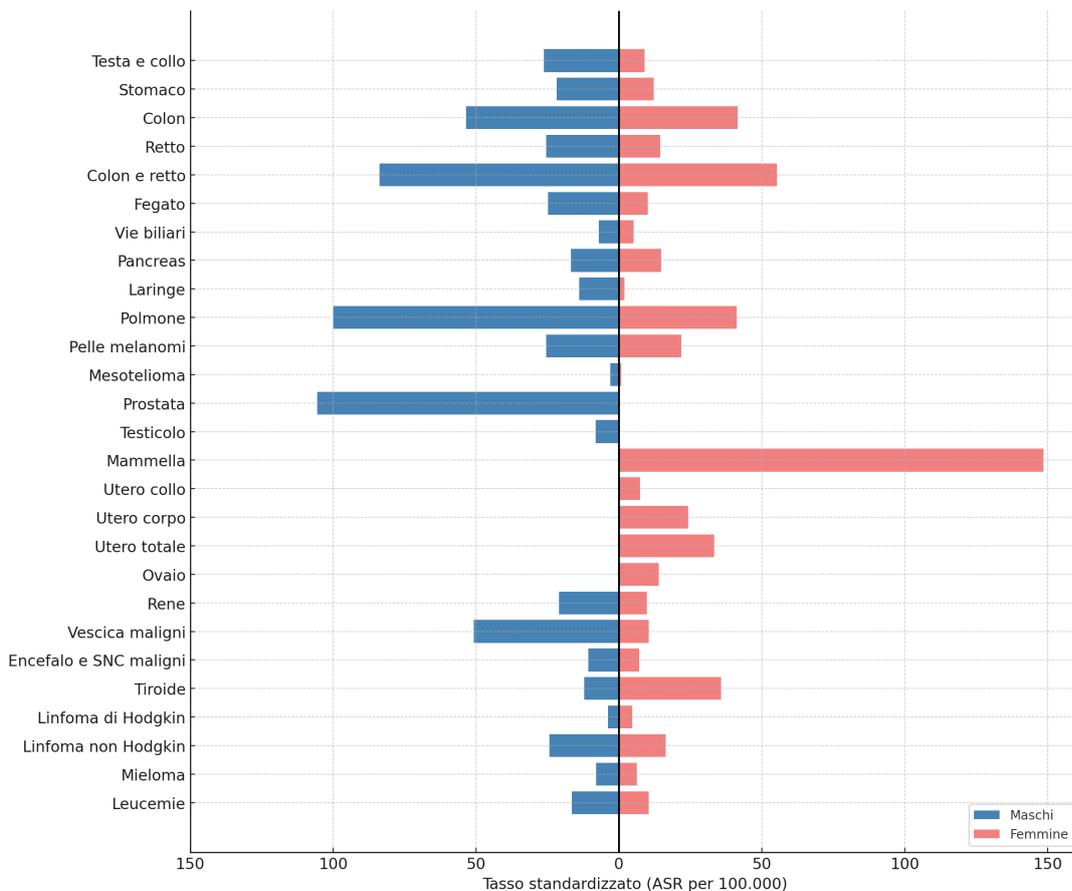


Tabella. Stima 2025 del numero casi attesi e del tasso di incidenza standardizzato per età in Campania, per sede del tumore e per sesso

| Sedi                               | ASR          |              | Casi attesi   |               |
|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|                                    | Maschi       | Femmine      | Maschi        | Femmine       |
| Testa e collo                      | 26,3         | 9,1          | 764           | 294           |
| Stomaco                            | 21,8         | 12,2         | 620           | 413           |
| Colon                              | 53,5         | 41,5         | 1.534         | 1.411         |
| Retto                              | 25,5         | 14,5         | 732           | 487           |
| Colon e retto                      | 83,7         | 55,2         | 2.393         | 1.871         |
| Fegato                             | 24,8         | 10,0         | 708           | 345           |
| Vie biliari                        | 7,1          | 5,1          | 199           | 177           |
| Pancreas                           | 16,7         | 14,7         | 480           | 502           |
| Laringe                            | 13,9         | 1,9          | 404           | 64            |
| Polmone                            | 100,0        | 41,2         | 2.843         | 1.399         |
| Pelle melanomi                     | 25,5         | 21,8         | 723           | 655           |
| Pelle non melanomi                 | 195,3        | 125,8        | 5.526         | 4.174         |
| Mesotelioma                        | 3,0          | 0,8          | 84            | 28            |
| Prostata                           | 105,6        | 0,0          | 3.024         | 0             |
| Testicolo                          | 8,2          | 0,0          | 215           | 0             |
| Mammella                           | 0,0          | 148,5        | 0             | 4.678         |
| Utero collo                        | 0,0          | 7,4          | 0             | 224           |
| Utero corpo                        | 0,0          | 24,2         | 0             | 791           |
| Utero totale                       | 0,0          | 33,4         | 0             | 1.070         |
| Ovaio                              | 0,0          | 14,0         | 0             | 450           |
| Rene                               | 21,0         | 9,8          | 610           | 314           |
| Vescica maligni                    | 50,8         | 10,4         | 1.447         | 355           |
| Encefalo e SNC maligni             | 10,8         | 7,1          | 304           | 229           |
| Tiroide                            | 12,1         | 35,8         | 330           | 998           |
| Linfoma di Hodgkin                 | 3,9          | 4,7          | 104           | 132           |
| Linfoma non Hodgkin                | 24,4         | 16,3         | 702           | 530           |
| Mieloma                            | 8,1          | 6,2          | 231           | 211           |
| Leucemie                           | 16,5         | 10,5         | 462           | 337           |
| <b>Tutti i tumori</b>              | <b>832,5</b> | <b>669,2</b> | <b>23.677</b> | <b>21.606</b> |
| <b>Tutti i tumori escluso cute</b> | <b>645,7</b> | <b>530,2</b> | <b>18.389</b> | <b>17.014</b> |

Tabella. Numero casi attesi nel 2025 e tasso di incidenza standardizzato per età, per sede del tumore e per territorio di ASL della Campania

| SEDE  | ASL Avellino |              | ASL Benevento |              | ASL Caserta  |              | ASL Napoli 1 Centro |              | ASL Napoli 2 Nord |              | ASL Napoli 3 Sud |              | ASL Salerno  |              |
|---|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | N. CASI      | ASR          | N. CASI       | ASR          | N. CASI      | ASR          | N. CASI             | ASR          | N. CASI           | ASR          | N. CASI          | ASR          | N. CASI      | ASR          |
| Testa e collo                                 | 79           | 16,7         | 49            | 15,6         | 210          | 21,7         | 187                 | 17,7         | 192               | 18,0         | 180              | 16,1         | 178          | 14,7         |
| Stomaco                                       | 94           | 19,6         | 54            | 16,1         | 181          | 18,5         | 173                 | 16,1         | 216               | 21,3         | 181              | 16,1         | 150          | 12,1         |
| Colore  | 214          | 43,6         | 160           | 48,7         | 516          | 53,1         | 499                 | 46,7         | 675               | 65,2         | 509              | 45,3         | 499          | 39,8         |
| Retto   | 86           | 17,6         | 66            | 20,2         | 228          | 23,4         | 186                 | 17,4         | 164               | 16,0         | 221              | 19,7         | 268          | 21,7         |
| Colon e retto                                 | 308          | 63,0         | 224           | 68,2         | 740          | 76,1         | 685                 | 64,2         | 775               | 74,9         | 730              | 65,0         | 740          | 59,3         |
| Fegato  | 77           | 15,4         | 49            | 14,7         | 196          | 20,1         | 195                 | 18,2         | 194               | 18,9         | 239              | 21,3         | 191          | 15,1         |
| Vie biliari                                   | 30           | 6,1          | 16            | 4,8          | 67           | 6,9          | 71                  | 6,7          | 53                | 5,3          | 74               | 6,6          | 88           | 7,0          |
| Pancreas                                      | 67           | 13,5         | 43            | 12,9         | 180          | 18,7         | 176                 | 16,5         | 148               | 14,3         | 172              | 15,4         | 171          | 13,7         |
| Laringe                                       | 37           | 7,8          | 23            | 6,9          | 85           | 8,6          | 86                  | 8,2          | 97                | 9,0          | 86               | 7,6          | 72           | 5,8          |
| Polmone - Maschi                              | 207          | 91,9         | 129           | 85,7         | 488          | 112,3        | 544                 | 116,2        | 494               | 103,1        | 514              | 100,8        | 477          | 83,0         |
| Polmone - Femmine                             | 70           | 27,2         | 36            | 20,1         | 198          | 37,6         | 361                 | 60,8         | 256               | 45,4         | 215              | 35,3         | 221          | 33,1         |
| Osso  | 0            | 0,0          | 1             | 0,5          | 7            | 0,8          | 6                   | 0,7          | 6                 | 0,6          | 6                | 0,6          | 9            | 0,8          |
| Cute, melanoma                                | 84           | 19,2         | 38            | 12,7         | 168          | 17,8         | 286                 | 28,9         | 212               | 20,6         | 235              | 21,5         | 269          | 23,2         |
| Cute, non melanoma                            | 699          | 145,5        | 384           | 117,8        | 1.024        | 106,9        | 2.080               | 198,0        | 1.518             | 147,8        | 1.641            | 147,8        | 1.953        | 157,3        |
| Mesotelioma                                   | 0            | 0,0          | 0             | 0,0          | 6            | 0,6          | 25                  | 2,3          | 36                | 3,6          | 27               | 2,4          | 8            | 0,7          |
| Prostata                                      | 245          | 107,4        | 183           | 120,7        | 501          | 113,0        | 498                 | 105,3        | 480               | 101,3        | 564              | 110,8        | 550          | 94,5         |
| Testicolo                                     | 10           | 6,2          | 9             | 7,8          | 33           | 7,7          | 27                  | 6,3          | 44                | 9,1          | 45               | 9,5          | 30           | 6,5          |
| Mammella                                      | 291          | 128,9        | 189           | 121,7        | 817          | 163,0        | 768                 | 140,5        | 724               | 132,6        | 844              | 148,4        | 855          | 142,6        |
| Utero, collo                                  | 20           | 9,6          | 7             | 5,2          | 36           | 7,5          | 41                  | 8,0          | 37                | 6,9          | 37               | 6,6          | 55           | 9,6          |
| Utero, corpo                                  | 71           | 29,2         | 38            | 23,6         | 145          | 28,1         | 120                 | 21,6         | 145               | 25,8         | 143              | 24,2         | 146          | 22,8         |
| Utero totale                                  | 102          | 43,9         | 48            | 30,2         | 175          | 34,5         | 167                 | 30,3         | 170               | 30,6         | 187              | 31,8         | 208          | 33,5         |
| Ovaio   | 48           | 20,1         | 23            | 14,4         | 77           | 15,1         | 89                  | 16,2         | 65                | 11,8         | 79               | 13,7         | 88           | 14,2         |
| Rene  | 58           | 12,4         | 36            | 11,8         | 129          | 13,2         | 147                 | 14,2         | 168               | 16,0         | 163              | 14,7         | 173          | 14,5         |
| Vescica, maligni                              | 163          | 32,7         | 80            | 23,9         | 275          | 28,3         | 349                 | 32,4         | 293               | 28,3         | 303              | 26,9         | 320          | 25,3         |
| Vescica, totale                               | 202          | 41,4         | 119           | 36,3         | 474          | 48,7         | 464                 | 43,3         | 461               | 45,0         | 569              | 50,6         | 507          | 40,4         |
| Encefalo e altro SNC, maligni                 | 53           | 11,6         | 28            | 9,1          | 84           | 8,8          | 90                  | 8,9          | 85                | 8,2          | 87               | 8,0          | 94           | 7,8          |
| Encefalo e altro SNC, totale                  | 124          | 28,5         | 69            | 23,4         | 202          | 21,3         | 226                 | 22,8         | 204               | 19,7         | 240              | 22,2         | 275          | 23,6         |
| Tiroide - Maschi                              | 29           | 15,8         | 4             | 3,4          | 39           | 8,5          | 51                  | 11,4         | 60                | 11,9         | 52               | 10,3         | 66           | 12,6         |
| Tiroide - Femmine                             | 88           | 48,6         | 28            | 21,8         | 139          | 29,7         | 125                 | 26,3         | 177               | 34,8         | 140              | 27,1         | 186          | 36,8         |
| Linfoma di Hodgkin                            | 15           | 4,3          | 11            | 4,8          | 40           | 4,4          | 34                  | 3,8          | 38                | 3,8          | 37               | 3,8          | 39           | 3,9          |
| Linfoma non Hodgkin                           | 96           | 20,9         | 70            | 22,9         | 180          | 18,6         | 188                 | 18,0         | 196               | 18,8         | 221              | 20,0         | 244          | 20,2         |
| Mieloma                                       | 33           | 6,7          | 22            | 6,6          | 63           | 6,5          | 71                  | 6,5          | 64                | 6,2          | 78               | 6,9          | 105          | 8,5          |
| Leucemie totali                               | 58           | 13,0         | 45            | 14,5         | 117          | 12,3         | 130                 | 13,0         | 133               | 12,9         | 157              | 14,3         | 163          | 13,5         |
| <b>Tutti i tumori - Maschi</b>                | <b>1.759</b> | <b>796,6</b> | <b>1.139</b>  | <b>767,7</b> | <b>3.757</b> | <b>846,2</b> | <b>3.892</b>        | <b>835,3</b> | <b>4.050</b>      | <b>844,0</b> | <b>4.423</b>     | <b>869,1</b> | <b>4.592</b> | <b>805,2</b> |
| <b>Tutti i tumori - Femmine</b>               | <b>1.617</b> | <b>678,4</b> | <b>885</b>    | <b>538,2</b> | <b>3.256</b> | <b>642,3</b> | <b>4.117</b>        | <b>733,9</b> | <b>3.601</b>      | <b>658,5</b> | <b>3.588</b>     | <b>615,9</b> | <b>4.043</b> | <b>643,3</b> |
| <b>Tutti i tumori, escluso cute - Maschi</b>  | <b>1.452</b> | <b>658,2</b> | <b>929</b>    | <b>626,9</b> | <b>3.159</b> | <b>710,1</b> | <b>2.999</b>        | <b>643,7</b> | <b>3.176</b>      | <b>664,9</b> | <b>3.438</b>     | <b>672,8</b> | <b>3.476</b> | <b>609,0</b> |
| <b>Tutti i tumori, escluso cute - Femmine</b> | <b>1.241</b> | <b>532,4</b> | <b>709</b>    | <b>438,1</b> | <b>2.827</b> | <b>558,4</b> | <b>3.069</b>        | <b>550,3</b> | <b>2.955</b>      | <b>540,5</b> | <b>3.104</b>     | <b>533,6</b> | <b>3.094</b> | <b>500,4</b> |

