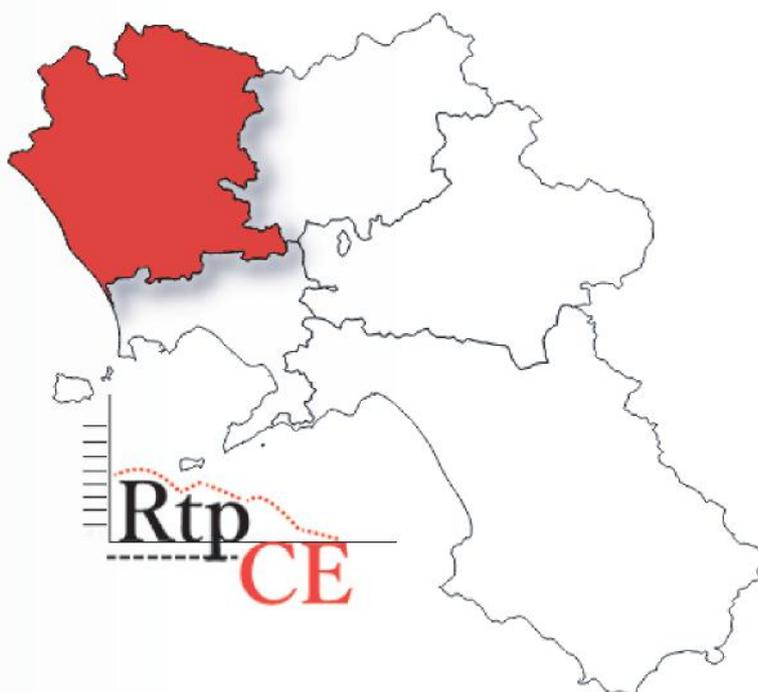




RAPPORTO 2019

PERIODO DI ANALISI 2008 - 2013

ITUMORI IN PROVINCIA DI CASERTA



A CURA DI

Angelo D'Argenzio
Mariastella D'Abronzio
Domenico De Francesco
Maria Claudia Mendes Pereira Da Silva
Vincenzo Menditto
Emma Perrotta
Alessandra Sessa
Maria Teresa Pesce



ASL Caserta, Maggio 2019

Copertina: Maria Teresa Pesce

Editing e progetto grafico: Ivan Rashid

Prefazione

Avv. Antonio Postiglione

Direttore Generale

*Direzione Generale per la Tutela della Salute e Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale
Regione Campania*

A circa 7 anni dalla Delibera della Giunta Regionale, con cui veniva istituita la rete dei Registri Tumori campani, la sorveglianza delle malattie oncologiche ha conseguito importanti traguardi: ormai, il 100% della popolazione residente in Campania è oggetto di continuo monitoraggio, in linea con le politiche nazionali che hanno da poco istituito la Rete Nazionale dei Registri Tumori perseguendo l'obiettivo di estendere la copertura della sorveglianza a tutta la popolazione nazionale.

Pertanto, è con somma soddisfazione che presento i nuovi dati oncologici, aggiornati al 2013, prodotti dal Registro Tumori dell'ASL di Caserta: il report suggella l'attività del Registro e rappresenta non soltanto un nuovo traguardo nella conoscenza del fenomeno oncologico nel territorio provinciale, ma attesta la continuità delle attività

di sorveglianza e la volontà di implementare un certosino lavoro di ricerca, perseguendo una sempre maggior tempestività.

Inoltre, questo nuovo tassello, inserendosi nel più ampio progetto della Rete campana dei Registri, contribuisce a costruire un quadro d'insieme che, certamente, sarà prezioso nell'orientamento delle politiche sanitarie regionali e supporto essenziale per la programmazione e la valutazione della rete oncologica campana.

Ringrazio, dunque, il team del Registro Tumori di Caserta, egregiamente condotto dal Dott. Angelo D'Argenzio, per l'impegno profuso e, ancora una volta, auspico un'ampia diffusione dei dati contenuti nella presente pubblicazione, nell'interesse della comunità tutta.

Presentazione

Dott. Angelo D'Argenzio

Direttore Registro Tumori ASL Caserta

A Luglio 2016, il Registro Tumori di Caserta ha pubblicato il primo report descrittivo delle patologie oncologiche, riscontrate nella popolazione residente nell'intera provincia durante il triennio 2008-2010.

I dati presentati sono stati il frutto di un processo che, in quanto nuovo, non è stato scevro di difficoltà ed ha chiamato in causa molteplici professionalità. La creazione ed organizzazione, logistica e funzionale, del Registro, la formazione continua degli operatori, la verifica e l'accreditamento dei dati da parte dell'Associazione Italiana Registri Tumori e della IARC, l'interazione con i RT sul territorio nazionale e soprattutto la collaborazione con la rete dei Registri Tumori campani hanno permesso di rendere disponibili informazioni scientifiche validate e l'impianto di un sistema di sorveglianza continuo ed efficace, teso a raggiungere obiettivi di qualità e tempestività.

Proseguendo nel solco tracciato, siamo giunti, oggi, alla redazione di questo nuovo report, che raccoglie i dati oncologici della provincia, aggiornati al 2013, descrivendoli, come già nella precedente pubblicazione, in termini di "incidenza" e "mortalità", ma arricchendoli, in questa occasione, di confronti territoriali più dettagliati e di informazioni inerenti la "sovravvivenza relativa" e la "prevalenza oncologica".

Fedeli alla mission di fornire dati utili per la tutela della salute pubblica e la programmazione sanitaria, ma anche profondamente sensibili alle istanze della popolazione in merito alla conoscenza del fenomeno oncologico nel

nostro territorio, abbiamo nuovamente corredato il report di una guida alla lettura, al fine di rendere fruibili le informazioni raccolte, oltre che agli "addetti ai lavori", anche al lettore comune.

Orgoglioso del lavoro fin qui svolto, auspico che lo stesso sia motivo di interessanti valutazioni da parte dei decisori e che soddisfi la più che lecita necessità di consapevolezza dei cittadini, relativamente ad un gruppo di patologie che tanto preoccupano l'opinione pubblica.

Non mi dilungo nel ribadire che la prosecuzione del nostro lavoro, sebbene meno farraginoso degli inizi, ha richiesto comunque un notevole sforzo di aggiornamento delle conoscenze degli operatori, nonché di approfondimento delle analisi condotte, non solo per mantenere gli standard di qualità minimi richiesti, ma con l'ambizione di volerli ulteriormente migliorare.

Ancora una volta, in questo sforzo siamo stati sostenuti da figure imprescindibili a cui voglio immancabilmente rivolgere i miei più sentiti ringraziamenti: il Dott. Mario Fusco ed il team del Registro Tumori della ASL Napoli 3 Sud, i dirigenti della Direzione Generale per la Tutela della Salute e Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale della Regione Campania, i colleghi e gli operatori della ASL, i colleghi delle strutture sanitarie, regionali ed extra-regionali, gli enti locali e la sede provinciale della Previdenza Sociale, i medici di medicina generale ed i pediatri di libera scelta.

Indice

Struttura organizzativa	X	Linfomi non Hodgkin	40
Ringraziamenti	XI	Mielomi.....	42
Guida alla lettura	XIII	Leucemie.....	44
Sintesi dei risultati	1	Tabelle	47
Incidenza.....	2	Tab.1 - Provincia: frequenze di incidenza	48
Mortalità.....	2	Tab.2 - Provincia: tassi di incidenza.....	52
Prevalenza	2	Tab.3 - Provincia: frequenze di mortalità	56
Andamento temporale dei tumori	3	Tab.4 - Provincia: tassi di mortalità	60
I tumori più frequenti	3	Tab.5 - Qualità dei dati	64
Confronti nel territorio.....	4	Tab.6 - DS 12: sintesi dei dati di incidenza	66
Confronti nazionali.....	5	Tab.7 - DS 13: sintesi dei dati di incidenza	67
Sopravvivenza.....	5	Tab.8 - DS 14: sintesi dei dati di incidenza	68
Commento	6	Tab.9 - DS 15: sintesi dei dati di incidenza	69
Schede specifiche per tumore	7	Tab.10 - DS 16: sintesi dei dati di incidenza.....	70
Tumori della testa e del collo.....	8	Tab.11 - DS 17: sintesi dei dati di incidenza.....	71
Tumori dello stomaco	10	Tab.12 - DS 18: sintesi dei dati di incidenza.....	72
Tumori del colon e del retto.....	12	Tab.13 - DS 19: sintesi dei dati di incidenza	73
Tumori del fegato.....	14	Tab.14 - DS 20: sintesi dei dati di incidenza	74
Tumori delle vie biliari.....	16	Tab.15 - DS 21: sintesi dei dati di incidenza	75
Tumori del pancreas	18	Tab.16 - DS 22: sintesi dei dati di incidenza	76
Tumori del polmone	20	Tab.17 - DS 23: sintesi dei dati di incidenza.....	77
Melanomi della cute	22	Materiali e metodi	79
Tumori della mammella.....	24	Bibliografia	86
Tumori del collo dell'utero.....	25		
Tumori del corpo dell'utero	26		
Tumori dell'ovaio.....	27		
Tumori della prostata	28		
Tumori del testicolo	29		
Tumori del rene.....	30		
Tumori della vescica.....	32		
Tumori del Sistema Nervoso Centrale	34		
Tumori della tiroide.....	36		
Linfomi di Hodgkin.....	38		

Struttura organizzativa

Registro Tumori della provincia di Caserta

UOC Monitoraggio Ambientale e
Registro Tumori
Dipartimento di Prevenzione ASL Caserta
Palazzo della Salute, Via Paul Harris, 79
81100 Caserta (CE)

Recapiti telefonici:

0823 445933 - 0823 445036 - 0823 445038

Recapito fax:

0823 445953

e-mail:

registrotumoricaserta@gmail.com

PEC:

registrotumori@pec.aslcaserta.it



Gruppo di Lavoro del Registro Tumori

Direttore del Registro

Dott. Angelo D'Argenzio

Rilevazione dati e codifica

Inf. Prof. Mariastella D'Abronzio

Dott.ssa Maria Claudia Mendes Pereira Da Silva

Dott.ssa Emma Perrotta

Dott.ssa Alessandra Sessa

Analista Programmatore

Dott.ssa Maria Teresa Pesce

Collaboratore amministrativo

Dott. Domenico De Francesco

Consulente Anatomo-Patologo

Prof. Vincenzo Menditto



Azienda Sanitaria Locale di Caserta

Direttore generale

Dott. Ferdinando Russo

Direttore Sanitario

Dott. Pasquale di Girolamo Faraone

Direttore Amministrativo

Dott. Amedeo Blasotti

Direttore Dipartimento di Prevenzione

Dott. Consalvo Sperandeo

Ringraziamenti

Istituzione del Registro

- Comitato Tecnico-Scientifico, Centro di Coordinamento delle Attività e Comitato Regionale di Attuazione - Registro Tumori Regione Campania (L.R. n. 19 del 10/07/2012 e s.m.i.)

Raccolta casistica

Enti e le istituzioni che hanno collaborato alla raccolta di documenti utili al completamento della banca dati del Registro

- Sindaci e ai Responsabili delle anagrafi comunali dei 104 Comuni della Provincia di Caserta
- SoReSa (Società Regionale per la Sanità) – Regione Campania

Direzione strategica e Unità Operative della ASL di Caserta, ed in particolare,

- UOC Anatomia Patologica
- Servizio Informativo
- Direzione Dipartimento di Prevenzione
- Servizio di Epidemiologia e Prevenzione
- UOC Affari Generali
- UOC Economico-finanziario
- UOC Gestione Risorse Umane
- UOC Provveditorato
- Coordinamento MMG e PLS
- UOC Relazioni con il pubblico
- UOC Formazione Aziendale

Direttori Sanitari e medici dei Presidi Ospedalieri di:

- Aversa
- Maddaloni
- Marcianise
- Piedimonte Matese
- San Felice a Cancelli
- Santa Maria Capua Vetere
- Sessa Aurunca

Direttori Responsabili dei Distretti Sanitari:

- 12 – Caserta
- 13 – Maddaloni
- 14 – Teano
- 15 – Piedimonte Matese
- 16 – Marcianise
- 17 – Aversa
- 18 – Gricignano d'Aversa
- 19 – Lusciano
- 20 – Casal di Principe
- 21 – Santa Maria Capua Vetere
- 22 – Capua
- 23 – Mondragone

Direttori delle Case di Cura Private della provincia:

- Padre Pio - Mondragone
- Pineta Grande - Castel Volturno
- San Michele - Maddaloni
- San Paolo - Aversa
- Santa Maria della Salute - S.M. Capua Vetere
- Sant'Anna - Caserta
- Villa Fiorita - Aversa
- Villa Fiorita - Capua
- Villa degli Ulivi - Caserta
- Villa dei Pini - Piedimonte Matese
- Villa delle Magnolie - Castelmorrone
- Villa del Sole - Caserta
- Villa Ortensia - Capua

Direttore Sanitario e unità operative coinvolte nella gestione delle patologie oncologiche dell'AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

Direttore e Coordinatore della Commissioni Invalidi Civili dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale – sede di Caserta

Direttori sanitari e personale coinvolto nella archiviazione e gestione di cartelle cliniche e referti di anatomia patologica delle strutture sanitarie extra-provinciali ed extra-regionali (pubbliche e private)

Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera scelta della provincia di Caserta