## 1.6 PRESENTAZIONE DEI DATI



SEZIONE 1

REPORT CAMPANIA: TUMORI POPOLAZIONE GENERALE.

## 1.6 PRESENTAZIONE DEI DATI - Sezione 1: Registro Tumori Generale di Popolazione

Nel report 2025 sono presentati, strutturati per l'intera Regione Campania e per le singole AA.SS.LL. Regionali:

1. i tassi standardizzati di incidenza oncologica riferiti al periodo 2017/2021 per 24 sedi tumorali nei maschi e 27 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 al periodo 2017/2021 (Dati Re.N.Ca.M. - Registro Nominativo Cause di Morte) per 23 sedi tumorali nei maschi e 26 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);
4. i trend temporali di incidenza e mortalità, per maschi e femmine, riferiti al periodo osservato 2010/2019 e proiettati al 2025, con la stima della variazione percentuale annua (APC - Annual Percent Change) per le diverse sedi tumorali stimate;
5. Il numero dei nuovi casi di cancro e gli ASR, stimati nel 2025; il calcolo delle stime permette di conoscere le nuove diagnosi di tumore attese in Campania nel 2025 per sede, cui il sistema sanitario regionale deve fare riferimento ai fini della programmazione in ambito oncologico.

### 1.6.1 Tassi standardizzati di incidenza (ASR)

Nella descrizione dei dati rilevati nel quinquennio 2017/2021 va fatta una considerazione preliminare: nel corso dell'epidemia da SARS COV 2, anni 2020 e 2021, si è determinata, a livello regionale come a livello globale, una significativa riduzione delle diagnosi di cancro dovuta principalmente alle misure restrittive messe in atto per controllare l'epidemia. La sotto-diagnosi rilevata nel biennio 2020-2021 è specifica per area geografica e sede topografica, risultando più marcata per i tumori oggetto di programmi di screening organizzato. Sarà fondamentale, negli anni successivi di registrazione, monitorare un verosimile aumento delle diagnosi, con particolare attenzione allo stadio di presentazione delle neoplasie.”

Al fine di evitare che le ridotte diagnosi dei casi di cancro nel periodo 2020/2021 determinasse una distorsione dell'intero quinquennio analizzato, si è deciso di scindere il quinquennio in analisi in due periodi separati: triennio 2017/2019, che resta il triennio di riferimento sia per le analisi che per le stime al 2025, e biennio 2020/2021, riportato comunque in tabella.

Nei maschi i primi cinque tumori in Campania per tassi di incidenza sono rappresentati dai tumori del polmone (ASR 110.9) in riduzione costante nel tempo, della prostata (ASR 106.8), del colon-retto (ASR 84.5), della vescica (ASR 51,8 - solo maligni) e del fegato (ASR 30.8).

Nelle donne il primo tumore in assoluto, con ASR di 132.3 resta il tumore della mammella, seguito dai tu-

mori del colon retto (ASR 55.0); al terzo posto, con trend in costante aumento, si colloca il tumore del polmone (ASR 33.2), seguito dai tumori della tiroide (ASR 27.8) e del corpo dell'utero (ASR 22.6).

### 1.6.2 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).

Relativamente all'insieme dei tumori, meno 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 per le femmine: Caserta, Napoli 1 Centro e Napoli 2 Nord; la ASL Napoli 3 sud presenta un SIR maggiore di 1 solo per i maschi, mentre tre AA.SS.LL. presentano un SIR minore di 1, con un numero di casi osservati minori di quelli attesi, sia per i maschi che per le femmine: Salerno, Avellino e Benevento.

Di seguito alcuni elementi di dettaglio:

- ◆ ASL Caserta
  - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi, pari a 1.08; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori dello stomaco e delle vie biliari (SIR 1.28), della laringe (SIR 1.26), del colon -retto e del fegato (SIR 1.14), del polmone (SIR 1.12) e della prostata (SIR 1.09);
  - Femmine - SIR riferito all'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi, pari a 1.03; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori dello stomaco e del colon-retto (SIR 1.21) e della mammella (SIR 1.06);
- ◆ ASL Napoli 1 Centro
  - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi, pari a 1.04; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i melanomi della cute (SIR 1.37), i tumori maligni della vescica (SIR 1.24), i tumori del polmone (SIR 1.13) e del fegato (SIR 1.11);
  - Femmine - SIR riferito all'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi, pari a 1.07; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori della laringe (SIR 1.83), del polmone (SIR 1.62), il melanoma della cute (SIR 1.41), i tumori maligni della vescica (SIR 1.30), del pancreas (SIR 1.18) e della mammella (SIR 1.06);
- ◆ ASL Napoli 2 nord
  - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi, pari a 1.06; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del colon (SIR 1.26), dello stomaco (SIR 1.21), della laringe (SIR 1.17), del polmone (SIR 1.16), del rene (SIR 1,14) e del fegato (SIR 1.11);
  - Femmine - SIR riferito a tutti i tumori, meno i tumori della cute non melanomi, pari a 1.05; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori della laringe (SIR 1.63), dello stomaco e del fegato (SIR 1.36), del colon (SIR 1.33), del rene (SIR 1.33) e del polmone (SIR 1.22);

- ◆ ASL Napoli 3 SUD
  - Maschi - SIR riferito all'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi, pari a 1.05; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del fegato (SIR 1.17), e del polmone (SIR 1.06);
  - Femmine – in linea con i dati regionali il SIR riferito all'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi; tra le singole sedi con SIR in eccesso si registrano i tumori del fegato (SIR 1.60) e della mammella (SIR 1.08).

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, sia i maschi (SIR 1.36) che le femmine (SIR 1.97) e le AA.SS.LL. Napoli 2 nord e Napoli 3 sud per i soli maschi (SIR rispettivamente di 1.91 e 1.61).

### 1.6.3 Tassi standardizzati di mortalità

In Campania, nei maschi, i primi cinque tumori per tassi di mortalità<sup>1</sup>, sono rappresentati dai tumori del polmone (ASR 91.2), del colon-retto (ASR 35.7), della prostata (ASR 31,1), del fegato (ASR 23.7) e della vescica (ASR 25.2).

Nelle donne i primi cinque tumori per causa di decessi sono rappresentati dai tumori della mammella (ASR 29,9), del polmone (ASR 24.9), del colon retto (ASR 19,9), del pancreas (AR 10.5) e del fegato (ASR 10.0).

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) 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 e tempestività dell'accesso alle cure, specialmente per le fasce di popolazione più a rischio;
- 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 proprio di migliorare i fattori sopra indicati, ma bisognerà attendere i prossimi anni per poter misurare l'impatto sulla sopravvivenza dei miglioramenti determinati dalla stessa Rete Oncologica.

#### 1.6.4 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:

- ◆ tre presentano un SMR per l'insieme dei tumori, meno i tumori della cute non melanomi, maggiore di 1, con un numero di decessi osservati maggiore di quelli attesi sia per i maschi che per le femmine:
  - Napoli 1 Centro – SMR Maschi 1.15; Femmine 1.18;
  - Caserta- SMR Maschi 1.12; Femmine 1.06;
  - Napoli 2 Nord - SMR Maschi 1.11; Femmine 1.14.
- ◆ tre AA.SS.LL. presentano un SMR minore di 1, con un numero di decessi osservati minori di quelli attesi sia per i maschi che per le femmine: Salerno, Avellino e Benevento;
- ◆ la ASL Napoli 3 sud presenta un numero di decessi osservati in linea con il dato regionale sia per i maschi che per le femmine.

#### 1.6.5 Stima dei nuovi casi annui diagnosticati nel 2025.

L'epidemiologia dei tumori, trattandosi di patologie croniche multifattoriali caratterizzate da lunghi periodi di latenza, non subisce variazioni rapide nel tempo, per cui molte analisi, pur necessitando di dati tempestivi, non possono essere condotte su "dati in tempo reale", così come invece è possibile fare per analisi di patologie ad andamento acuto, tipo le malattie virali. I tempi necessariamente più lunghi per la rilevazione e registrazione dei dati oncologici sono determinati, oltre che da possibili fattori contingenti (vedi anni 2020/2021 in cui l'epidemia da COVID 19 ha di fatto bloccato le attività di registrazione a livello globale della maggior parte dei Registri Tumori, i cui operatori sono stati spostati sul versante epidemico), anche da motivi sia tecnici (tempi occorrenti per la disponibilità di flussi informativi, in genere posti tra i 6 ed i 12 mesi successivi all'anno di diagnosi) che metodologici (possibile incompletezza e/o bassa accuratezza di dati rilevati con percorsi diagnostico-terapeutici ancora in corso).

In tale contesto, al fine di fornire comunque dati aggiornati finalizzati alla programmazione sanitaria in ambito oncologico, vengono utilizzati strumenti e metodologie statistiche finalizzati a produrre stime aggiornate dei dati stessi; in questo report vengono riportate le stime dei tassi e del numero dei casi di incidenza di cancro, attesi in regione Campania nel 2025; tali stime sono state calcolate tenendo conto delle variazioni degli andamenti temporali dell'incidenza, quando presenti, e dei tassi di incidenza del triennio 2017/2019 e non sull'intero quinquennio registrato 2017/2021 per la descritta riduzione del numero dei casi nel biennio 2020/2021 (vedi anche metodologia).

## Stime dei casi e dei tassi di incidenza oncologica nel 2025

La stima al 2025 dei casi di incidenza oncologica nei maschi mostra il sorpasso dei tumori della prostata sul tumore del polmone con ASR1 rispettivamente di 105.6 e 100.0, allineando la Campania al dato nazionale; tale dato è dovuto alla progressiva e significativa riduzione della incidenza regionale del tumore del polmone, a fronte della stabilità dell'andamento del tumore della prostata. Come descritto per i tassi di incidenza osservati nel periodo 2017/2019 anche la stima al 2025 vede in Campania ai primi tre posti per i maschi il tumore della prostata, primo tumore, con un numero di casi attesi di 3.024, il tumore del polmone, con un numero di casi attesi di 2.843 ed il tumore del colon retto con ASR di 83.7 ed un numero di casi attesi di 2.393.

Nelle donne la stima al 2025 dei primi tre tumori rispecchia i dati osservati nel periodo 2017/2019: il tumore della mammella, con ASR stimato di 148.5 ed un numero di casi attesi di 4.678, resta il primo tumore, il tumore del colon retto, con ASR di 55.2 ed un numero di casi attesi di 1.871 il secondo mentre il tumore del polmone, con ASR di 41.2 ed un numero di casi attesi di 1.399, occupa il terzo posto.

Una prima lettura del numero complessivo di casi stimati al 2025 indica che l'insieme dei soli primi tre tumori in entrambi i generi (polmone, prostata e colon retto nei maschi e mammella, colon retto e polmone nelle femmine), rappresenta quasi la metà dell'intero carico oncologico nei due generi: 45% nei maschi e 47% nelle femmine. L'immediata considerazione che ne deriva è che una più attenta, estesa e mirata attività di prevenzione, sia primaria che secondaria, oltre che una più efficiente organizzazione degli screening di popolazione (mammella e colon retto) e dei percorsi diagnostico terapeutici assistenziali per solo quattro sedi di neoplasie, darebbe risposta a circa la metà del bisogno di prevenzione e assistenza oncologica espresso dalla Regione Campania, con un conseguente diretto impatto sulla sopravvivenza e mortalità oncologica regionale.

### 1.6.6 Trend temporali di incidenza e mortalità oncologica in Regione Campania

Nel report sono riportate le stime dei trend temporali di incidenza e mortalità, riferiti al periodo osservato 2010/2021 con proiezioni al 2025 e con l'indicazione delle relative APC (Annual Percent Change) (per i dettagli tecnici vedi metodologia). Per facilitare la lettura dei trend, in aggiunta ai grafici, viene riportata nel report anche una tabella riepilogativa riferita alle diverse sedi indagate per ciascun genere, con l'indicazione delle rispettive APC per periodo e l'integrazione di frecce in alto, in basso o di frecce doppia orizzontale, per indicarne rispettivamente un incremento o decremento significativo, oppure l'assenza di variazione temporale significativa.

#### 1.6.6.1 Trend temporali di incidenza

Maschi

- si evidenziano trend temporali di incidenza in decremento, con APC significative, per l'insieme dei tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma, oltre che per i tumori dello stomaco, del fegato, della laringe e del polmone;
- sono invece in incremento, con APC significative, i trend temporali dei melanomi della cute, dei tumori del pancreas, del testicolo, del rene e della tiroide;

#### Femmine

- si evidenziano trend temporali di incidenza in decremento, con APC significative, per i tumori dello stomaco e del fegato;
- sono in incremento, con APC significative, i trend temporali relativi all'insieme dei tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma, dei tumori del distretto testa-collo (compresa la laringe), del colon-retto, del polmone, dei melanomi della cute, della mammella, della tiroide, dei tumori maligni della vescica e del Linfoma di Hodgkin.

Va evidenziato che entrambi i generi presentano:

- un decremento per i tumori dello stomaco, del fegato;
- un incremento dei tumori del rene, della tiroide e dei melanomi.

#### 1.6.6.2 Trend temporali di mortalità

##### Maschi

- si evidenziano trend temporali di mortalità in decremento, con APC significative, per l'insieme dei tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma, per i tumori del distretto testa-collo, dello stomaco, del fegato, della laringe, del polmone, della tiroide, della vescica, dei linfomi, sia di Hodgkin che non Hodgkin e dell'insieme delle leucemie;
- nel periodo in esame non è stato evidenziato, nei maschi, per alcun tumore un incremento significativo del trend di mortalità.

##### Femmine

- si evidenziano trend temporali di mortalità in decremento, con APC significative, per l'insieme dei tumori, esclusi i tumori della cute non melanoma, per i tumori dello stomaco, del fegato, del retto, del melanoma della cute, della tiroide e dell'insieme delle leucemie;
- come per i maschi anche per le femmine nel periodo in esame non è stato evidenziato, per alcun tumore, un incremento significativo del trend di mortalità.

Va evidenziato che entrambi i generi presentano un decremento per l'insieme dei tumori, esclusi i tumori della cute non melanomi, e per i tumori dello stomaco, del fegato e della tiroide.

Relativamente ai tumori della tiroide va evidenziato che entrambi i generi presentano un trend in incremento dei casi di incidenza a fronte di un trend in decremento della mortalità; è questo un dato rilevato anche in altre aree geografiche nazionali, possibile indicatore, aldilà di eventuali fenomeni locali, di una situazione di "overdiagnosis" dei tumori della tiroide con un conseguente possibile effetto di "overtreatment".

## **SEZIONE 2**

# **REPORT CAMPANIA: TUMORI DEI BAMBINI E DEGLI ADOLESCENTI.**



## 2.1 MATERIALI E METODI



SEZIONE 2

REPORT CAMPANIA: TUMORI DEI BAMBINI E DEGLI ADOLESCENTI.

## MATERIALI E METODI

### Premessa

La Regione Campania è una delle tre regioni Italiane, insieme al Piemonte e alle Marche, ad aver strutturato sul proprio territorio un Registro Tumori Infantili unico; tale Registro è finalizzato alla registrazione dei casi di incidenza e mortalità oncologica rilevati sull'intero territorio regionale e riferiti ai bambini 0-14 anni ed agli adolescenti 15-19 anni.

I dati rilevati dal Registro Tumori Infantili regionale rappresentano un sottoinsieme specializzato, per fascia di età, di dati del Registro Tumori Generale della Regione Campania che, in aggiunta alla registrazione di variabili comuni agli altri Registri Tumori, rileva ulteriori variabili "di alta risoluzione" allo scopo di condurre un monitoraggio costante nel tempo e mirato alla specificità dei tumori pediatrici-adolescenziali, oltre che alla conduzione di studi ad hoc finalizzati specificamente alla fascia di età indagata.

In questo report non sono proposti confronti con il dato nazionale. L'ultima pubblicazione sull'epidemiologia dei tumori dei bambini e adolescenti condotta dall'Associazione Italiana Registri Tumori (AIRTUM) è stata pubblicata nel 2013 e si riferisce ai dati di incidenza del periodo 2003-2008, distanti temporalmente dagli anni di incidenza presentati in questo report. Attualmente è in corso di pubblicazione l'aggiornamento dell'incidenza e della sopravvivenza su scala nazionale, con il riferimento ai dati del periodo 2008-2017, pertanto, il confronto verrà proposto dopo la pubblicazione dei risultati italiani.

### Metodi

L'analisi d'incidenza oncologica effettuata si riferisce ai dati del Registro Tumori Infantili della Campania nel periodo 2012-2021. La popolazione regionale è composta da bambini e adolescenti (fascia 0-19 anni) residenti in regione Campania e, nell'ultimo anno del periodo oggetto dell'analisi, è pari a circa 800.000 bambini (fascia 0-14 anni) e 320.000 adolescenti (fascia 15-19 anni) [1].

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

Nell'analisi di incidenza, effettuata per il periodo 2012-2021, viene mostrato il numero di casi di tumore maligno, rispettivamente per maschi e femmine, i tassi d'incidenza (TI) per tutte le diverse sottoclassi 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].

L'analisi di incidenza comprende i rapporti standardizzati di incidenza (SIR) con i relativi IC, rispettivamente per la classe di età 0-14 anni (maschi e femmine insieme) e per la classe 15-19 anni (separatamente per maschi e femmine). I SIR sono stati calcolati sulla base dei casi osservati di tumore maligno registrati nel periodo 2012-2021 suddivisi in base alla residenza alla diagnosi per ciascuna delle sette ASL in cui si suddivide il territorio regionale. La popolazione standard con cui sono stati calcolati i casi attesi è rappresentata dalla Campania (escluso il territorio dell'ASL per il quale è calcolato il SIR). 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, 2012-2016 e 2017-2021, per classe di diagnosi ICCC-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 periodi (2011-2016 e 2017-2021), rispettivamente per la classe d'età 0-14 anni e 15-19 anni (separatamente per maschi e femmine).

Per la stima della sopravvivenza del periodo 2017-2021, non disponendo del periodo completo di follow-up a 5 anni, l'analisi è stata effettuata mediante un approccio di periodo.

L'analisi della mortalità viene proposta mediante l'analisi del numero di decessi nel periodo 2011-2019, gli ASR (tassi di mortalità standardizzati per età), con gli intervalli di confidenza (IC 95%) per la classe d'età 0-14 anni e i TM (tassi di mortalità) per la classe 15-19 anni divisi per le maggiori diagnosi di tumore secondo la classificazione ICD-10 [2].

## 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.

**ICD-10.** L'ICD-10 (International Classification of Diseases, Decima revisione 2001) è la classificazione internazionale delle malattie e dei problemi correlati, stilata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS-WHO).

**TI (Tasso di Incidenza) e TM (Tasso di mortalità).** Un tasso di incidenza o di mortalità 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, e i tassi di mortalità per la classe 15-19 anni, espressi per 100.000 abitanti in un anno.

**ASR (Age Standardised Ratio, Tasso standardizzato per età).** L'ASR è il tasso d'incidenza (o di mortalità) 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 nel caso dell'incidenza, per 100.000 abitanti in un anno nel caso della mortalità.

**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.

**SIR (Standardized Incidence Ratio, Rapporto standardizzato d'incidenza).** Il SIR è un indicatore utilizzato in epidemiologia per confrontare l'incidenza in diverse popolazioni. Si calcola come rapporto tra il numero di casi osservati in una data popolazione e il numero di casi attesi, tenendo conto delle differenze di composizione rispetto a sesso e fascia d'età. Nel report la popolazione standard con cui sono stati calcolati i 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.

**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

## 2.2 INCIDENZA, MORTALITÀ E SOPRAVVIVENZA



SEZIONE 2

REPORT CAMPANIA: TUMORI DEI BAMBINI E DEGLI ADOLESCENTI.