Guida alla lettura

Guida alla lettura delle schede specifiche per tumore

Dati analitici di incidenza e mortalità

Sintesi dei dati di prevalenza

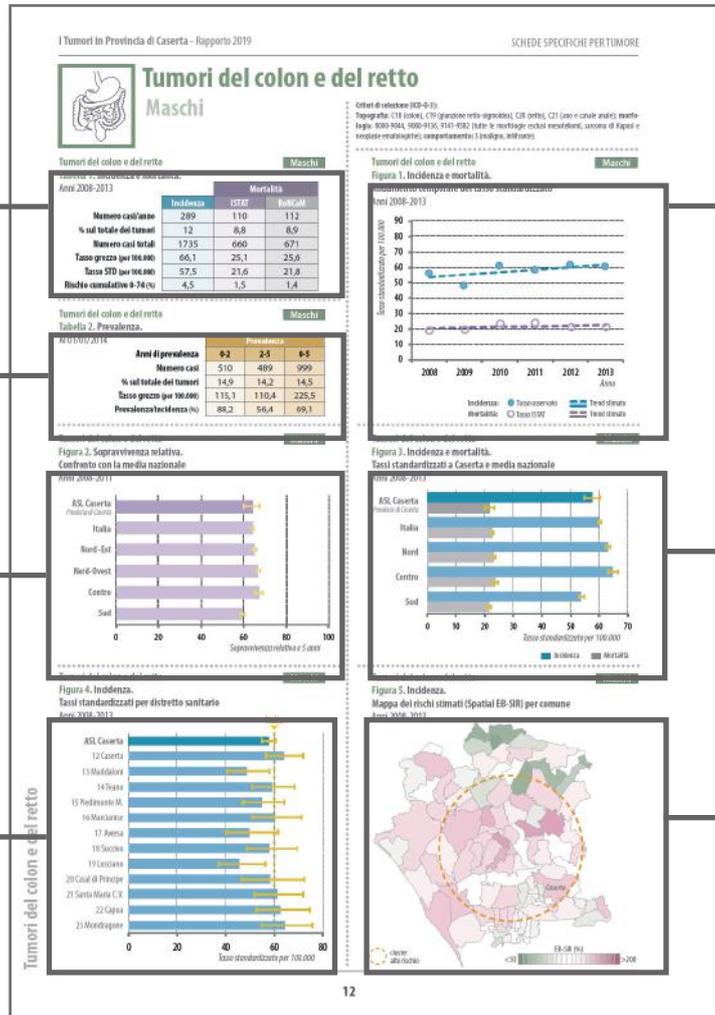
Dati di sopravvivenza relativa

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Andamento dei tassi per anno

Tassi standardizzati per macro area

Mappa dei rischi per comune



Dati analitici di incidenza e mortalità

Riporta il dettaglio dei principali indicatori. In particolare il numero dei casi medio all'anno, il numero di casi totali, la % dei casi rispetto al totale dei tumori, il tasso grezzo, il tasso standardizzato (da utilizzarsi per i confronti), il rischio cumuiativo da 0 a 74 anni.

Per la mortalità sono presentati sia i dati ISTAT sia i dati del Registro Nominativo delle Cause di Morte (ReNCaM) dell'ASL di Caserta.

Tumori del colon e del retto Maschi

Tabella 1. Incidenza e mortalità. Anni 2008-2013

	Incidenza	ISTAT	Mortalità ReNCaM
Numero casi/anno	289	110	112
% sul totale dei tumori	12	8,8	8,9
Numero casi totali	1735	660	671
Tasso grezzo (per 100.000)	66,1	25,1	25,6
Tasso STD (per 100.000)	57,5	21,6	21,8
Rischio cumulativo 0-74 (%)	4,5	1,5	1,4

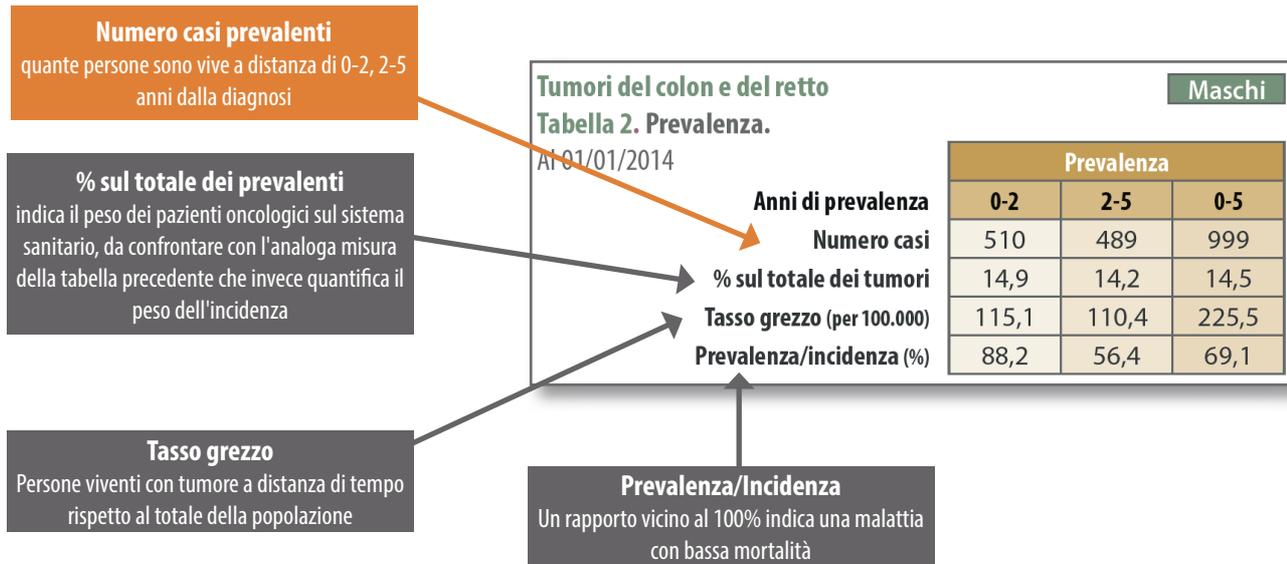
Tasso standardizzato
da utilizzarsi sempre per i confronti perché "aggiustato" per l'effetto di invecchiamento della popolazione

Rischio cumulativo 0-74
esprime in modo approssimativo la probabilità individuale di contrarre la malattia nel corso della vita

Sintesi dei dati di prevalenza

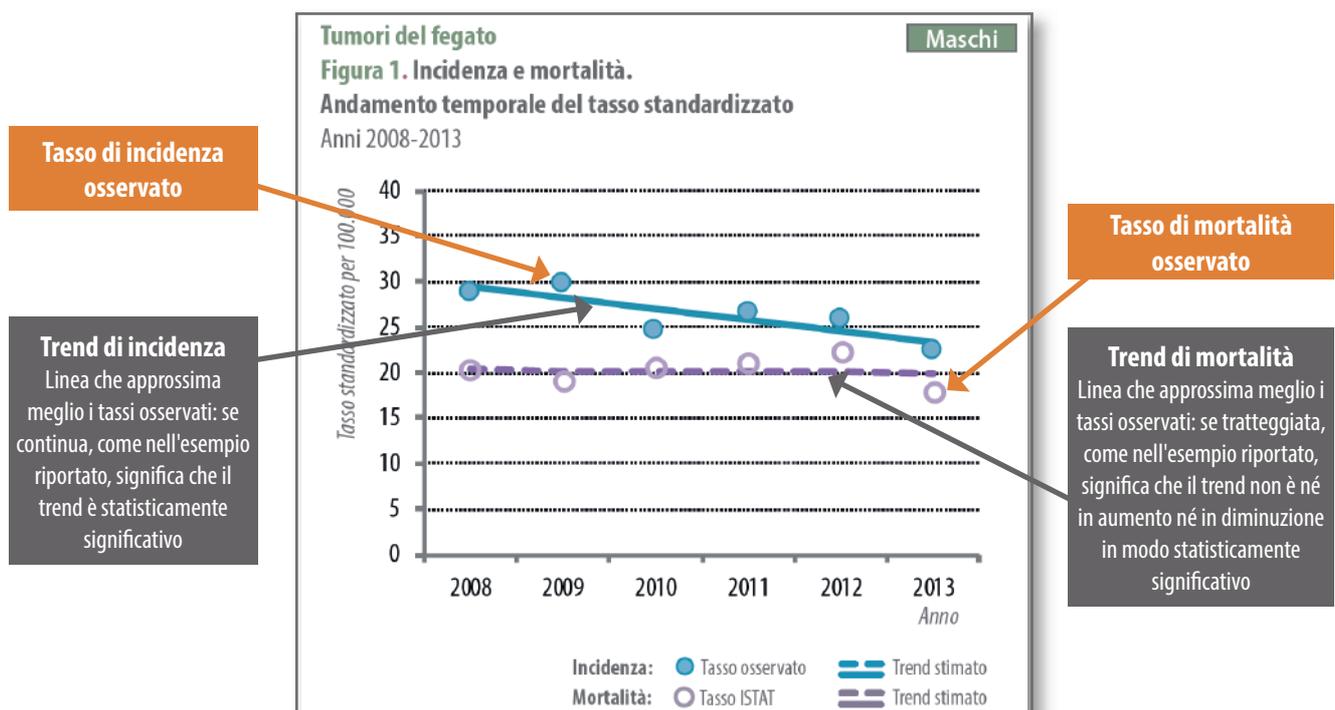
La prevalenza è la misura del numero di pazienti viventi con diagnosi di quel determinato tumore avvenuta in precedenza. Questo indicatore, meglio del dato di incidenza, descrive il "carico" sul sistema sanitario, i bisogni assistenziali dei pazienti oncologici e contribuisce a guidare l'allocazione delle risorse.

Sono presenti due indicatori interessanti: i pazienti viventi a distanza di 2 anni dalla diagnosi, che in qualche modo attesta quella porzione di pazienti che è probabilmente ancora coinvolta attivamente nel proprio iter diagnostico-terapeutico e di controlli intensivi. Sono inoltre presentati i pazienti con diagnosi di tumore da 2 fino a 5 anni precedenti: questi sono pazienti interessati soprattutto da controlli e che probabilmente hanno concluso l'iter diagnostico - terapeutico della malattia primitiva. Un ulteriore indicatore che presentiamo, piuttosto innovativo, è il rapporto tra i casi prevalenti e i casi incidenti quale misura della letalità del tumore.



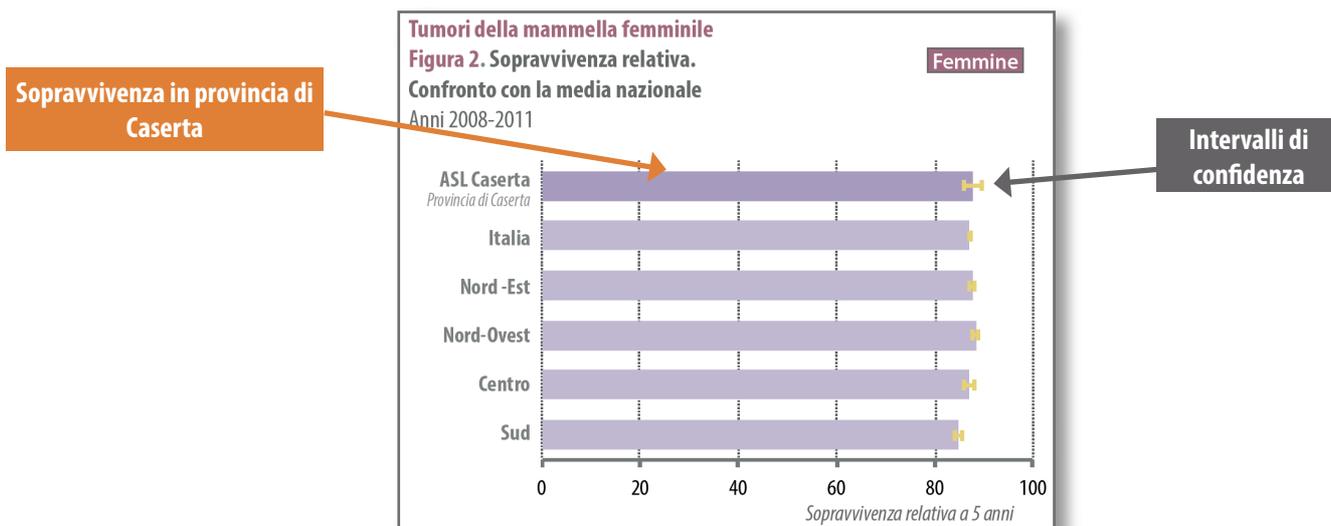
Andamento nel tempo dei tassi di incidenza e mortalità

Mostra come variano i tassi di incidenza e mortalità per anno. Il numero di osservazioni è ancora limitato: abbiamo pertanto aggiunto una linea indicativa del trend dei dati. Quando questa linea è continua si può desumere che il trend sia in aumento o diminuzione in modo statisticamente significativo.