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 ICC-3, nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | Maschi 2012-2021 |              |            |              |            |              |            |              |            |              |              |              |            |              |
|---|------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|   | 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*          | ASR**      | n.           | IC 95%       | n.           | TI*        |              |
| I Leucemie                                      | 11               | 43,7         | 112        | 104,6        | 75         | 50,7         | 86         | 53,4         | 284        | 64,7         | 57,4         | 72,7         | 73         | 42,7         |
| II Linfomi                                      | 0                | 0,0          | 14         | 13,1         | 43         | 29,1         | 80         | 49,7         | 137        | 30,3         | 25,5         | 35,9         | 172        | 100,5        |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 3                | 11,9         | 25         | 23,3         | 30         | 20,3         | 30         | 18,6         | 88         | 20,0         | 16,0         | 24,6         | 26         | 15,2         |
| IV Neuroblastomi                                | 19               | 75,5         | 19         | 17,7         | 10         | 6,8          | 4          | 2,5          | 52         | 12,3         | 9,2          | 16,2         | 3          | 1,8          |
| V Retinoblastomi                                | 7                | 27,8         | 11         | 10,3         | 1          | 0,7          | 0          | 0,0          | 19         | 4,5          | 2,7          | 7,1          | 0          | 0,0          |
| VI Tumori renali                                | 5                | 19,9         | 15         | 14,0         | 7          | 4,7          | 4          | 2,5          | 31         | 7,2          | 4,9          | 10,3         | 5          | 2,9          |
| VII Tumori epatici                              | 6                | 23,8         | 3          | 2,8          | 4          | 2,7          | 0          | 0,0          | 13         | 3,1          | 1,7          | 5,3          | 3          | 1,8          |
| VIII Tumori dell'osso                           | 0                | 0,0          | 4          | 3,7          | 6          | 4,1          | 19         | 11,8         | 29         | 6,4          | 4,3          | 9,2          | 32         | 18,7         |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 2                | 7,9          | 12         | 11,2         | 10         | 6,8          | 23         | 14,3         | 47         | 10,5         | 7,7          | 14,0         | 34         | 19,9         |
| X Tumori a cellule germinali                    | 4                | 15,9         | 7          | 6,5          | 4          | 2,7          | 9          | 5,6          | 24         | 5,5          | 3,5          | 8,2          | 89         | 52,0         |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 0                | 0,0          | 2          | 1,9          | 6          | 4,1          | 42         | 26,1         | 50         | 10,8         | 8,0          | 14,3         | 120        | 70,1         |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | 2                | 7,9          | 0          | 0,0          | 0          | 0,0          | 2          | 1,2          | 4          | 0,9          | 0,3          | 2,4          | 3          | 1,8          |
| <b>Tutti i tumori maligni ICC3</b>              | <b>59</b>        | <b>234,5</b> | <b>224</b> | <b>209,2</b> | <b>196</b> | <b>132,6</b> | <b>299</b> | <b>185,7</b> | <b>778</b> | <b>176,4</b> | <b>164,2</b> | <b>189,2</b> | <b>560</b> | <b>327,2</b> |

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 ICC-3, nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | Femmine 2012-2021 |              |            |              |            |              |            |              |            |              |              |              |            |              |
|---|-------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|   | 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*          | ASR**      | n.           | IC 95%       | n.           | TI*        |              |
| I Leucemie                                      | 9                 | 37,8         | 86         | 85,0         | 60         | 43,0         | 52         | 34,1         | 207        | 50,1         | 43,5         | 57,4         | 51         | 31,6         |
| II Linfomi                                      | 0                 | 0,0          | 6          | 5,9          | 16         | 11,5         | 44         | 28,9         | 66         | 15,3         | 11,9         | 19,5         | 142        | 88,1         |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 4                 | 16,8         | 33         | 32,6         | 26         | 18,6         | 24         | 15,7         | 87         | 21,0         | 16,8         | 25,9         | 19         | 11,8         |
| IV Neuroblastomi                                | 18                | 75,6         | 20         | 19,8         | 5          | 3,6          | 4          | 2,6          | 47         | 11,8         | 8,7          | 15,7         | 1          | 0,6          |
| V Retinoblastomi                                | 9                 | 37,8         | 9          | 8,9          | 1          | 0,7          | 0          | 0,0          | 19         | 4,8          | 2,9          | 7,5          | 0          | 0,0          |
| VI Tumori renali                                | 4                 | 16,8         | 21         | 20,7         | 7          | 5,0          | 3          | 2,0          | 35         | 8,6          | 6,0          | 12,0         | 2          | 1,2          |
| VII Tumori epatici                              | 1                 | 4,2          | 2          | 2,0          | 0          | 0,0          | 1          | 0,7          | 4          | 1,0          | 0,3          | 2,5          | 2          | 1,2          |
| VIII Tumori dell'osso                           | 0                 | 0,0          | 2          | 2,0          | 14         | 10,0         | 19         | 12,5         | 35         | 8,2          | 5,7          | 11,5         | 18         | 11,2         |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 3                 | 12,6         | 11         | 10,9         | 13         | 9,3          | 18         | 11,8         | 45         | 10,8         | 7,8          | 14,4         | 11         | 6,8          |
| X Tumori a cellule germinali                    | 7                 | 29,4         | 1          | 1,0          | 4          | 2,9          | 20         | 13,1         | 32         | 7,6          | 5,2          | 10,7         | 20         | 12,4         |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 1                 | 4,2          | 1          | 1,0          | 4          | 2,9          | 63         | 41,3         | 69         | 15,7         | 12,2         | 19,9         | 252        | 156,3        |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | 0                 | 0,0          | 1          | 1,0          | 0          | 0,0          | 3          | 2,0          | 4          | 0,9          | 0,3          | 2,4          | 4          | 2,5          |
| <b>Tutti i tumori maligni ICC3</b>              | <b>56</b>         | <b>235,1</b> | <b>193</b> | <b>190,7</b> | <b>150</b> | <b>107,4</b> | <b>251</b> | <b>164,7</b> | <b>650</b> | <b>155,9</b> | <b>144,1</b> | <b>168,4</b> | <b>522</b> | <b>323,8</b> |

\*popolazione standard EU 2013  
\* per milione abitanti / anno

Tabella. Numero di casi di tumore maligno, SIR 0-14 anni (rapporti standardizzati d'incidenza), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICCO-3, per residenza nell'ASL alla diagnosi nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | ASL Avellino |             |             | ASL Benevento |           |             | ASL Caserta |             |            | 0-14 anni   |             |             | ASL Napoli 1 |             |             | ASL Napoli 2 |            |             | ASL Napoli 3 |             |            | ASL Salerno |             |             |            |             |             |             |
|---|--------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|   | n.           | SIR         | IC 95%      | n.            | SIR       | IC 95%      | n.          | SIR         | IC 95%     | n.          | SIR         | IC 95%      | n.           | SIR         | IC 95%      | n.           | SIR        | IC 95%      | n.           | SIR         | IC 95%     | n.          | SIR         | IC 95%      |            |             |             |             |
| I Leucemie                                      | 27           | 0,89        | 0,60        | 1,28          | 18        | 0,90        | 0,56        | 1,40        | 92         | 1,17        | 0,95        | 1,43        | 76           | 0,93        | 0,74        | 1,16         | 103        | 1,05        | 0,86         | 1,27        | 90         | 0,94        | 0,76        | 1,15        | 85         | 0,99        | 0,80        | 1,22        |
| II Linfomi                                      | 13           | 1,04        | 0,58        | 1,73          | 8         | 0,97        | 0,42        | 1,91        | 38         | 1,17        | 0,84        | 1,59        | 34           | 1,02        | 0,72        | 1,40         | 41         | 1,00        | 0,73         | 1,34        | 41         | 1,05        | 0,77        | 1,42        | 28         | 0,77        | 0,52        | 1,09        |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 13           | 1,23        | 0,69        | 2,04          | 4         | 0,56        | 0,15        | 1,42        | 42         | 1,61        | 1,17        | 2,15        | 25           | 0,85        | 0,56        | 1,23         | 26         | 0,69        | 0,46         | 0,99        | 35         | 1,04        | 0,74        | 1,43        | 30         | 0,98        | 0,68        | 1,38        |
| IV Neuroblastomi                                | 6            | 1,00        | 0,37        | 2,17          | 3         | 0,74        | 0,15        | 2,18        | 21         | 1,37        | 0,87        | 2,06        | 13           | 0,77        | 0,43        | 1,28         | 20         | 1,00        | 0,63         | 1,51        | 16         | 0,81        | 0,48        | 1,28        | 20         | 1,19        | 0,75        | 1,80        |
| V Retinoblastomi                                | <3           | ---         | ---         | ---           | <3        | ---         | ---         | ---         | 5          | 0,77        | 0,25        | 1,80        | 6            | 0,96        | 0,35        | 2,09         | 8          | 1,05        | 0,45         | 2,07        | 10         | 1,50        | 0,77        | 2,65        | 6          | 0,87        | 0,32        | 1,90        |
| VI Tumori renali                                | 4            | 0,99        | 0,27        | 2,54          | <3        | ---         | ---         | ---         | 10         | 0,91        | 0,47        | 1,61        | 13           | 1,25        | 0,70        | 2,08         | 11         | 0,79        | 0,42         | 1,37        | 14         | 1,13        | 0,64        | 1,84        | 12         | 1,04        | 0,57        | 1,77        |
| VII Tumori epatici                              | <3           | ---         | ---         | ---           | <3        | ---         | ---         | ---         | 5          | 2,12        | 0,69        | 4,95        | <3           | ---         | ---         | ---          | 7          | 2,76        | 1,11         | 5,69        | <3         | ---         | ---         | ---         | <3         | ---         | ---         | ---         |
| VIII Tumori dell'osso                           | 7            | 1,87        | 0,75        | 3,85          | <3        | ---         | ---         | ---         | 14         | 1,42        | 0,82        | 2,33        | 7            | 0,62        | 0,25        | 1,28         | 12         | 0,91        | 0,50         | 1,55        | 12         | 0,96        | 0,52        | 1,63        | 10         | 0,89        | 0,46        | 1,57        |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | <3           | ---         | ---         | ---           | 3         | 0,80        | 0,16        | 2,34        | 17         | 1,15        | 0,70        | 1,80        | 18           | 1,23        | 0,76        | 1,91         | 21         | 1,17        | 0,75         | 1,75        | 15         | 0,81        | 0,47        | 1,31        | 18         | 1,16        | 0,71        | 1,79        |
| X Tumori a cellule germinali                    | 5            | 1,50        | 0,49        | 3,49          | 3         | 1,34        | 0,28        | 3,92        | 10         | 1,11        | 0,57        | 1,96        | 11           | 1,24        | 0,66        | 2,15         | 5          | 0,39        | 0,13         | 0,90        | 11         | 1,02        | 0,54        | 1,76        | 11         | 1,16        | 0,62        | 2,01        |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 10           | 1,39        | 0,71        | 2,46          | 3         | 0,61        | 0,13        | 1,78        | 15         | 0,73        | 0,43        | 1,18        | 26           | 1,41        | 0,94        | 2,03         | 21         | 0,85        | 0,54         | 1,27        | 20         | 0,84        | 0,53        | 1,27        | 24         | 1,21        | 0,80        | 1,78        |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | <3           | ---         | ---         | ---           | <3        | ---         | ---         | ---         | <3         | ---         | ---         | ---         | <3           | ---         | ---         | ---          | <3         | ---         | ---          | ---         | ---        | ---         | ---         | ---         | ---        | ---         | ---         | ---         |
| <b>Tutti i tumori maligni ICCO</b>              | <b>88</b>    | <b>1,00</b> | <b>0,81</b> | <b>1,23</b>   | <b>47</b> | <b>0,81</b> | <b>0,60</b> | <b>1,06</b> | <b>269</b> | <b>1,18</b> | <b>1,05</b> | <b>1,33</b> | <b>233</b>   | <b>0,99</b> | <b>0,87</b> | <b>1,12</b>  | <b>275</b> | <b>0,94</b> | <b>0,84</b>  | <b>1,06</b> | <b>268</b> | <b>0,96</b> | <b>0,85</b> | <b>1,08</b> | <b>248</b> | <b>1,00</b> | <b>0,88</b> | <b>1,13</b> |

Tabella 3. Numero di casi di tumore maligno nei maschi, SIR 15-19 anni (rapporti standardizzati d'incidenza), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICC-3, per residenza nell'ASL alla diagnosi nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | ASL Avellino |             |                  | ASL Benevento |             |                  | ASL Caserta |             |                  | 15-19 anni - Maschi |             |                  | ASL Napoli 1 |             |                  | ASL Napoli 2 |             |                  | ASL Napoli 3 |             |                  | ASL Salerno |             |                  |    |
|---|--------------|-------------|------------------|---------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|----|
|   | n.           | SIR         | IC 95%           | n.            | SIR         | IC 95%           | n.          | SIR         | IC 95%           | n.                  | SIR         | IC 95%           | n.           | SIR         | IC 95%           | n.           | SIR         | IC 95%           | n.           | SIR         | IC 95%           | n.          | SIR         | IC 95%           |    |
| I Leucemie                                      | 4            | 0,84        | 0,23 2,15        | 3             | 0,96        | 0,20 2,82        | 15          | 1,33        | 0,78 2,14        | 19                  | 1,77        | 1,10 2,71        | 11           | 0,71        | 0,38 1,24        | 10           | 0,67        | 0,35 1,19        | 11           | 0,84        | 0,44 1,45        | 11          | 0,84        | 0,44 1,45        |    |
| II Linfomi                                      | 18           | 1,69        | 1,04 2,62        | 9             | 1,24        | 0,57 2,36        | 27          | 0,96        | 0,65 1,37        | 20                  | 0,66        | 0,42 1,00        | 41           | 1,26        | 0,92 1,69        | 27           | 0,79        | 0,53 1,13        | 30           | 1,00        | 0,69 1,40        | 30          | 1,00        | 0,69 1,40        |    |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | 4           | 0,94        | 0,26 2,40        | 5                   | 1,20        | 0,39 2,80        | 8            | 1,79        | 0,77 3,53        | <3           | <3          | <3               | <3           | 5           | 1,12             | 0,36 2,62   | <3          | <3               | <3 |
| IV Neuroblastomi                                | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                  | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3 |
| V Retinoblastomi                                | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                  | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3 |
| VI Tumori renali                                | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                  | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3 |
| VII Tumori epatici                              | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                  | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3 |
| VIII Tumori dell'osso                           | 4            | 2,07        | 0,56 5,30        | <3            | <3          | <3               | 5           | 0,95        | 0,31 2,23        | 6                   | 1,16        | 0,43 2,53        | 7            | 1,13        | 0,45 2,32        | 7            | 1,19        | 0,48 2,44        | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3 |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | 6           | 1,10        | 0,41 2,40        | 8                   | 1,55        | 0,67 3,05        | 5            | 0,69        | 0,23 1,62        | 5            | 0,73        | 0,24 1,71        | 7            | 1,22        | 0,49 2,52        | 7           | 1,22        | 0,49 2,52        |    |
| X Tumori a cellule germinali                    | 9            | 1,63        | 0,75 3,10        | 7             | 1,92        | 0,77 3,96        | 16          | 1,13        | 0,67 1,79        | 7                   | 0,43        | 0,17 0,89        | 21           | 1,24        | 0,79 1,87        | 17           | 1,00        | 0,61 1,57        | 12           | 0,74        | 0,40 1,25        | 12          | 0,74        | 0,40 1,25        |    |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 12           | 1,61        | 0,88 2,73        | <3            | <3          | <3               | 17          | 0,85        | 0,51 1,33        | 26                  | 1,39        | 0,93 2,01        | 18           | 0,71        | 0,44 1,10        | 22           | 0,95        | 0,61 1,41        | 25           | 1,24        | 0,82 1,80        | 25          | 1,24        | 0,82 1,80        |    |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                  | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3 |
| <b>Tutti i tumori maligni ICC-3</b>             | <b>51</b>    | <b>1,45</b> | <b>1,09 1,89</b> | <b>26</b>     | <b>1,10</b> | <b>0,73 1,58</b> | <b>92</b>   | <b>1,01</b> | <b>0,82 1,24</b> | <b>94</b>           | <b>1,02</b> | <b>0,83 1,24</b> | <b>112</b>   | <b>1,01</b> | <b>0,83 1,21</b> | <b>92</b>    | <b>0,83</b> | <b>0,68 1,02</b> | <b>93</b>    | <b>0,94</b> | <b>0,76 1,15</b> | <b>93</b>   | <b>0,94</b> | <b>0,76 1,15</b> |    |

Tabella. Numero di casi di tumore maligno nelle femmine, SIR 15-19 anni (rapporti standardizzati d'incidenza), con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICC-3, per residenza nell'ASL alla diagnosi nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | ASL Avellino |             |                  | ASL Benevento |             |                  | ASL Caserta |             |                  | 15-19 anni - Femmine |             |                  | ASL Napoli 1 |             |                  | ASL Napoli 2 |             |                  | ASL Napoli 3 |             |                  | ASL Salerno |             |                  |           |
|---|--------------|-------------|------------------|---------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-----------|
|   | n.           | SIR         | IC 95%           | n.            | SIR         | IC 95%           | n.          | SIR         | IC 95%           | n.                   | SIR         | IC 95%           | n.           | SIR         | IC 95%           | n.           | SIR         | IC 95%           | n.           | SIR         | IC 95%           | n.          | SIR         | IC 95%           |           |
| I Leucemie                                      | 6            | 1,94        | 0,71 4,22        | <3            | <3          | <3               | 8           | 0,96        | 0,41 1,88        | 8                    | 0,94        | 0,41 1,85        | 9            | 0,86        | 0,39 1,64        | 9            | 0,90        | 0,41 1,70        | 10           | 1,17        | 0,60 2,07        | 10          | 1,17        | 0,60 2,07        |           |
| II Linfomi                                      | 9            | 0,98        | 0,45 1,87        | 5             | 0,82        | 0,27 1,92        | 33          | 1,56        | 1,09 2,16        | 23                   | 0,98        | 0,64 1,44        | 22           | 0,74        | 0,48 1,10        | 28           | 1,03        | 0,70 1,46        | 22           | 0,88        | 0,57 1,30        | 22          | 0,88        | 0,57 1,30        |           |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | 4                    | 1,35        | 0,37 3,45        | 5            | 1,44        | 0,47 3,35        | 3            | 0,78        | 0,16 2,29        | 3            | 0,90        | 0,18 2,62        | 3           | 0,90        | 0,18 2,62        |           |
| IV Neuroblastomi                                | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                   | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               |           |
| V Retinoblastomi                                | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                   | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               |           |
| VI Tumori renali                                | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                   | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               |           |
| VII Tumori epatici                              | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                   | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               |           |
| VIII Tumori dell'osso                           | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | 4           | 1,47        | 0,40 3,76        | 3                    | 1,01        | 0,21 2,95        | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | 3           | 0,84             | 0,17 2,44   | 6           | 2,39             | 0,88 5,21 |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                   | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | 3           | 1,51             | 0,31 4,41   | 5           | 3,99             | 1,29 9,30 |
| X Tumori a cellule germinali                    | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | 5           | 1,71        | 0,56 4,00        | 2                    | 0,56        | 0,07 2,03        | 4            | 1,01        | 0,27 2,57        | 4            | 1,05        | 0,28 2,68        | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               |           |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 15           | 0,92        | 0,54 1,48        | 6             | 0,55        | 0,20 1,20        | 33          | 0,77        | 0,54 1,07        | 46                   | 1,13        | 0,84 1,49        | 44           | 0,85        | 0,63 1,13        | 51           | 1,06        | 0,80 1,38        | 57           | 1,40        | 1,07 1,80        | 57          | 1,40        | 1,07 1,80        |           |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | <3           | <3          | <3               | <3            | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3                   | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3           | <3          | <3               | <3          | <3          | <3               | <3        |
| <b>Tutti i tumori maligni ICC-3</b>             | <b>32</b>    | <b>0,95</b> | <b>0,66 1,32</b> | <b>16</b>     | <b>0,71</b> | <b>0,42 1,13</b> | <b>89</b>   | <b>1,06</b> | <b>0,85 1,29</b> | <b>89</b>            | <b>1,04</b> | <b>0,84 1,27</b> | <b>91</b>    | <b>0,85</b> | <b>0,69 1,04</b> | <b>98</b>    | <b>0,97</b> | <b>0,79 1,17</b> | <b>107</b>   | <b>1,23</b> | <b>1,02 1,48</b> | <b>107</b>  | <b>1,23</b> | <b>1,02 1,48</b> |           |

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 2008-2021).

| ICCC-3  | 2008-2011  |                  |                    | 0-14 anni<br>2012-2016 |                  |                    | 2017-2021  |                  |                    |
|---|------------|------------------|--------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|------------------|--------------------|
|   | n.         | ASR <sup>+</sup> | IC 95%             | n.                     | ASR <sup>+</sup> | IC 95%             | n.         | ASR <sup>+</sup> | IC 95%             |
| I Leucemie                                      | 211        | 55,0             | 47,8 62,9          | 266                    | 59,5             | 52,6 67,1          | 225        | 55,5             | 48,4 63,2          |
| II Linfomi                                      | 94         | 24,4             | 19,7 29,8          | 125                    | 27,3             | 22,8 32,6          | 78         | 18,4             | 14,5 22,9          |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 85         | 22,2             | 17,7 27,5          | 91                     | 20,3             | 16,4 25,0          | 84         | 20,6             | 16,4 25,5          |
| IV Neuroblastomi                                | 54         | 14,2             | 10,7 18,6          | 63                     | 14,6             | 11,2 18,6          | 36         | 9,3              | 6,5 12,9           |
| V Retinoblastomi                                | 15         | 3,9              | 2,2 6,5            | 16                     | 3,7              | 2,1 6,0            | 22         | 5,8              | 3,6 8,7            |
| VI Tumori renali                                | 26         | 6,8              | 4,5 10,0           | 38                     | 8,7              | 6,1 11,9           | 28         | 7,0              | 4,7 10,2           |
| VII Tumori epatici                              | 7          | 1,8              | 0,7 3,8            | 9                      | 2,1              | 1,0 4,0            | 8          | 2,1              | 0,9 4,1            |
| VIII Tumori dell'osso                           | 40         | 10,4             | 7,4 14,1           | 42                     | 9,2              | 6,6 12,4           | 22         | 5,2              | 3,3 7,9            |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 36         | 9,4              | 6,6 13,0           | 45                     | 10,0             | 7,3 13,4           | 47         | 11,4             | 8,4 15,2           |
| X Tumori a cellule germinali                    | 24         | 6,3              | 4,0 9,3            | 26                     | 5,9              | 3,8 8,6            | 30         | 7,2              | 4,8 10,3           |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 44         | 11,4             | 8,3 15,3           | 54                     | 11,5             | 8,7 15,1           | 65         | 15,0             | 11,6 19,2          |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   |            |                  |                    |                        |                  |                    |            |                  |                    |
| <b>Tutti i tumori maligni ICCC</b>              | <b>640</b> | <b>166,8</b>     | <b>154,1 180,3</b> | <b>778</b>             | <b>173,5</b>     | <b>161,5 186,1</b> | <b>650</b> | <b>158,6</b>     | <b>146,6 171,3</b> |