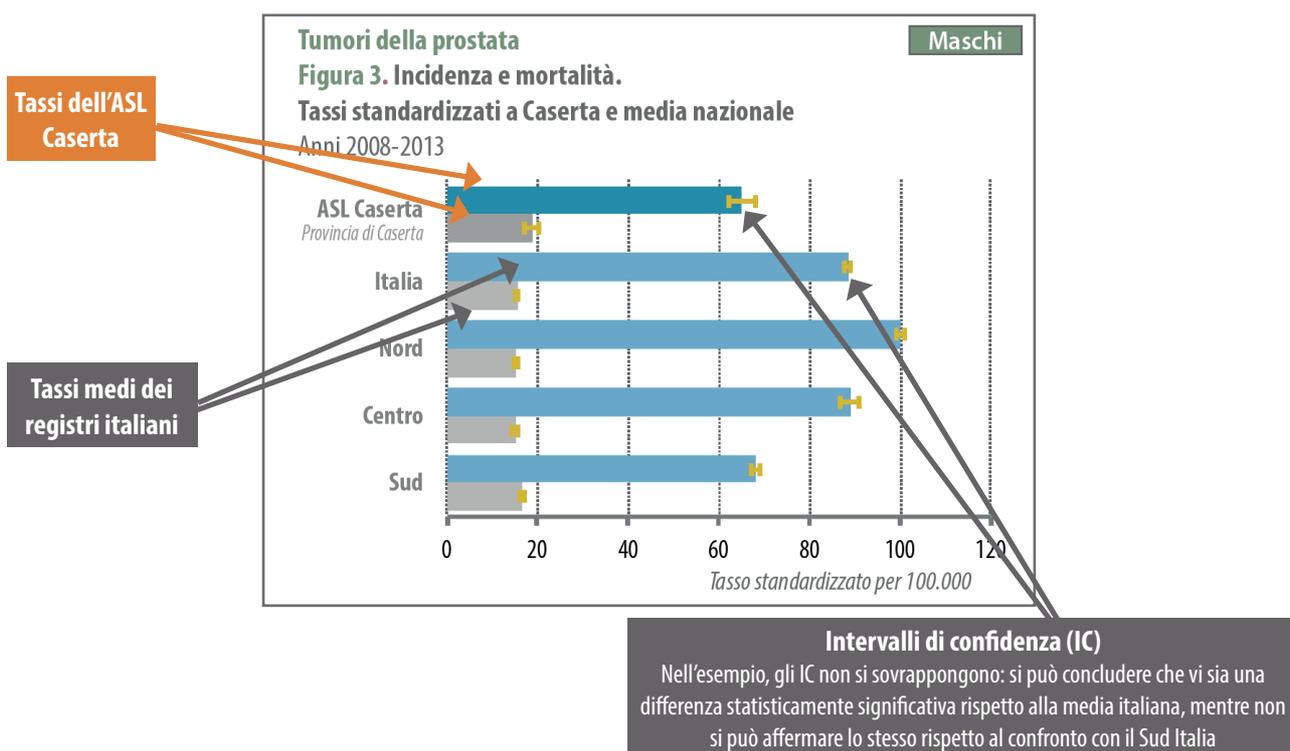
Sopravvivenza relativa

Per la prima volta è inserita una misura della prognosi dei pazienti: la sopravvivenza relativa indica la percentuale dei pazienti viventi a 5 anni dalla diagnosi tenendo conto del fatto che i pazienti oncologici possono morire per cause diverse da quella oncologica (da qui il nome "relativa"). Sopravvivenze prossime al 100% indicano che la speranza di vita del paziente oncologico non differisce di molto da quella del resto della popolazione. Qui sono indicati i confronti con altre aree italiane e la media nazionale desumibili dal rapporto 2016 "La sopravvivenza dei pazienti oncologici in Italia". Il dato è mostrato con la sua variabilità (riga gialla), altrimenti detta intervallo di confidenza. A grandi linee intervalli di confidenza tra loro disgiunti indicano una differenza significativa della sopravvivenza: quindi in questo caso la sopravvivenza in provincia di Caserta è significativamente superiore a quella del Sud Italia ma non dissimile da quella media italiana.



Confronti con il dato nazionale

In questo grafico è possibile confrontare il tasso di incidenza e di mortalità standardizzato rilevato nell'ASL di Caserta con quello rilevato in altre aree italiane. Si utilizzano in particolare le macro-aree ISTAT (Nord, Centro e Sud Italia) e il cosiddetto "Pool AIRTUM" che rappresenta il tasso dell'insieme dei registri tumori italiani.

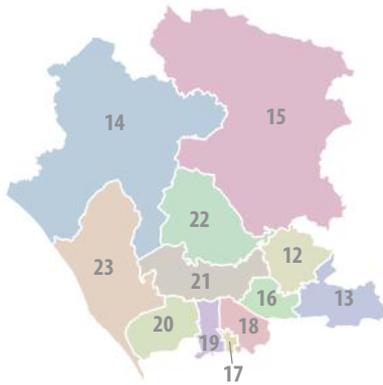


Analisi geografiche

La sezione inferiore delle schede è dedicata alla valutazione delle eventuali differenze nell'incidenza per tumore all'interno della provincia di Caserta.

Le analisi hanno suddiviso il territorio secondo i 12 Distretti Sanitari e infine per i 104 comuni presenti nel territorio. Per consentire una più agevole consultazione delle analisi geografiche antepponiamo le definizioni dei distretti e dei comuni. Si riporta, inoltre, la delimitazione dei comuni della Provincia di Caserta inseriti nell'area di emergenza ambientale di cui alla L. 6/2014 (comunemente definita dai media come "Terra dei Fuochi")

Mappa dei 12 Distretti Sanitari



- | | |
|----------------------|----------------------|
| 12 Caserta | 18 Succivo |
| 13 Maddaloni | 19 Lusciano |
| 14 Teano | 20 Casal di Principe |
| 15 Piedimonte Matese | 21 Santa Maria C.V. |
| 16 Marcianise | 22 Capua |
| 17 Aversa | 23 Mondragone |

Mappa dei 104 Comuni della provincia di Caserta



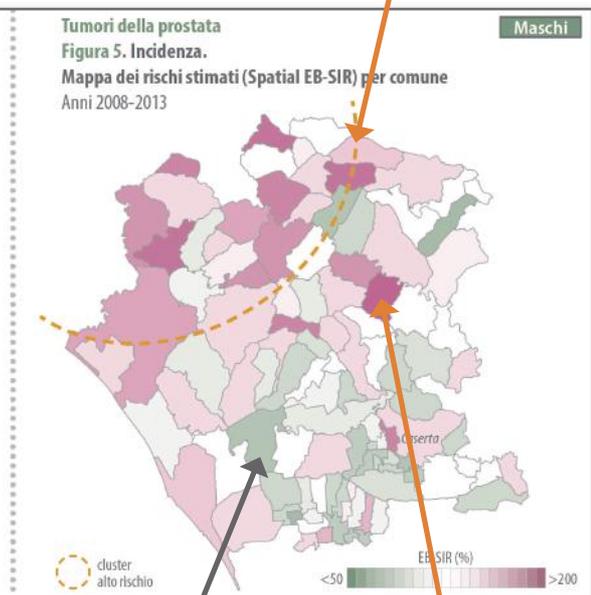
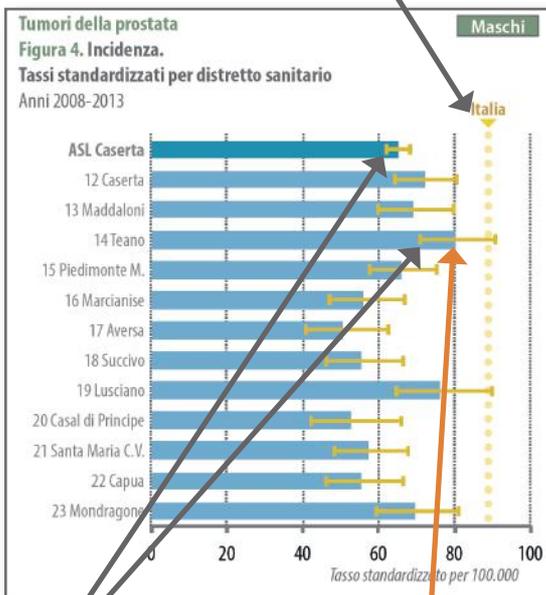
Analisi geografiche (continua)

L'istogramma consente di valutare in modo comparativo l'incidenza dei singoli distretti rispetto alla media di ASL e anche al tasso medio Italiano. La mappa consente di valutare qualitativamente la presenza di comuni o aggregazioni di comuni che condividono maggiore o minore rischio di insorgenza del tumore.

Il numero ancora ridotto di anni in esame non consente, spesso, di trarre conclusioni definitive circa l'esistenza di aree a rischio differente all'interno della provincia. È tuttavia utile utilizzare in modo combinato le informazioni da questi grafici anche per rilevare potenziali aree meritevoli di attenzione.

Confronto con la media Italiana
Viene riportato il confronto con i tassi medi italiani. In questo caso tutti i distretti sanitari mostrano tassi di incidenza inferiori alla media nazionale

Cluster ad alto rischio
Quando indicato nella mappa significa che esiste un'aggregazione di comuni vicini che condivide un rischio di malattia significativamente più alto del resto del territorio. Nell'esempio, esiste un vasto cluster comprendente molti comuni del distretto 14 e una porzione del distretto 15



Intervalli di confidenza (IC)
Gli IC non si sovrappongono: si può dire che la differenza tra il distretto 14 e la media ASL è statisticamente significativa

Tassi per distretto
Nell'esempio, si mostra un tasso più alto per il distretto 14

Area a minore rischio
In verde. Nell'esempio il comune di Grazzanise

Area a maggiore rischio
In rosso. Nell'esempio il comune di Dragoni

Sintesi dei risultati

Sintesi dei risultati

Incidenza

Nel corso del periodo 2008-2013, in provincia di Caserta sono stati diagnosticati 25.554 nuovi casi di tumore (esclusi i carcinomi cutanei e i tumori non maligni del sistema nervoso centrale, che comunque l'ASL di Caserta archivia nel proprio registro): 14.218 tra gli uomini (pari al 55,6%), 11.336 tra le donne (44,4%) (Tabella 1).

Il numero di casi medio di casi di tumore maligno per anno è risultato pari a 4.259 (2.370 tra gli uomini e 1.889 tra le donne).

I tassi grezzi di malattia sono risultati pari a 541,4 casi ogni 100.000 abitanti tra gli uomini e 410 casi ogni 100.000 abitanti tra le donne. I tassi standardizzati secondo lo standard europeo (popolazione standard 1976, che utilizzeremo per i confronti) sono risultati pari a 479,8 casi ogni 100.000 abitanti tra gli uomini e a 331,4 casi ogni 100.000 abitanti tra le donne.

Nel complesso, con questi dati, possiamo stimare che la probabilità di contrarre la malattia nel corso della propria vita per i residenti in provincia di Caserta sia di poco inferiore al 33% per gli uomini e al 24% tra le donne.

In altri termini, nella nostra provincia, 1 uomo ogni 3 ed 1 donna ogni 4, tra i residenti, andranno incontro nel corso della loro vita ad una diagnosi di tumore maligno.

Tabella 1. Incidenza. Sintesi dei dati.
Anni 2008-2013

	Maschi	Femmine
Numero casi/anno	2370	1889
% sul totale dei tumori	55,6	44,4
Numero casi totali	14218	11336
Tasso grezzo (per 100.000)	541,4	410
Tasso standardizzato (per 100.000)	479,8	331,4
Rischio cumulativo 0-74 (%)	32,8	23,6

Mortalità

Il dato di mortalità è basato sulla raccolta e successiva valutazione dei modelli cartacei delle schede di morte e in particolare dalla parte compilata dal medico certificatore indicante la sequenza delle cause che hanno condotto il soggetto alla morte. Tra queste cause viene scelta, secondo particolari metodologie, la causa iniziale di morte. La determinazione e la codifica della causa iniziale di morte viene effettuata, con procedure simili ma non coincidenti, sia da ISTAT sia dal Registro Nominativo delle Cause di Morte (ReNCaM) dell'ASL di Caserta, per tale motivo

daremo conto di entrambe le rilevazioni.

Nel corso del periodo 2008-2013 in provincia di Caserta sono stati rilevati da ISTAT 12.394 decessi causati da tumori maligni: 7.433 tra gli uomini (pari al 60%), 4.961 tra le donne (40%) (Tabella 2a). La rilevazione ReNCaM, di poco superiore, è riportata in Tabella 2b.

Sulla base dei dati ISTAT, il numero di decessi medio per anno è risultato di poco superiore ai 2.000 casi in entrambi i generi (1239 tra gli uomini e 827 tra le donne). I tassi standardizzati di mortalità secondo lo standard Europeo sono risultati pari a 244 casi ogni 100.000 abitanti tra gli uomini e a 124,84 casi ogni 100.000 abitanti tra le donne.

Tabella 2a. Mortalità tumorale ISTAT. Sintesi dei dati.
Anni 2008-2013

	Maschi	Femmine
Numero casi/anno	1239	827
% per genere	60	40
Numero casi totali	7433	4961
Tasso grezzo (per 100.000)	283,1	179,4
Tasso standardizzato (per 100.000)	244	124,8
Rischio cumulativo 0-74 (%)	16,2	8,8

Tabella 2b. Mortalità tumorale ReNCaM. Sintesi dei dati.
Anni 2008-2013

	Maschi	Femmine
Numero casi/anno	1258	857
% per genere	59,5	40,5
Numero casi totali	7547	5139
Tasso grezzo (per 100.000)	287,4	185,8
Tasso standardizzato (per 100.000)	247,2	128,1
Rischio cumulativo 0-74 (%)	15,8	8,9

Prevalenza

La prevalenza rappresenta il numero di pazienti viventi con diagnosi di tumore. Il numero dei prevalenti con diagnosi negli ultimi 5 anni è di oltre 13.400 casi, tre volte il numero dei casi incidenti annuali.