Tabella. Numero di casi di tumore maligno nei maschi, TI 15-19 anni (tassi di incidenza), per classe di diagnosi ICCC-3, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2008-2021).

| ICCC-3  | 2008-2011  |                 | 15-19 anni - Maschi<br>2012-2016 |                 | 2017-2021  |                 |
|---|------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|------------|-----------------|
|   | n.         | TI <sup>+</sup> | n.                               | TI <sup>+</sup> | n.         | TI <sup>+</sup> |
| I Leucemie                                      | 37         | 49,0            | 28                               | 32,0            | 45         | 53,7            |
| II Linfomi                                      | 57         | 75,5            | 91                               | 104,1           | 81         | 96,7            |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 8          | 10,6            | 10                               | 11,4            | 16         | 19,1            |
| IV Neuroblastomi                                |            |                 |                                  |                 |            |                 |
| V Retinoblastomi                                |            |                 |                                  |                 |            |                 |
| VI Tumori renali                                |            |                 |                                  |                 |            |                 |
| VII Tumori epatici                              |            |                 |                                  |                 |            |                 |
| VIII Tumori dell'osso                           | 19         | 25,2            | 13                               | 14,9            | 19         | 22,7            |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 15         | 19,9            | 20                               | 22,9            | 14         | 16,7            |
| X Tumori a cellule germinali                    | 35         | 46,3            | 46                               | 52,6            | 43         | 51,3            |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 50         | 66,2            | 54                               | 61,8            | 66         | 78,8            |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   |            |                 |                                  |                 |            |                 |
| <b>Tutti i tumori maligni ICCC</b>              | <b>222</b> | <b>294,0</b>    | <b>268</b>                       | <b>306,7</b>    | <b>292</b> | <b>348,6</b>    |

Tabella. Numero di casi di tumore maligno nelle femmine, TI 15-19 anni (tassi di incidenza), per classe di diagnosi ICCC-3, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2008-2021).

| ICCC-3  | 2008-2011  |                 | 15-19 anni - Femmine<br>2012-2016 |                 | 2017-2021  |                 |
|---|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|------------|-----------------|
|   | n.         | TI <sup>+</sup> | n.                                | TI <sup>+</sup> | n.         | TI <sup>+</sup> |
| I Leucemie                                      | 18         | 25,0            | 36                                | 43,6            | 15         | 19,1            |
| II Linfomi                                      | 66         | 91,7            | 65                                | 78,7            | 77         | 97,9            |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 8          | 11,1            | 8                                 | 9,7             | 11         | 14,0            |
| IV Neuroblastomi                                |            |                 |                                   |                 |            |                 |
| V Retinoblastomi                                |            |                 |                                   |                 |            |                 |
| VI Tumori renali                                |            |                 |                                   |                 |            |                 |
| VII Tumori epatici                              |            |                 |                                   |                 |            |                 |
| VIII Tumori dell'osso                           | 5          | 6,9             | 12                                | 14,5            | 6          | 7,6             |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 11         | 15,3            | 3                                 | 3,6             | 8          | 10,2            |
| X Tumori a cellule germinali                    | 8          | 11,1            | 11                                | 13,3            | 9          | 11,4            |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 95         | 132,0           | 131                               | 158,7           | 121        | 153,8           |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   |            |                 |                                   |                 |            |                 |
| <b>Tutti i tumori maligni ICCC</b>              | <b>213</b> | <b>295,9</b>    | <b>268</b>                        | <b>324,7</b>    | <b>254</b> | <b>322,9</b>    |

Tabella. Numero di casi, sopravvivenza osservata a 5 anni dalla diagnosi, OS% 0-14 anni, con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICC3-3, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | 0-14 anni<br>Maschi e Femmine |             |             |             |            |             |             |             |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2012-2016                     |             |             |             | 2017-2021  |             |             |             |
|   | n.                            | OS%         | IC 95%      |             | n.         | OS%         | IC 95%      |             |
| I Leucemie                                      | 266                           | 92,5        | 88,5        | 95,1        | 225        | 87,4        | 82,5        | 91,0        |
| II Linfomi                                      | 125                           | 93,6        | 87,6        | 96,7        | 78         | 93,4        | 85,8        | 97,0        |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 91                            | 44,0        | 33,6        | 53,8        | 84         | 54,1        | 43,1        | 63,9        |
| IV Neuroblastomi                                | 63                            | 79,4        | 67,1        | 87,5        | 36         | 75,6        | 60,1        | 85,7        |
| V Retinoblastomi                                | 16                            | 87,5        | 58,6        | 96,7        | 22         | 100,0       | ---         | ---         |
| VI Tumori renali                                | 38                            | 92,1        | 77,5        | 97,4        | 28         | 90,8        | 74,2        | 96,9        |
| VII Tumori epatici                              | 9                             | 66,7        | 28,2        | 87,8        | 8          | 80,0        | 20,4        | 96,9        |
| VIII Tumori dell'osso                           | 42                            | 71,4        | 55,2        | 82,6        | 22         | 67,5        | 45,2        | 82,3        |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 45                            | 80,0        | 65,1        | 89,1        | 47         | 82,4        | 67,9        | 90,8        |
| X Tumori a cellule germinali                    | 26                            | 96,0        | 74,8        | 99,4        | 30         | 100,0       | ---         | ---         |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 54                            | 92,6        | 81,5        | 97,2        | 65         | 98,5        | 89,6        | 99,8        |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | 3                             | 66,7        | 5,4         | 94,5        | 5          | 80,0        | 20,4        | 96,9        |
| <b>Tutti i tumori maligni ICC3</b>              | <b>778</b>                    | <b>83,6</b> | <b>80,8</b> | <b>86,1</b> | <b>650</b> | <b>83,9</b> | <b>80,9</b> | <b>86,4</b> |

Tabella. Numero di casi, sopravvivenza osservata a 5 anni dalla diagnosi nei maschi, OS% 15-19 anni, con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICC3-3, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | 15-19 anni - Maschi |                    |             |             |            |                    |             |             |
|---|---------------------|--------------------|-------------|-------------|------------|--------------------|-------------|-------------|
|   | 2012-2016           |                    |             |             | 2017-2021  |                    |             |             |
|   | n.                  | OS% <sup>* +</sup> | IC 95%      |             | n.         | OS% <sup>* +</sup> | IC 95%      |             |
| I Leucemie                                      | 28                  | 77,8               | 57,1        | 89,3        | 45         | 83,7               | 66,3        | 92,6        |
| II Linfomi                                      | 91                  | 92,2               | 84,4        | 96,2        | 81         | 97,4               | 90,0        | 99,3        |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 10                  | 44,4               | 13,6        | 71,9        | 16         | 39,7               | 16,5        | 62,2        |
| IV Neuroblastomi                                | 2                   | 100,0              | ---         | ---         | 1          | 100,0              | ---         | ---         |
| V Retinoblastomi                                | 0                   | ---                | ---         | ---         | 0          | ---                | ---         | ---         |
| VI Tumori renali                                | 2                   | 50,0               | 0,6         | 91,0        | 3          | 100,0              | ---         | ---         |
| VII Tumori epatici                              | 2                   | ---                | ---         | ---         | 1          | ---                | ---         | ---         |
| VIII Tumori dell'osso                           | 13                  | 61,5               | 30,8        | 81,8        | 19         | 57,4               | 30,1        | 77,4        |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 20                  | 70,0               | 45,1        | 85,3        | 14         | 51,3               | 26,0        | 71,8        |
| X Tumori a cellule germinali                    | 46                  | 95,7               | 83,7        | 98,9        | 43         | 95,4               | 82,8        | 98,8        |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 54                  | 90,7               | 79,2        | 96,0        | 66         | 95,5               | 86,7        | 98,5        |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | 0                   | ---                | ---         | ---         | 3          | ---                | ---         | ---         |
| <b>Tutti i tumori maligni ICC3</b>              | <b>268</b>          | <b>85,3</b>        | <b>80,4</b> | <b>89,0</b> | <b>292</b> | <b>86,8</b>        | <b>82,3</b> | <b>90,2</b> |

Tabella. Numero di casi, sopravvivenza osservata a 5 anni dalla diagnosi nelle femmine, OS% 15-19 anni, con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICC3-3, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

| ICCC-3  | 15-19 anni - Femmine |                    |             |             |            |                    |             |             |
|---|----------------------|--------------------|-------------|-------------|------------|--------------------|-------------|-------------|
|   | 2012-2016            |                    |             |             | 2017-2021  |                    |             |             |
|   | n.                   | OS% <sup>* +</sup> | IC 95%      |             | n.         | OS% <sup>* +</sup> | IC 95%      |             |
| I Leucemie                                      | 36                   | 80,6               | 63,5        | 90,2        | 15         | 83,0               | 55,6        | 94,2        |
| II Linfomi                                      | 65                   | 93,8               | 84,4        | 97,6        | 77         | 97,4               | 90,0        | 99,3        |
| III Tumori maligni del sistema nervoso centrale | 8                    | 87,5               | 38,7        | 98,1        | 11         | 50,9               | 19,0        | 76,1        |
| IV Neuroblastomi                                | 0                    | ---                | ---         | ---         | 1          | ---                | ---         | ---         |
| V Retinoblastomi                                | 0                    | ---                | ---         | ---         | 0          | ---                | ---         | ---         |
| VI Tumori renali                                | 0                    | ---                | ---         | ---         | 2          | ---                | ---         | ---         |
| VII Tumori epatici                              | 0                    | ---                | ---         | ---         | 2          | ---                | ---         | ---         |
| VIII Tumori dell'osso                           | 12                   | 75,0               | 40,8        | 91,2        | 6          | 66,7               | 28,2        | 87,8        |
| IX Sarcomi dei tessuti molli                    | 3                    | 100,0              | ---         | ---         | 8          | 28,6               | 4,1         | 61,2        |
| X Tumori a cellule germinali                    | 11                   | 90,9               | 50,8        | 98,7        | 9          | 72,4               | 36,4        | 90,2        |
| XI Tumori epiteliali maligni e melanomi         | 131                  | 98,5               | 94,0        | 99,6        | 121        | 97,5               | 92,5        | 99,2        |
| XII Altre e non specificate neoplasie maligne   | 2                    | 100,0              | ---         | ---         | 2          | 100,0              | ---         | ---         |
| <b>Tutti i tumori maligni ICC3</b>              | <b>268</b>           | <b>93,3</b>        | <b>89,6</b> | <b>95,7</b> | <b>254</b> | <b>90,7</b>        | <b>86,6</b> | <b>93,6</b> |

## 2.3 SCHEDA RIASSUNTIVA

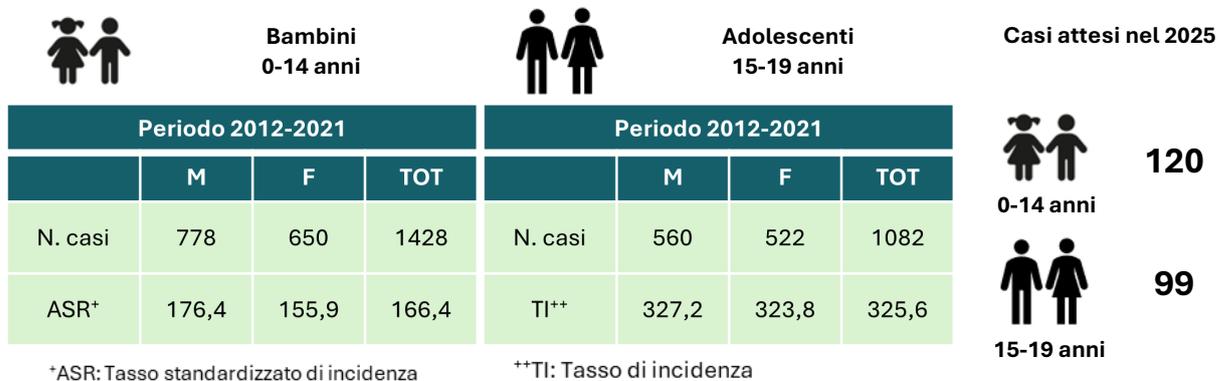


SEZIONE 2

REPORT CAMPANIA: TUMORI DEI BAMBINI E DEGLI ADOLESCENTI.

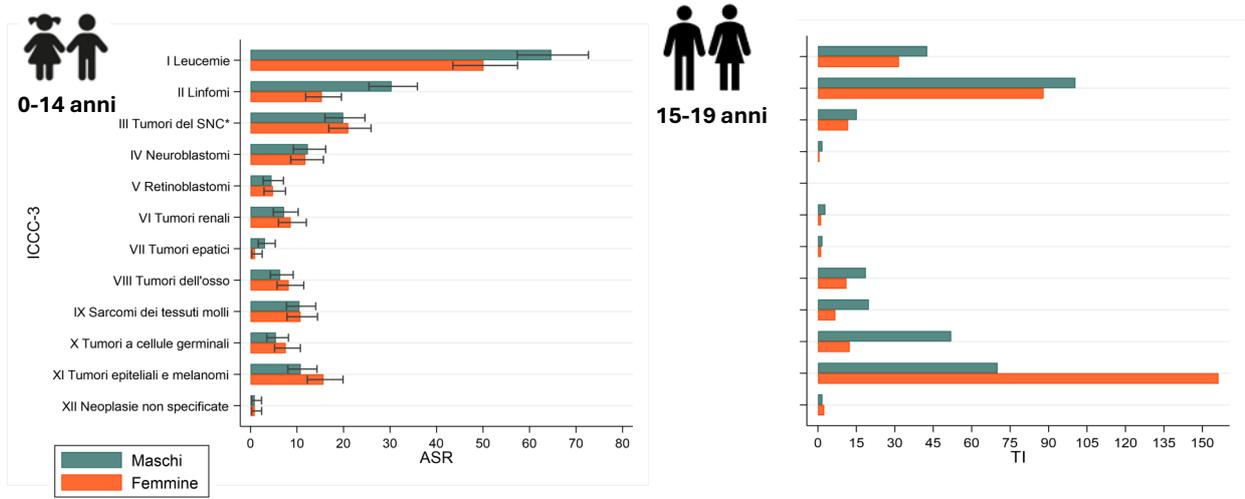
# 1. Incidenza

## Tutti i tumori maligni



## Tassi di incidenza per classe diagnostica e sesso

Tassi d'incidenza standardizzati (ASR) per bambini e tassi d'incidenza (TI) per adolescenti per sesso, per classe di diagnosi ICCC-3, nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

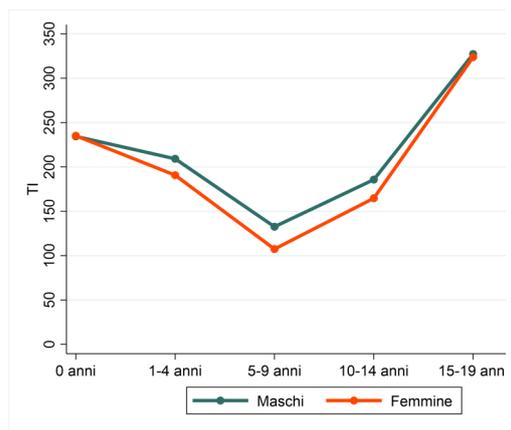


| ICCC3                         | Periodo 2012-2021 |              |                    |             |              |  |
|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------|--|
|                               | 0-14 anni         |              |                    |             | 15-19 anni   |  |
|                               | n.                | ASR          | IC 95%             | n.          | TI           |  |
| I Leucemie                    | 491               | 57,6         | 52,6 62,9          | 124         | 37,3         |  |
| II Linfomi                    | 203               | 23,1         | 20,0 26,5          | 314         | 94,5         |  |
| III Tumori del SNC*           | 175               | 20,5         | 17,6 23,7          | 45          | 13,5         |  |
| IV Neuroblastomi              | 99                | 12,1         | 9,8 14,7           | 4           | 1,2          |  |
| V Retinoblastomi              | 38                | 4,7          | 3,3 6,4            | 0           | 0,0          |  |
| VI Tumori renali              | 66                | 7,9          | 6,1 10,1           | 7           | 2,1          |  |
| VII Tumori epatici            | 17                | 2,1          | 1,2 3,3            | 5           | 1,5          |  |
| VIII Tumori dell'osso         | 64                | 7,3          | 5,6 9,3            | 50          | 15,0         |  |
| IX Sarcomi dei tessuti molli  | 92                | 10,6         | 8,6 13,1           | 45          | 13,5         |  |
| X Tumori a cellule germinali  | 56                | 6,5          | 4,9 8,5            | 109         | 32,8         |  |
| XI Tumori epiteliali          | 119               | 13,2         | 10,9 15,8          | 372         | 111,9        |  |
| XII Neoplasie non specificate | 8                 | 0,9          | 0,4 1,8            | 7           | 2,1          |  |
| <b>Tumori maligni</b>         | <b>1428</b>       | <b>166,4</b> | <b>157,9 175,3</b> | <b>1082</b> | <b>325,6</b> |  |

\*SNC: Sistema Nervoso Centrale

## Tassi di incidenza per fascia di età e sesso

Tassi d'incidenza (TI) per fasce d'età, per sesso, nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).

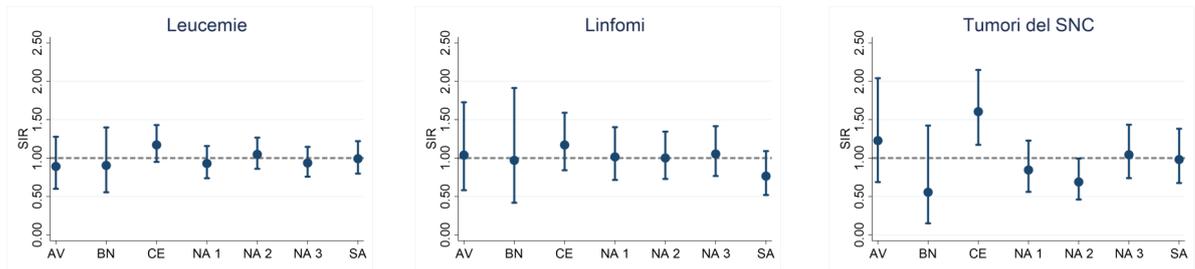


## Rapporti standardizzati di incidenza (SIR) per ASL di residenza

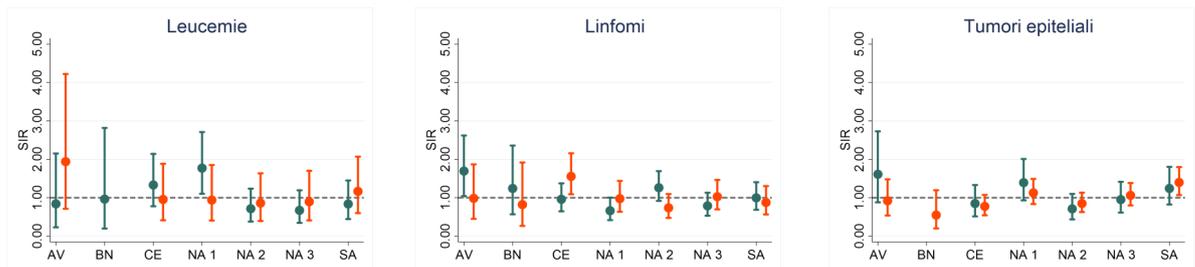
SIR (rapporti standardizzati d'incidenza) per le classi di diagnosi con maggiore incidenza nelle rispettive fasce d'età, per residenza nell'ASL alla diagnosi nei residenti in Campania (periodo 2012-2021).



0-14 anni



15-19 anni



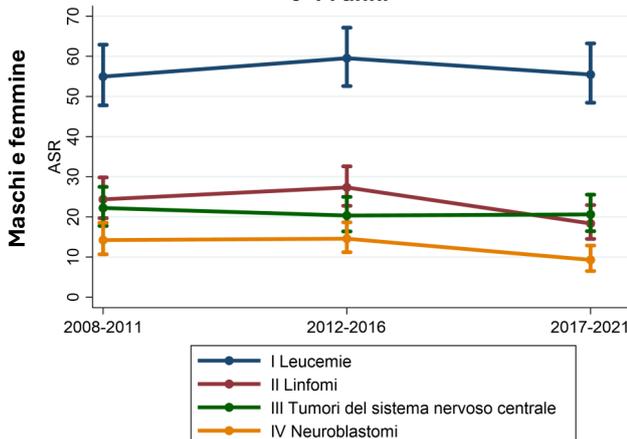
Maschi Femmine

## Confronto tassi di incidenza periodo 2008-2011; 2012-2016; 2017-2021

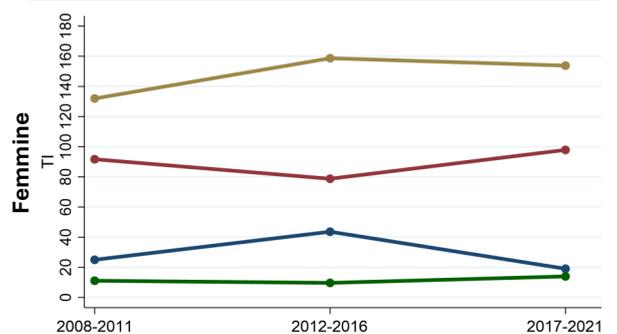
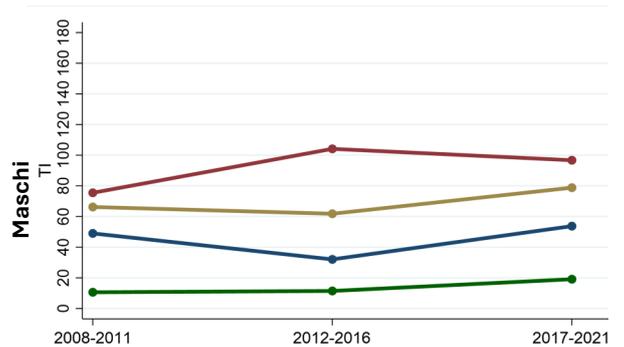
Tassi d'incidenza standardizzati (ASR) per bambini e tassi d'incidenza (TI) per adolescenti per le classi di diagnosi con maggiore incidenza nelle rispettive fasce d'età, per periodi, nei residenti in Campania (periodo 2008-2021).