Questa stima, che viene effettuata per la prima volta a Caserta, consente di conoscere in modo più approfondito il carico assistenziale per pazienti oncologici; in particolare abbiamo suddiviso i pazienti prevalenti tra quelli con diagnosi effettuata negli ultimi 2 anni (che sono probabilmente coinvolti nell'iter diagnostico-terapeutico e di controlli intensivi) e quelli con diagnosi da 2 a 5 anni, che probabilmente hanno concluso il proprio iter terapeutico del tumore pri-

mitivo e sono interessati da controlli e dalla gestione della malattia (Tabelle 3a e 3b).

Tabella 3a. Prevalenza. Sintesi dei dati per il sesso maschile.

AI 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	3427	3442	6870
% per genere	52,1	50,4	51,2
Tasso grezzo (per 100.000)	773,8	777,2	1551
Prevalenza/incidenza (%)	70,5	48,9	57,8

Tabella 3b. Prevalenza. Sintesi dei dati per il sesso femminile.

AI 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	3148	3390	6538
% per genere	47,9	49,6	48,8
Tasso grezzo (per 100.000)	675,8	727,6	1403,4
Prevalenza/incidenza (%)	78,6	61,1	68,4

Andamento temporale dei tumori

L'aggiornamento dei dati consente di dare valutazioni indicative per quanto riguarda l'andamento nel tempo dei tumori (Figura 1a e 1b).

Figura 1a. Incidenza e mortalità. Andamento nel tempo dei tassi standardizzati diretti. Maschi. Anni 2008-2013

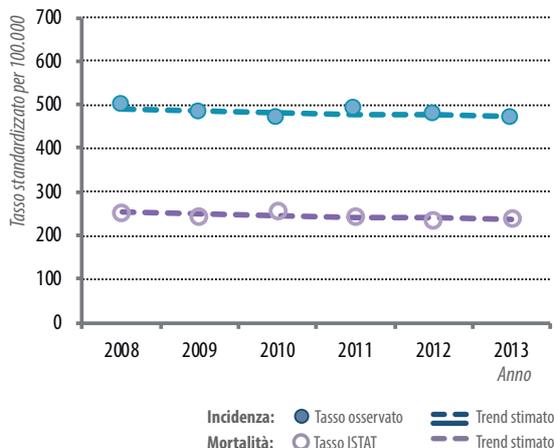
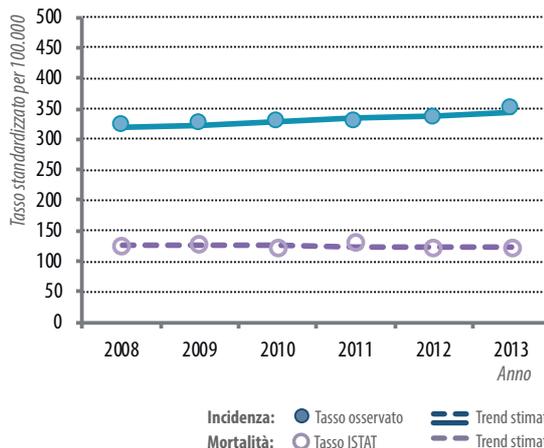


Figura 1b. Incidenza e mortalità. Andamento nel tempo dei tassi standardizzati diretti. Femmine. Anni 2008-2013



Pur nei limiti di una valutazione effettuata sul complesso dei tumori e su un numero limitato di anni, dai trend in figura si può desumere un lieve decremento, non significativo dal punto di vista statistico, sia dell'incidenza dei tumori nel sesso maschile sia della mortalità in entrambi i generi, mentre risulta significativamente in aumento l'incidenza complessiva dei tumori femminili.

I tumori più frequenti

I tumori più frequentemente diagnosticati in provincia di Caserta sono risultati essere (Figura 2):

- tra gli uomini, i tumori del polmone (18% del totale dei tumori maschili), seguiti dai tumori della prostata, della vescica (14%), del colon e del retto (12%) e del fegato (6%);
- tra le donne, i tumori della mammella (28% del totale dei tumori nel sesso femminile), seguiti dai tumori del colon e del retto (12%), dell'utero (7%), della tiroide, del polmone e dai linfomi (5%).

Dal dato di prevalenza si può stimare che, nella popolazione vivente in provincia di Caserta e che ha avuto un tumore negli ultimi 5 anni, i tumori più frequenti (Figura 3):

Figura 2. Incidenza. I tumori più frequenti. Anni 2008-2013

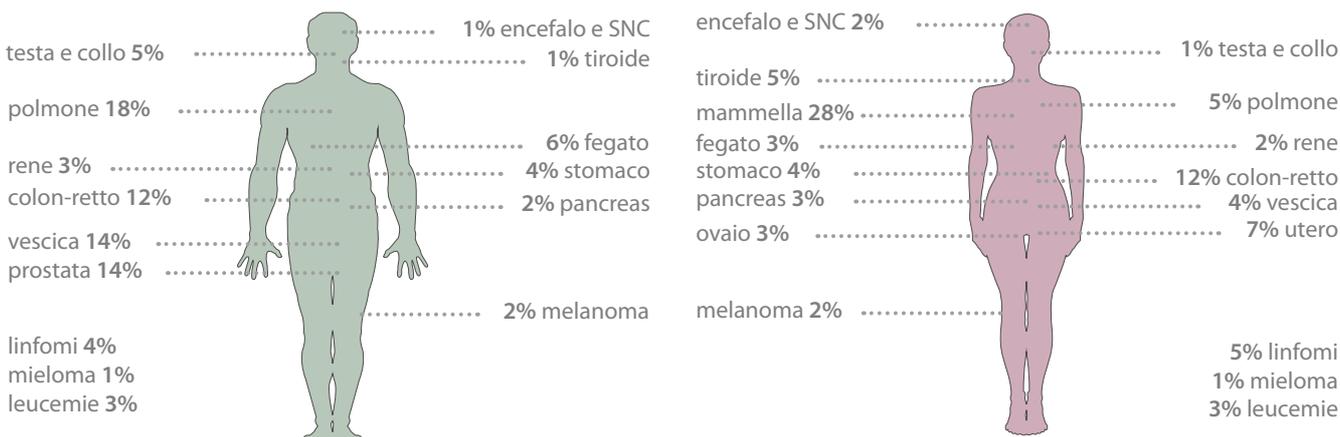
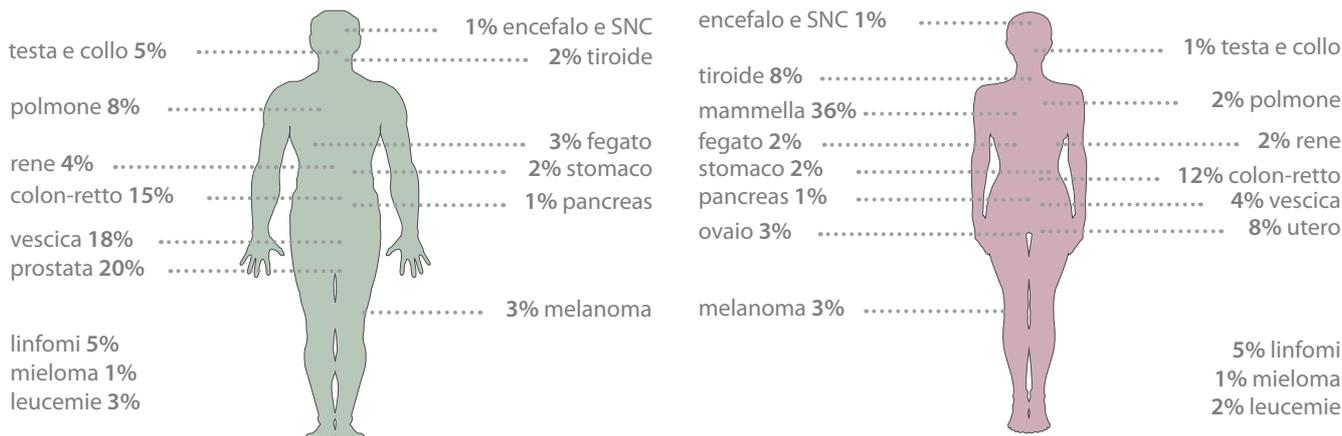


Figura 3. Prevalenza a 5 anni dalla diagnosi. I tumori più frequenti. Al 1/1/2014



- tra gli uomini, risultano essere: i tumori della prostata (20% del totale dei pazienti uomini prevalenti a 5 anni), seguiti dai tumori della vescica (18%), del colon e del retto (15%) e del polmone (8%);
- tra le donne, i tumori della mammella (36% del totale delle pazienti donne prevalenti a 5 anni), seguiti dai tumori del colon e del retto (12%), dell'utero, della tiroide (8%), dai linfomi (5%) e dai tumori della vescica (4%).

Tra le donne si osservano invece tassi di incidenza superiori nel distretto 22 di Capua.

In entrambi i generi, si rileva la minore incidenza nel distretto 15 di Piedimonte Matese.

Confronti nel territorio

Per il complesso di tutti i tumori, i tassi di incidenza ci consentono di rilevare differenze degne di nota all'interno del territorio dell'ASL di Caserta (Figure 4a e 4b).

Tra gli uomini si rilevano tassi più elevati nel distretto 20 di Casal di Principe e nel distretto 16 di Marcianise.

Figura 4b. Incidenza. Confronto tra tassi standardizzati di incidenza per distretto sanitario. Femmine. Anni 2008-2013

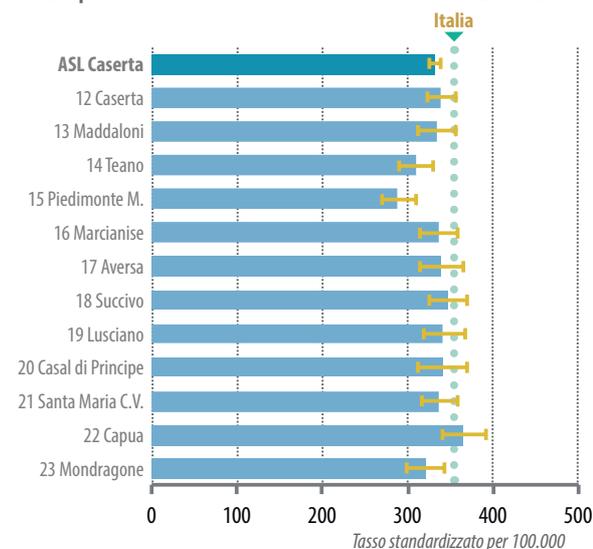
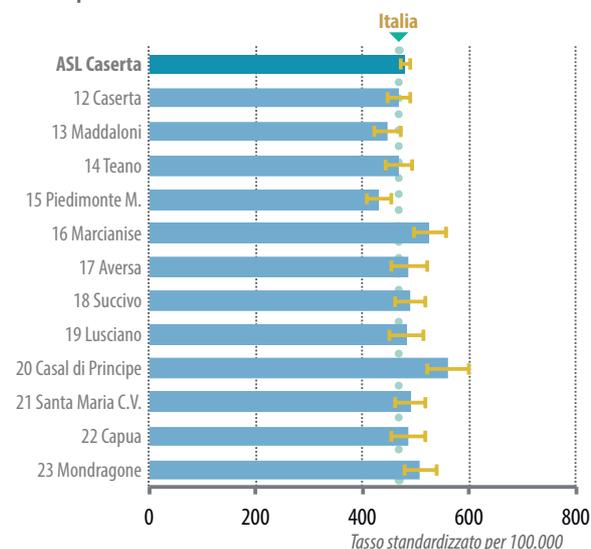


Figura 4a. Incidenza. Confronto tra tassi standardizzati di incidenza per distretto sanitario. Maschi. Anni 2008-2013



Le mappe dei rischi per comune e l'analisi indipendente di aggregazioni (cluster) di comuni a rischio significativo, confermano questi dati (Figure 6a e 6b).

Nel sesso maschile si rileva infatti un'area a maggiore rischio comprendente i distretti di Capua, Aversa, Santa Maria Capua Vetere, Casal di Principe, Lusciano e parte dei distretti di Marcianise e Castel Volturno, mentre è evidente un minore rischio nel nord della provincia.

Nel sesso femminile si rileva un'area a maggiore rischio comprendente i distretti di Caserta, Marcianise, Succivo, Aversa e parte dei distretti di Santa Maria Capua Vetere e Maddaloni, mentre si conferma essere a minore rischio la restante porzione del territorio provinciale.

Figura 6a. Mappa dei rischi di tumore per comune e ricerca di cluster ad alto rischio. Maschi. Anni 2008-2013

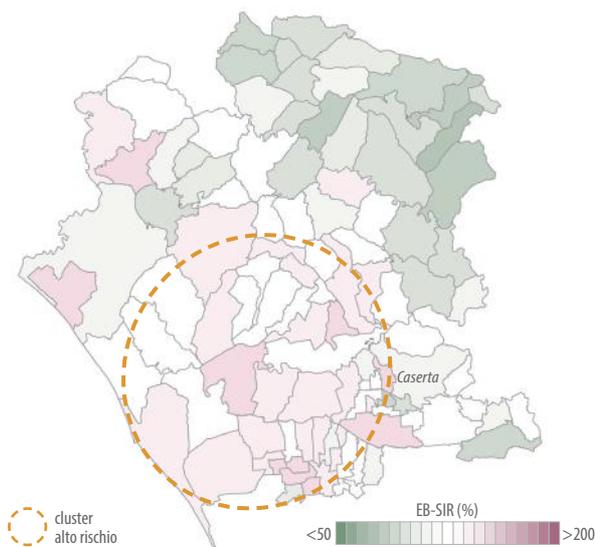
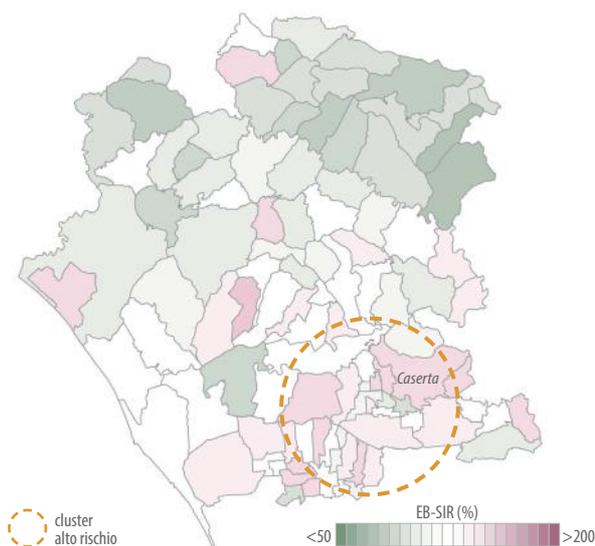


Figura 6b. Mappa dei rischi di tumore per comune e ricerca di cluster ad alto rischio. Femmine. Anni 2008-2013



Confronti nazionali

Sulla base dei dati degli altri registri tumori di popolazione italiani, i dati di incidenza complessivi rilevati nel periodo 2008-2013 nella provincia di Caserta risultano sovrapponibili con la media nazionale per i tumori maschili, mentre per i tumori femminili si rilevano tassi inferiori (Figure 6a e 6b).

In generale i tassi rilevati in provincia di Caserta sono comunque superiori alla media dei registri tumori del Sud Italia, per entrambi i sessi.

Più nel dettaglio (si vedano le schede successive), i tassi standardizzati di incidenza risultano essere significativamente superiori alla media italiana sia tra i maschi, sia tra le femmine per i tumori del fegato e della vescica.

Sono inferiori per entrambi i sessi i tumori del pancreas, i melanomi cutanei, i tumori della tiroide

e i mielomi.

Solo per il sesso maschile si riscontra invece una significativa maggiore incidenza, rispetto alla media nazionale, per i tumori del distretto testa-collo, per i tumori del polmone e per il complesso delle leucemie mentre appaiono inferiori i tumori della prostata.

Nel sesso femminile si osserva una significativa maggiore incidenza per i tumori delle vie biliari e una significativa minore incidenza dei tumori del polmone e della mammella.

Figura 6a. Incidenza. Confronto con altre aree e con la media Italiana. Maschi. Anni 2008-2013

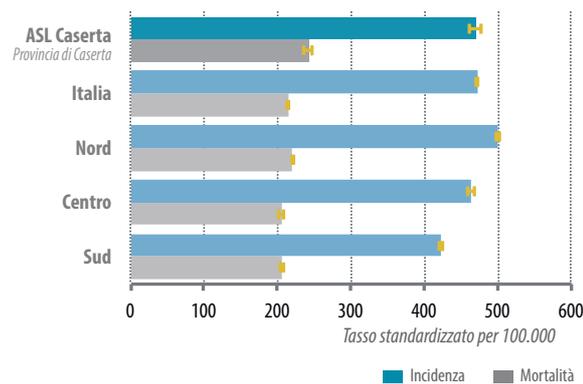
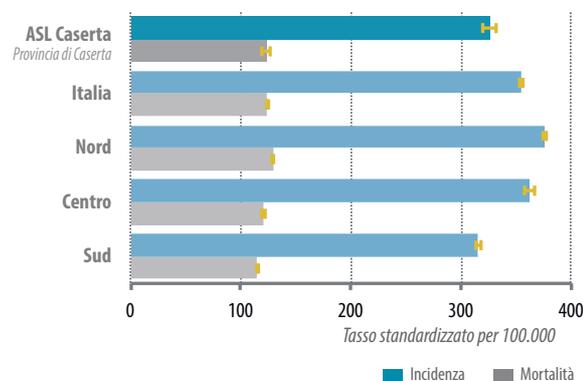


Figura 6b. Incidenza. Confronto con altre aree e con la media Italiana. Femmine. Anni 2008-2013



Sopravvivenza

I dati di sopravvivenza, calcolati sulla corte di pazienti diagnosticata dal 2008 al 2011 e seguita fino a fine 2016, hanno consentito di dare i primi dati sulla prognosi della malattia in provincia e di confrontarla con quella media nazionale e di altre aree (Figure 7a e 7b).

Tra i maschi, la sopravvivenza per tutti i tumori appare sovrapponibile con la sopravvivenza rilevata nel Sud Italia ma inferiore alla media nazionale. Il basso valore di questo indicatore, ovviamente, è influenzato anche dall'eccesso di tumori a bassa prognosi, particolarmente frequenti tra gli uomini della provincia di Caserta (tumori del polmone e del fegato), a fronte della minore frequenza di quelli a buona prognosi (prostata e melanoma).

Il dato dei tumori femminili appare invece sostanzialmente in linea con la media nazionale e superiore alla sopravvivenza osservata nel Sud Italia.

Più nello specifico si osserva una minore sopravvivenza per i tumori coloretali nelle femmine e per i tumori del fegato, polmone, melanoma, sistema nervoso centrale e mieloma tra i maschi.

Figura 7a. Sopravvivenza relativa a 5 anni dalla diagnosi. Confronto con altre aree e con la media Italiana. Maschi. Anni 2008-2011

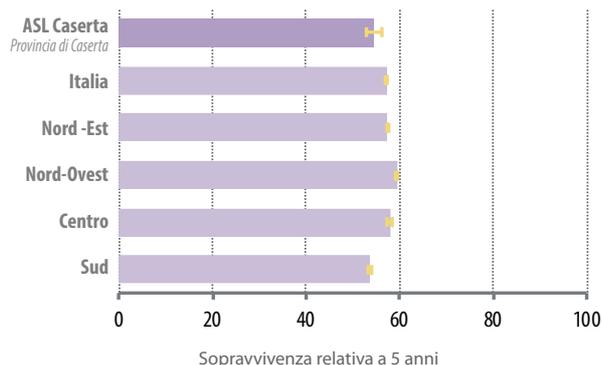
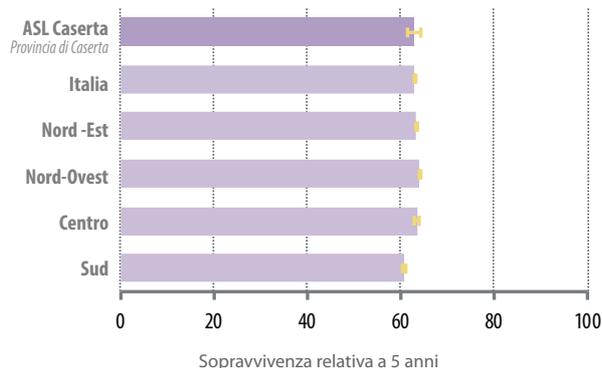


Figura 7b. Sopravvivenza relativa a 5 anni dalla diagnosi. Confronto con altre aree e con la media Italiana. Maschi. Anni 2008-2011



Commento

In conclusione i dati confermano alcune osservazioni già fatte nel precedente report del registro tumori dell'ASL di Caserta e consentono di delineare un quadro ancora più preciso sull'epidemiologia dei tumori nel territorio.

Tra gli aspetti meritevoli di approfondimento, il primo riguarda il genere: in provincia di Caserta i tassi dei tumori maschili sono sovrapponibili a quelli medi italiani, mentre nel genere femminile si osservano tassi sensibilmente inferiori. Il peso dei tumori polmonari, della vescica e del fegato è determinante.

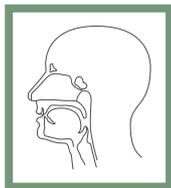
Un altro aspetto, legato al precedente, è la descrizione di un territorio nel quale per questi tre tumori, e soprattutto per il genere maschile, è evidente la presenza di aree a maggiore rischio nella porzione del territorio al confine con la provincia di Napoli e in particolare nei distretti di Casal Di Principe, Mondra-

gone e Marcianise.

L'area al confine con la Regione Molise è invece caratterizzata da tassi di incidenza significativamente inferiori, sia nel sesso maschile sia nel sesso femminile.

Infine, la città di Caserta, mostra tassi lievemente inferiori alla media provinciale per il genere maschile e superiori per il genere femminile, con una maggiore incidenza dei tumori del polmone nelle femmine, dei melanomi in entrambi i generi e del tumore della prostata nel genere maschile.

Schede specifiche per tumore



Tumori della testa e del collo

Maschi

Tumori della testa e del collo

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	114	52	49
% sul totale dei tumori	4,7	4,1	3,9
Numero casi totali	681	310	294
Tasso grezzo (per 100.000)	25,9	11,8	11,2
Tasso STD (per 100.000)	24	10,6	10,1
Rischio cumulativo 0-74 (%)	2,1	0,8	0,7

Maschi

Tumori della testa e del collo

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	180	187	367
% sul totale dei tumori	5,2	5,4	5,3
Tasso grezzo (per 100.000)	40,6	42,2	82,8
Prevalenza/incidenza (%)	82,1	55,5	66

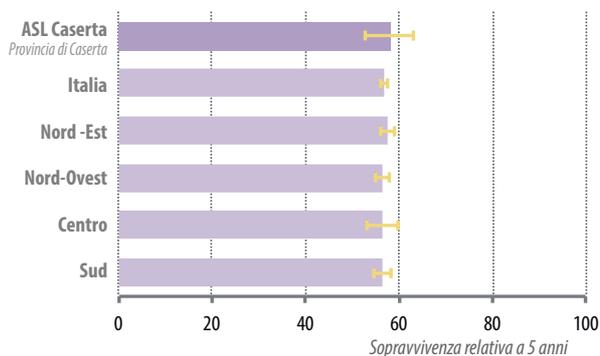
Maschi

Tumori della testa e del collo

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-0-3):

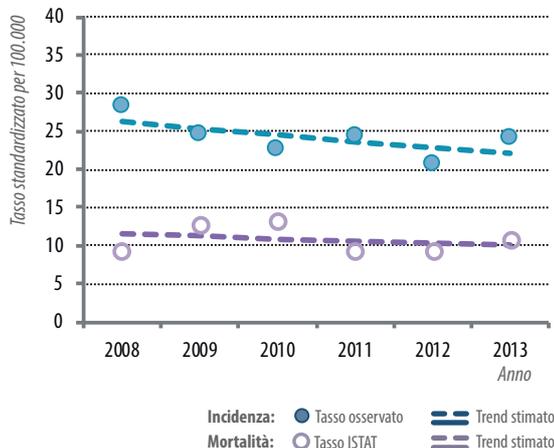
Topografia: C00-14 (labbro, cavità orale e faringe), C30-31 (cavità nasale, orecchio medio e seni paranasali), C32 (laringe); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori della testa e del collo

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



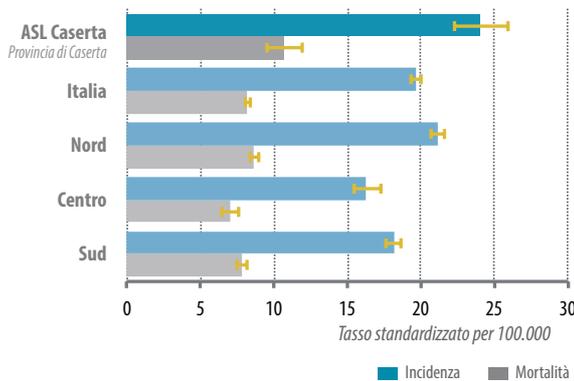
Maschi

Tumori della testa e del collo

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



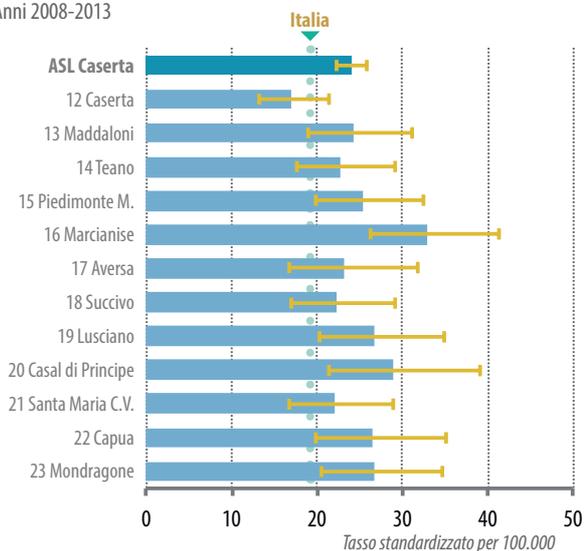
Maschi

Tumori della testa e del collo

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



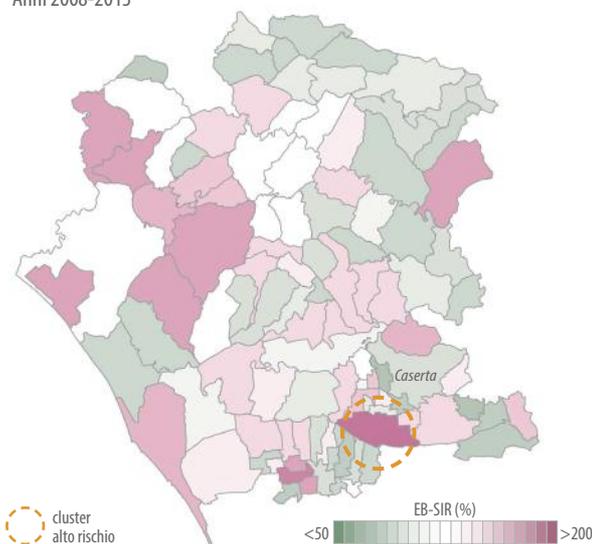
Maschi

Tumori della testa e del collo

Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori della testa e del collo

Femmine

Tumori della testa e del collo

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	26	10	11
% sul totale dei tumori	1,3	1,2	1,2
Numero casi totali	154	59	64
Tasso grezzo (per 100.000)	5,6	2,1	2,3
Tasso STD (per 100.000)	4,5	1,5	1,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,4	0,1	0,1