0-14 anni



15-19 anni



I Leucemie  
II Linfomi  
III Tumori del sistema nervoso centrale  
XI Tumori epiteliali

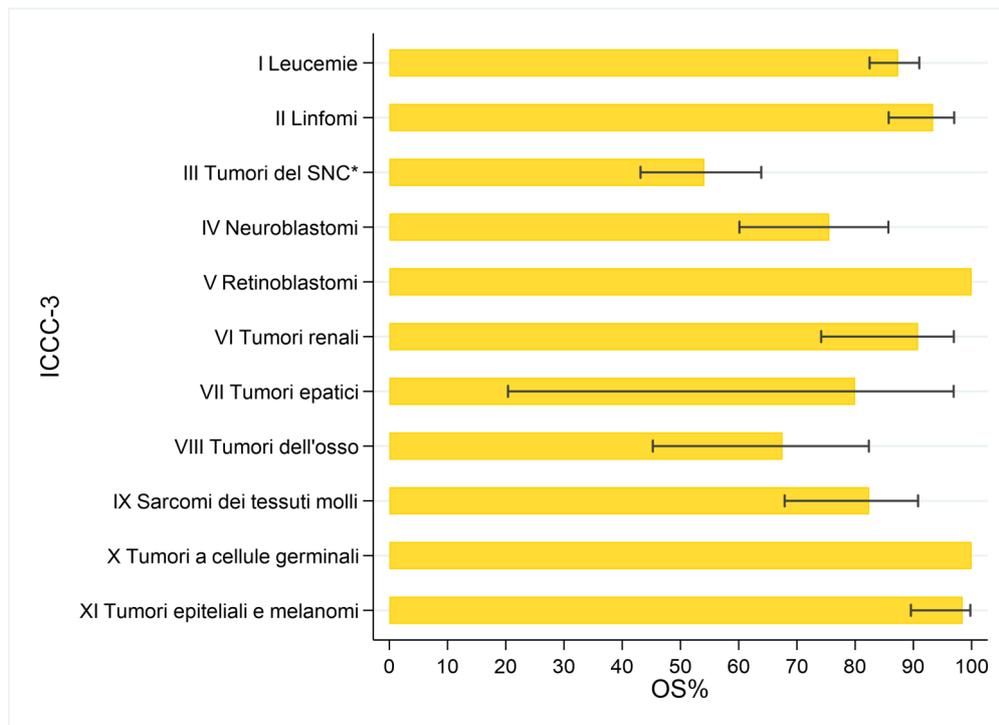
## 2. Sopravvivenza

### Sopravvivenza osservata a 5 anni dalla diagnosi di tumore maligno, 2017-2021

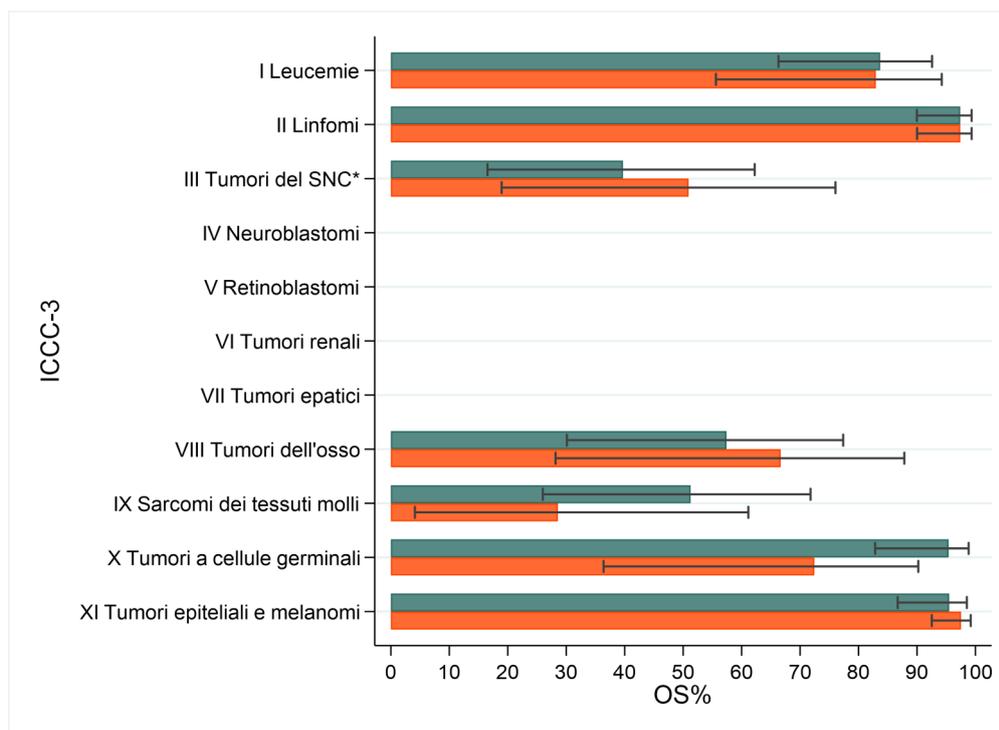
Sopravvivenza osservata a 5 anni dalla diagnosi, OS%, con intervalli di confidenza (IC 95%), per classe di diagnosi ICC-3 nei residenti in Campania (periodo 2017-2021).



0-14 anni



15-19 anni



Maschi  
Femmine

## 2.4 PRESENTAZIONE DEI DATI

### *SEZIONE 2: REGISTRO TUMORI INFANTILI*



SEZIONE 2

REPORT CAMPANIA: TUMORI DEI BAMBINI E DEGLI ADOLESCENTI.

## 2.4 PRESENTAZIONE DEI DATI - Sezione 2: Registro Tumori Infantili

### 2.4.1 Tassi di incidenza nel periodo 2012-2021

In dieci anni, nel periodo 2012-2021, i nuovi casi di tumore maligno tra i bambini (0-14 anni), residenti in Campania, sono stati 1.428, di cui 778 nei maschi e 650 nelle femmine per un tasso di incidenza rispettivamente di 176 e 156 casi per milione di abitanti all'anno. L'incidenza è più alta nel primo anno di vita per l'insorgenza dei tumori embrionali (neuroblastomi, retinoblastomi, tumori embrionali del sistema nervoso centrale) dove raggiunge un tasso pari a 235 casi per milione di abitanti all'anno (maschi e femmine insieme). Globalmente nei bambini le diagnosi più frequenti di tumore maligno sono rappresentate dalle leucemie (34%), seguite dai linfomi (14%) e dai tumori del sistema nervoso centrale (12%). Le leucemie nei bambini hanno un'incidenza più alta nei maschi con un rapporto maschi/femmine pari a 1,4 e un tasso di incidenza pari rispettivamente a 65 e 50 casi per milione/anno. Anche i linfomi sono più frequenti nei maschi che presentano un'incidenza quasi doppia rispetto alle femmine (maschi 30 casi per milione/anno; femmine 15 casi per milione/anno). Per i tumori del sistema nervoso centrale l'incidenza è simile tra maschi e femmine con un tasso di incidenza pari a circa 20 casi per milione/anno nei maschi e 21 casi per milione /anno nelle femmine.

Gli adolescenti, fascia di età compresa tra 15 e 19 anni, presentano una maggiore incidenza rispetto ai bambini. Per tutti i tumori maligni il tasso di incidenza, maschi e femmine insieme, è pari a 326 casi per milione di abitanti all'anno, 327 nei maschi e 324 nelle femmine. Rispetto ai tumori che insorgono nei bambini, nella fascia 15-19 anni è più alta l'incidenza dei linfomi, sia nei maschi (100 casi per milione/anno) che nelle femmine (88 casi per milione/anno) e soprattutto dei tumori epiteliali e dei melanomi (maschi 70 casi per milione/anno; femmine 156 casi per milione/anno). Per quest'ultima classe diagnostica, in un precedente report regionale, era stato descritto un eccesso di incidenza significativo. Tale eccesso era dovuto per la quasi totalità alla più elevata incidenza dei tumori della tiroide in questa fascia di età [1].

### 2.4.2 Rapporti standardizzati d'incidenza nel periodo 2012-2021

I rapporti standardizzati d'incidenza sono stati calcolati per singola ASL di residenza alla diagnosi. Nei commenti successivi saranno evidenziati i rischi statisticamente significativi solo per le classi che nel periodo 2012-2021 hanno un numero di casi superiore a 10.

Nella classe d'età 0-14 anni si riscontra un eccesso dell'incidenza nella provincia di Caserta per i tumori maligni del sistema nervoso centrale (SIR: 1,61, IC95%: 1,17-2,15) che incidono anche sul totale dei tumori maligni (SIR: 1,18, IC95%: 1,05-1,33). Il rischio più basso, per l'insieme dei tumori maligni, viene osservato nella provincia di Benevento, sebbene non statisticamente significativo (47 casi osservati; SIR 0,81 IC95% 0,60-1,06).

Nella classe d'età 15-19 anni si registra un rischio più alto nei maschi nella provincia di Avellino relativamente ai linfomi (SIR: 1,69, IC95%: 1,04-2,62), che impatta anche sulla totalità dei tumori maligni (SIR: 1,45, IC95%: 1,09-1,89), e nell'ASL di Napoli 1 Centro per le leucemie (SIR: 1,77, IC95%: 1,10-2,71). Nella stessa classe d'età per le femmine nella provincia di Caserta si registra un rischio più alto per i linfomi (SIR: 1,56, IC95%: 1,09-2,16). Rischi più elevati si registrano per i tumori epiteliali maligni nelle femmine della provincia di Salerno (SIR: 1,40, IC95%: 1,07-1,80) e tale rischio incide anche sulla totalità dei tumori maligni (SIR: 1,23, IC95%: 1,02-1,48).

### 2.4.3 Tassi di mortalità nel periodo 2011-2019

Nella classe d'età 0-14 anni la prima classe di tumori per tasso di mortalità è rappresentata dai tumori maligni del sistema nervoso centrale (Sede ICD-10 C69-C72) con un tasso di 1,0 (IC95% 0,8 – 1,3) per

100.000 abitanti per anno. Tutte le altre classi di tumori non superano il tasso di 0.5, raggiungendo per la totalità dei tumori maligni un tasso di mortalità di 2.5 (IC95% 2.2 – 2.9) per 100.000 abitanti per anno.

Nella classe d'età 15-19 anni le prime tre classi di tumori per tasso di mortalità sono rappresentate dai tumori maligni dell'osso e cartilagine articolare (Sede ICD-10 C40-C41), dai tumori maligni del sistema nervoso centrale (Sede ICD-10 C69-C72) e dalle leucemie (Sede ICD-10 C91-C96) con tassi rispettivamente di 0.9, 0.8 e 0.8 per 100.000 abitanti per anno. Tutte le altre classi di tumori non superano il tasso di 0.6, raggiungendo per la totalità dei tumori maligni un tasso di 3.9 per 100.000 abitanti per anno.

#### **2.4.4 Sopravvivenza nel periodo 2017-2021**

Nei bambini la sopravvivenza a 5 anni dopo una diagnosi di tumore maligno è pari all'84%. 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'87%. 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 54% e al 68%.

Negli adolescenti la sopravvivenza nelle femmine è maggiore rispetto a quella osservata nei maschi, soprattutto per il maggiore impatto che in questa fascia di età hanno i tumori epiteliali che sono tumori a buona prognosi. Nei maschi la sopravvivenza osservata per l'insieme dei tumori maligni è pari all'87%, nelle femmine al 91%. In questa fascia di età le leucemie presentano una sopravvivenza più bassa rispetto a quanto rilevato nei bambini e pari all'84% nei maschi ed all'83% nelle femmine. 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 rispettivamente al 97% e 96% nei maschi e al 97% e 98% nelle femmine. Anche negli adolescenti i tumori del sistema nervoso centrale rappresentano la diagnosi oncologica con la peggiore prognosi (maschi OS 40% IC95% 17-62; femmine OS 51% IC95% 19-76).

#### **BIBLIOGRAFIA**

[1] Relazione di attività del Registro Tumori Infantili della Regione Campania. Incidenza e Mortalità oncologica relativa alla popolazione campana 0-19 anni. Anno 2017. Pubblicazione sito: [https://www.senato.it/application/xmanager/projects/leg17/attachments/documento\\_evento\\_procedura\\_commissione/files/000/005/431/SANTOBONO\\_PAUSILIPON.PDF](https://www.senato.it/application/xmanager/projects/leg17/attachments/documento_evento_procedura_commissione/files/000/005/431/SANTOBONO_PAUSILIPON.PDF)— ultimo accesso 02/05/2025