Femmine

Tumori della testa e del collo

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	44	42	86
% sul totale dei tumori	1,4	1,2	1,3
Tasso grezzo (per 100.000)	9,4	9,1	18,5
Prevalenza/incidenza (%)	80	54,5	65,2

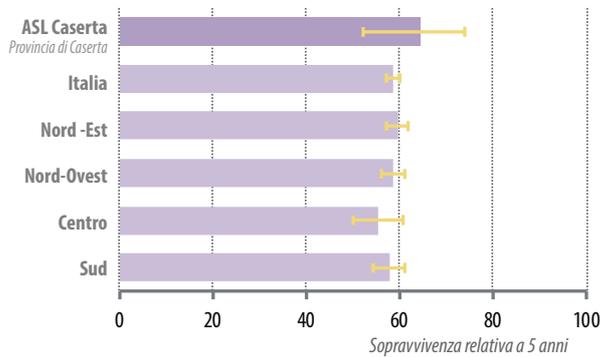
Femmine

Tumori della testa e del collo

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



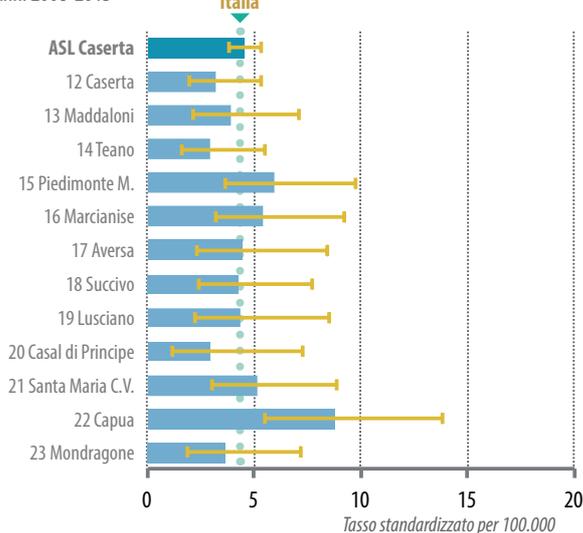
Femmine

Tumori della testa e del collo

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

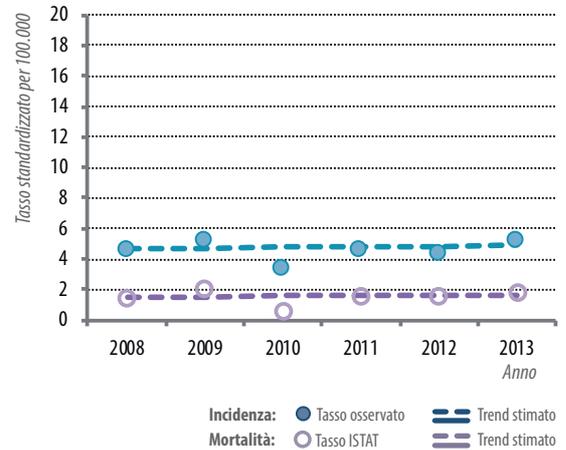
Topografia: C00-14 (labbro, cavità orale e faringe), C30-31 (cavità nasale, orecchio medio e seni paranasali), C32 (laringe); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori della testa e del collo

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



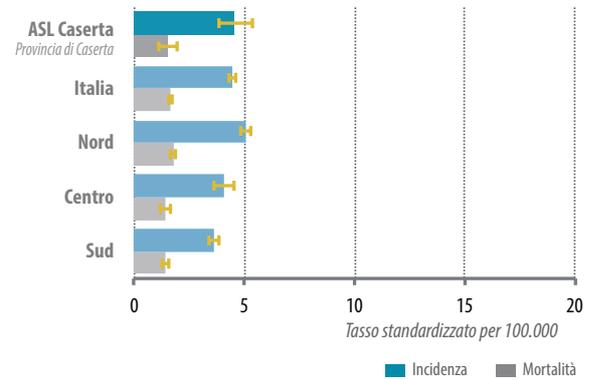
Femmine

Tumori della testa e del collo

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



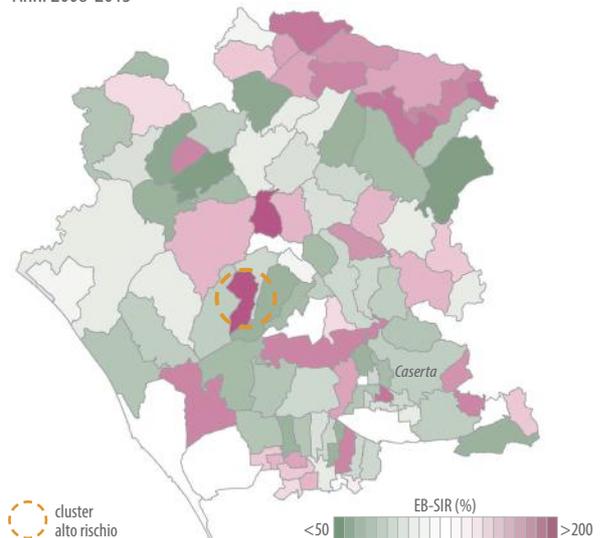
Femmine

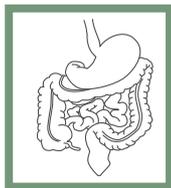
Tumori della testa e del collo

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Tumori dello stomaco

Maschi

• Criteri di selezione (ICD-O-3):

• **Topografia:** C16 (stomaco); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie escluse mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori dello stomaco

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

Maschi

	Mortalità		
	Incidenza	ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	101	83	84
% sul totale dei tumori	4,2	6,6	6,7
Numero casi totali	607	495	504
Tasso grezzo (per 100.000)	23,1	18,9	19,2
Tasso STD (per 100.000)	20,1	16,2	16,4
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1,5	1,2	1,1

Tumori dello stomaco

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Maschi

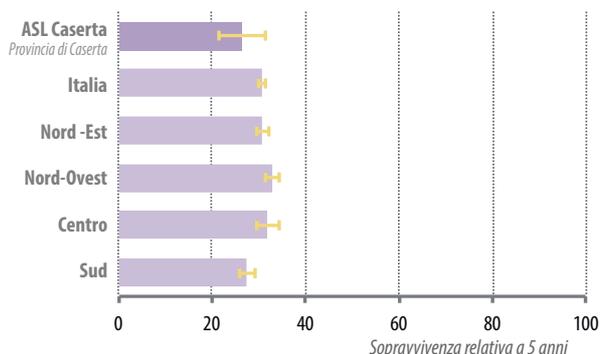
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	97	71	168
% sul totale dei tumori	2,8	2,1	2,4
Tasso grezzo (per 100.000)	21,9	16,1	38
Prevalenza/incidenza (%)	47,6	23,5	33,3

Tumori dello stomaco

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011

Maschi



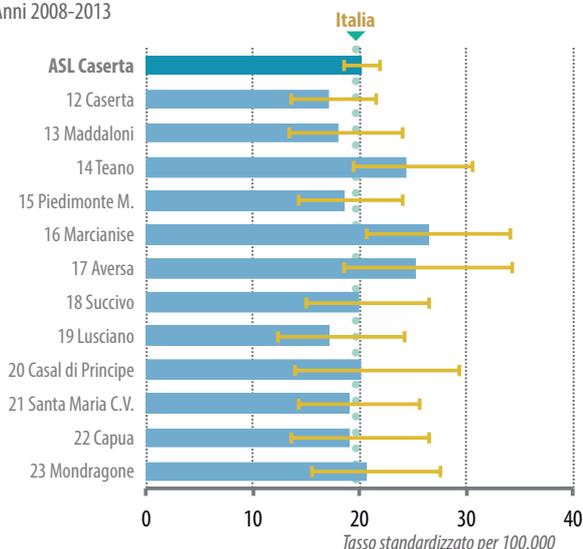
Tumori dello stomaco

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013

Maschi



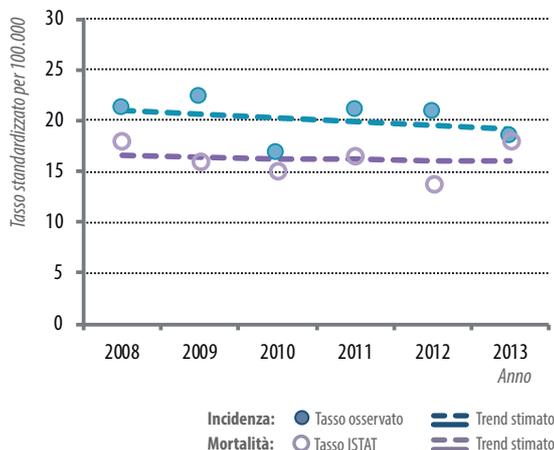
Tumori dello stomaco

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013

Maschi



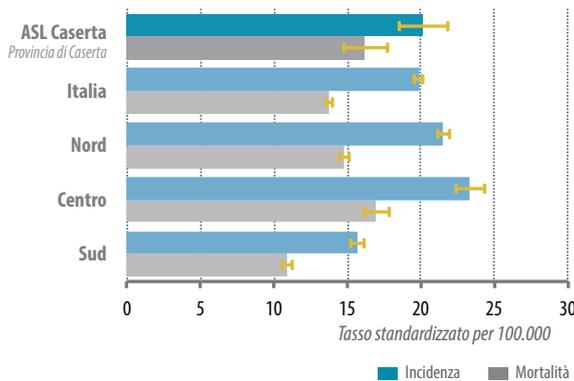
Tumori dello stomaco

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013

Maschi



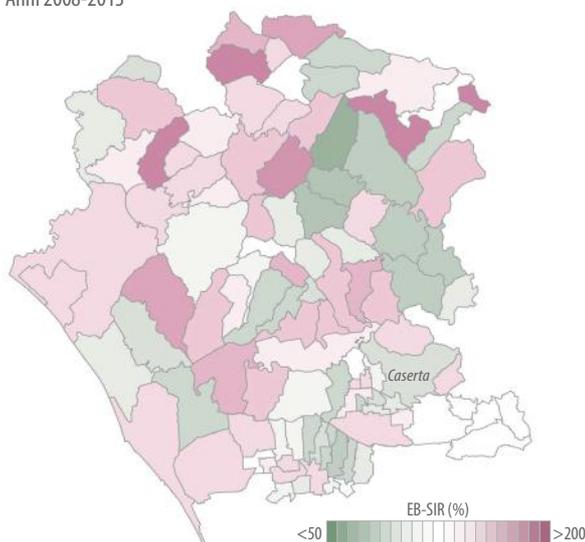
Tumori dello stomaco

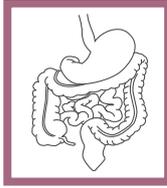
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013

Maschi





Tumori dello stomaco

Femmine

Tumori dello stomaco

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	71	55	59
% sul totale dei tumori	3,6	6,6	6,8
Numero casi totali	426	332	352
Tasso grezzo (per 100.000)	15,4	12	12,7
Tasso STD (per 100.000)	10,9	7,9	8,3
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,8	0,5	0,6

Femmine

Tumori dello stomaco

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	70	59	129
% sul totale dei tumori	2,2	1,7	2
Tasso grezzo (per 100.000)	15	12,8	27,8
Prevalenza/incidenza (%)	46,1	30,4	37,4

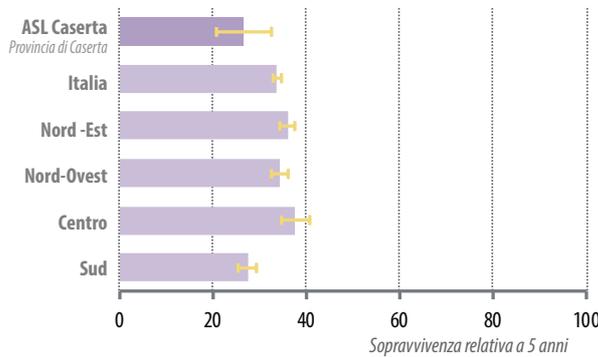
Femmine

Tumori dello stomaco

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



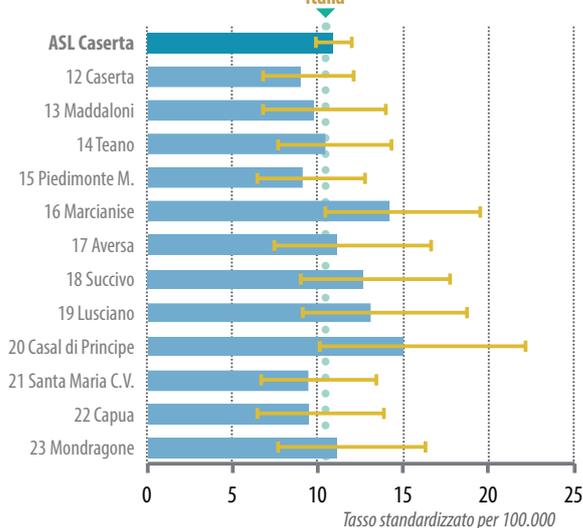
Femmine

Tumori dello stomaco

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

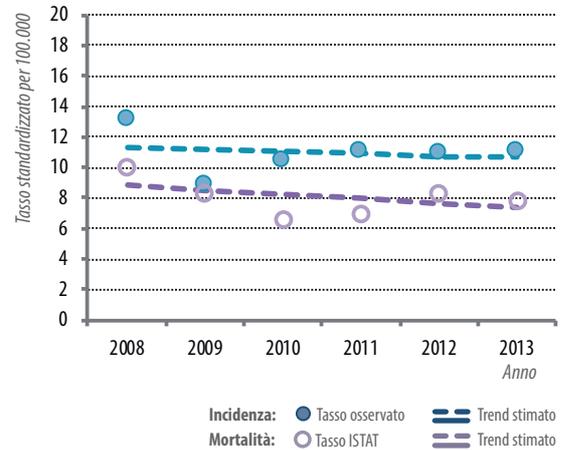
Topografia: C16 (stomaco); morfologia: 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Tumori dello stomaco

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



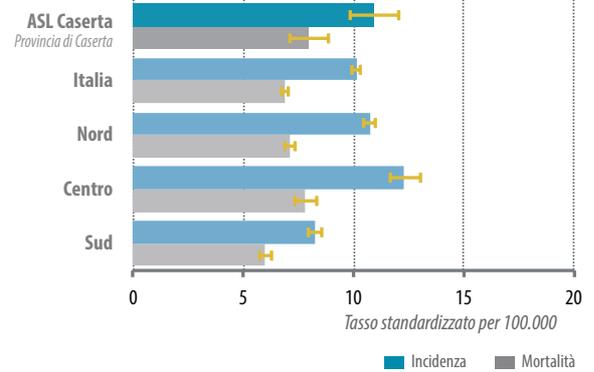
Femmine

Tumori dello stomaco

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



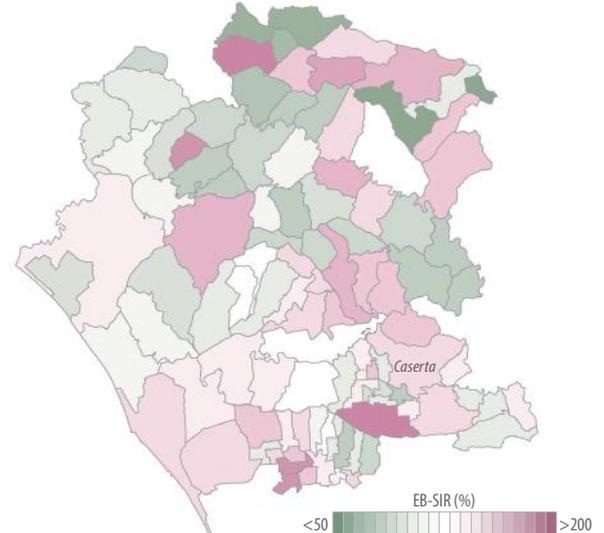
Femmine

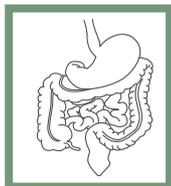
Tumori dello stomaco

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Tumori del colon e del retto

Maschi

Tumori del colon e del retto

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	289	110	112
% sul totale dei tumori	12	8,8	8,9
Numero casi totali	1735	660	671
Tasso grezzo (per 100.000)	66,1	25,1	25,6
Tasso STD (per 100.000)	57,5	21,6	21,8
Rischio cumulativo 0-74 (%)	4,5	1,5	1,4

Maschi

Tumori del colon e del retto

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	510	489	999
% sul totale dei tumori	14,9	14,2	14,5
Tasso grezzo (per 100.000)	115,1	110,4	225,5
Prevalenza/incidenza (%)	79,6	59,2	68,1

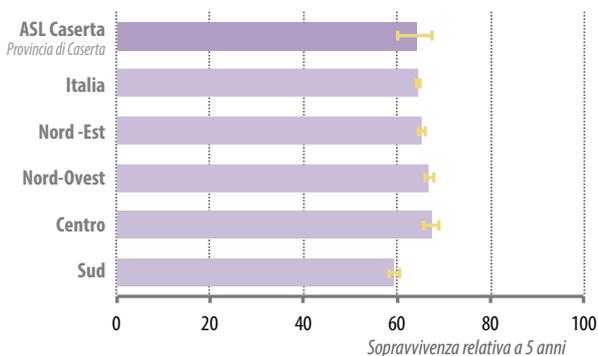
Maschi

Tumori del colon e del retto

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-0-3):

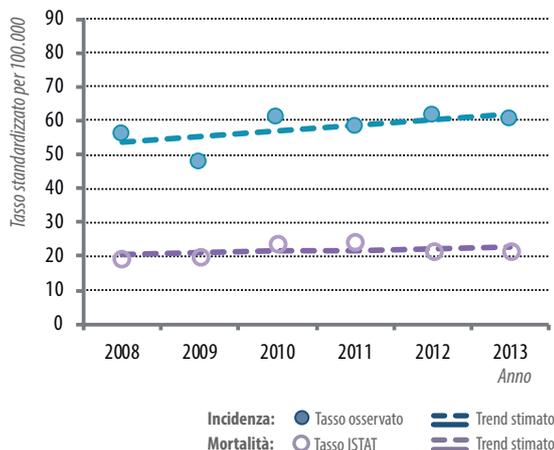
Topografia: C18 (colon), C19 (giunzione retto-sigmoidea), C20 (retto), C21 (ano e canale anale); **morfo-logia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del colon e del retto

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



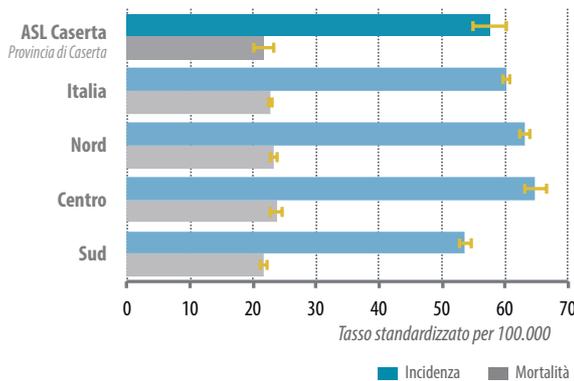
Maschi

Tumori del colon e del retto

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



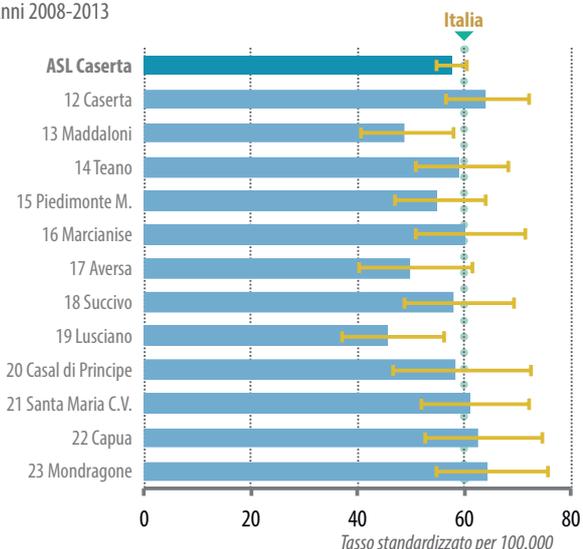
Maschi

Tumori del colon e del retto

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



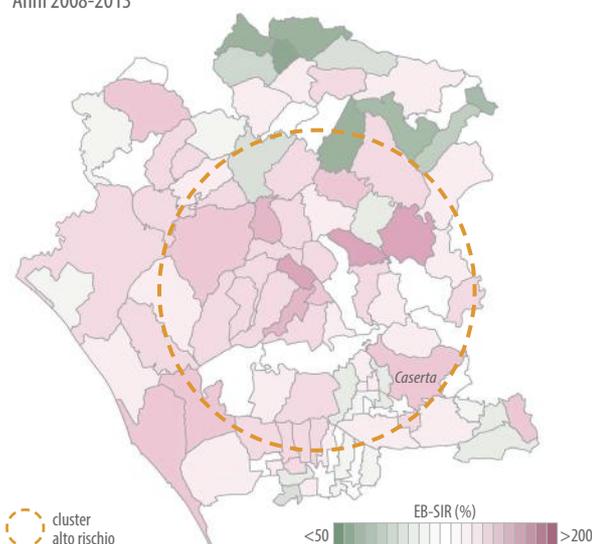
Maschi

Tumori del colon e del retto

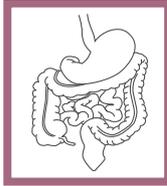
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori del colon e del retto

Femmine

Tumori del colon e del retto

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	232	101	105
% sul totale dei tumori	11,9	12	12,3
Numero casi totali	1394	607	632
Tasso grezzo (per 100.000)	50,4	22	22,9
Tasso STD (per 100.000)	37,1	14,4	15
Rischio cumulativo 0-74 (%)	3	1	1

Femmine

Tumori del colon e del retto

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	394	388	782
% sul totale dei tumori	12,5	11,4	12
Tasso grezzo (per 100.000)	84,5	83,3	167,8
Prevalenza/incidenza (%)	79,1	57,2	66,5

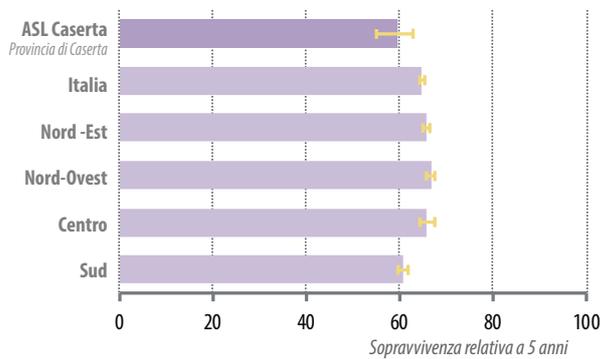
Femmine

Tumori del colon e del retto

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



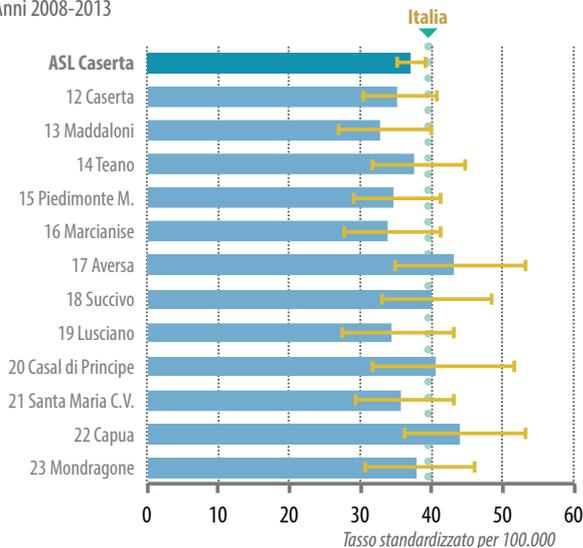
Femmine

Tumori del colon e del retto

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

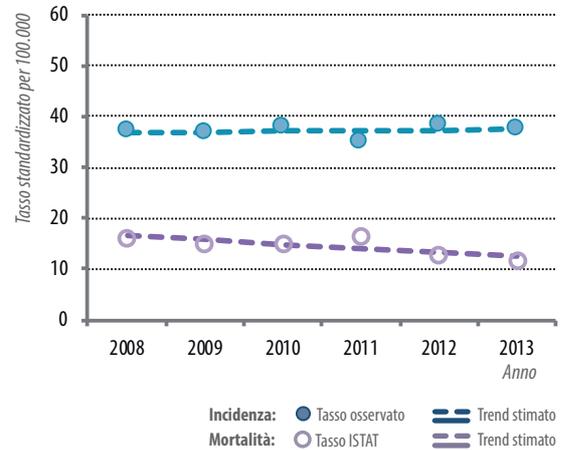
Topografia: C18 (colon), C19 (giunzione retto-sigmoidea), C20 (retto), C21 (ano e canale anale); **morfo-logia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del colon e del retto

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



Femmine

Tumori del colon e del retto

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



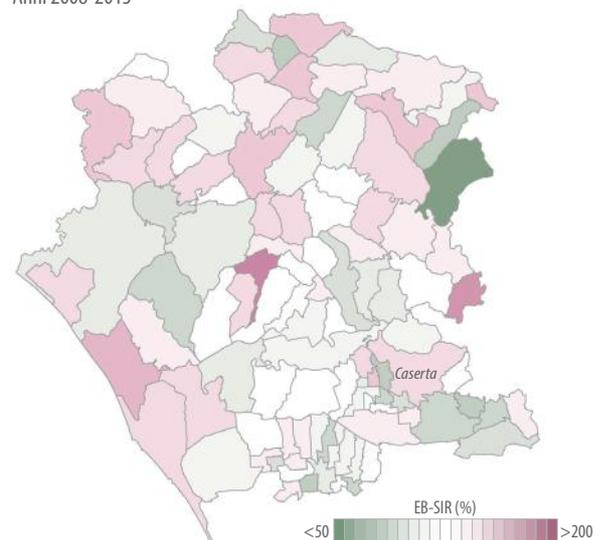
Femmine

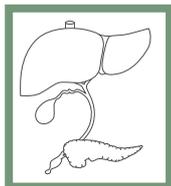
Tumori del colon e del retto

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Tumori del fegato

Maschi

Tumori del fegato

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

Maschi

	Mortalità		
	Incidenza	ISTAT	ReNcAM
Numero casi/anno	130	101	102
% sul totale dei tumori	5,4	8,1	8,1
Numero casi totali	782	607	612
Tasso grezzo (per 100.000)	29,8	23,1	23,3
Tasso STD (per 100.000)	26,3	20,1	20,1
Rischio cumulativo 0-74 (%)	2,3	1,7	1,6

Tumori del fegato

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Maschi

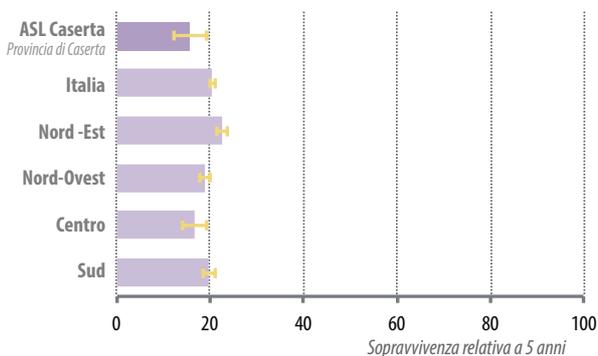
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	138	85	223
% sul totale dei tumori	4	2,5	3,2
Tasso grezzo (per 100.000)	31,2	19,1	50,3
Prevalenza/incidenza (%)	55,4	21,3	34,4

Tumori del fegato

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011

Maschi



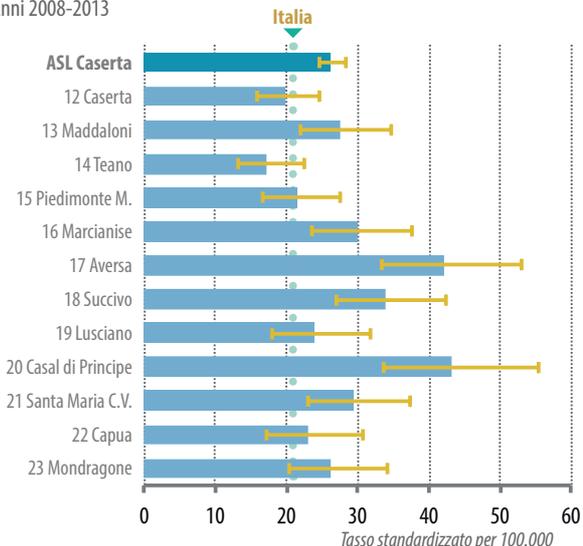
Tumori del fegato

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013

Maschi



Criteria di selezione (ICD-O-3):

Topografia: C22 (fegato e dotti biliari intraepatici); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

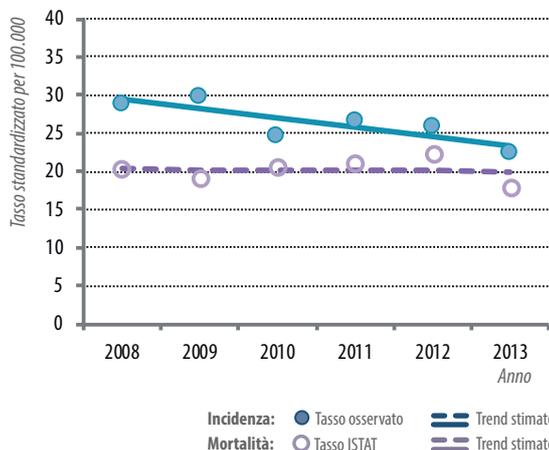
Tumori del fegato

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013

Maschi



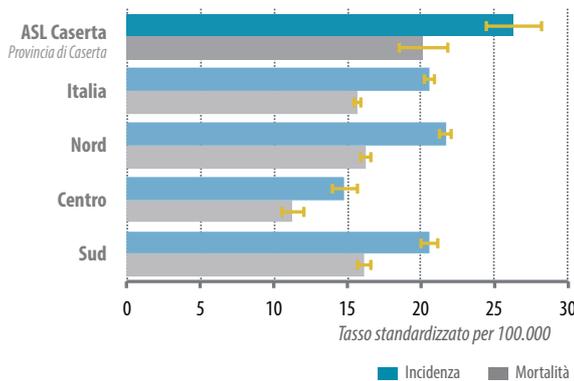
Tumori del fegato

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013

Maschi



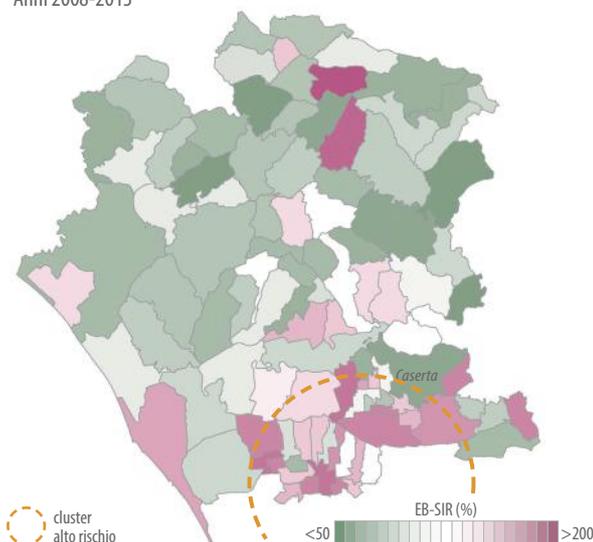
Tumori del fegato

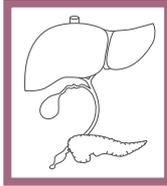
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013

Maschi





Tumori del fegato

Femmine

Tumori del fegato

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	63	54	55
% sul totale dei tumori	3,2	6,5	6,4
Numero casi totali	380	326	331
Tasso grezzo (per 100.000)	13,7	11,8	12
Tasso STD (per 100.000)	9,6	7,4	7,4
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,8	0,6	0,5

Femmine

Tumori del fegato

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	56	44	100
% sul totale dei tumori	1,8	1,3	1,5
Tasso grezzo (per 100.000)	12	9,5	21,5
Prevalenza/incidenza (%)	46,3	23,7	32,6

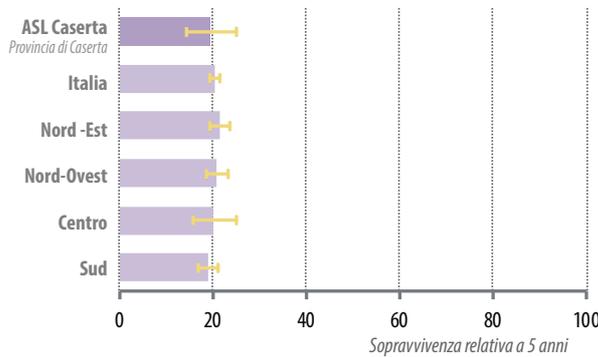
Femmine

Tumori del fegato

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



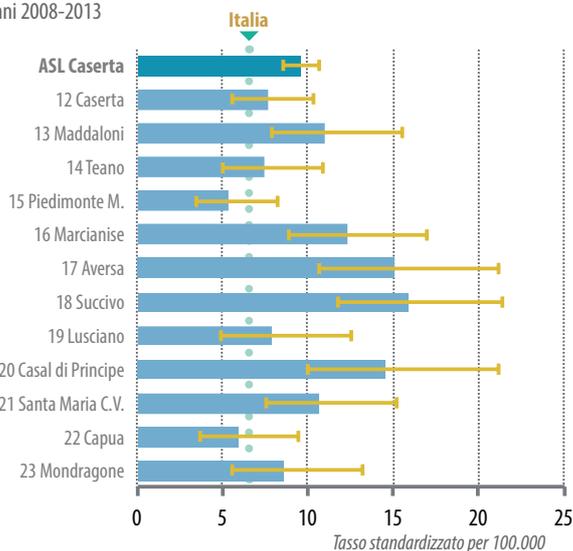
Femmine

Tumori del fegato

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

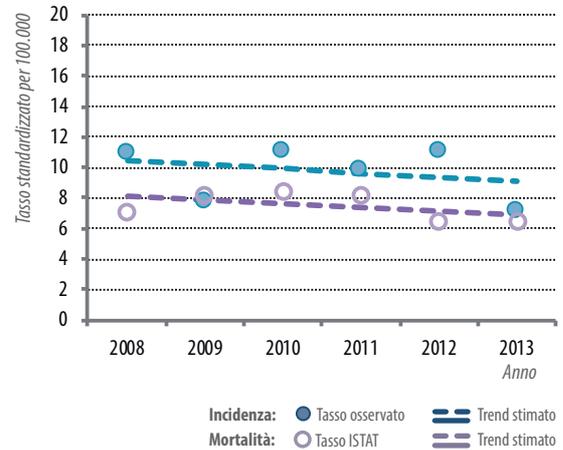
Topografia: C22 (fegato e dotti biliari intraepatici); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del fegato

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



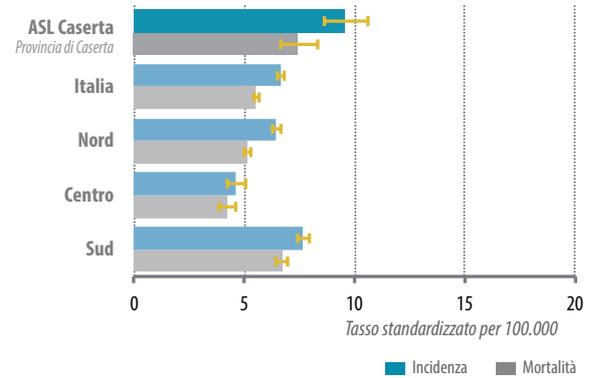
Femmine

Tumori del fegato

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



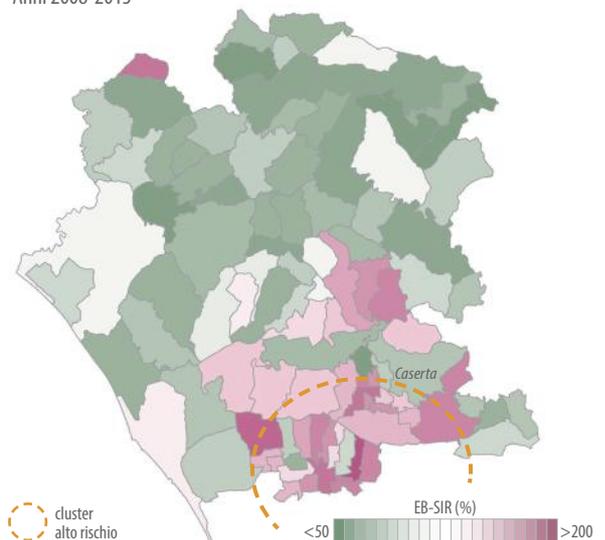
Femmine

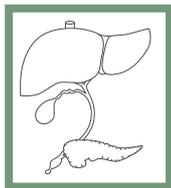
Tumori del fegato

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Tumori delle vie biliari

Maschi

Tumori delle vie biliari

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	25	17	19
% sul totale dei tumori	1,1	1,4	1,5
Numero casi totali	152	104	111
Tasso grezzo (per 100.000)	5,8	4	4,2
Tasso STD (per 100.000)	5,1	3,4	3,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,4	0,2	0,2

Maschi

Tumori delle vie biliari

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

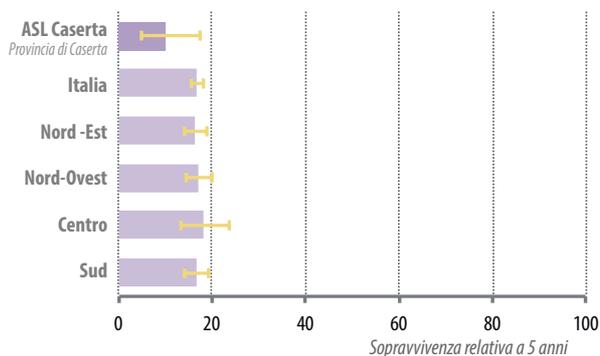
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	12	9	21
% sul totale dei tumori	0,4	0,3	0,3
Tasso grezzo (per 100.000)	2,7	2	4,7
Prevalenza/incidenza (%)	29,3	11	17,1

Maschi

Tumori delle vie biliari

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-0-3):

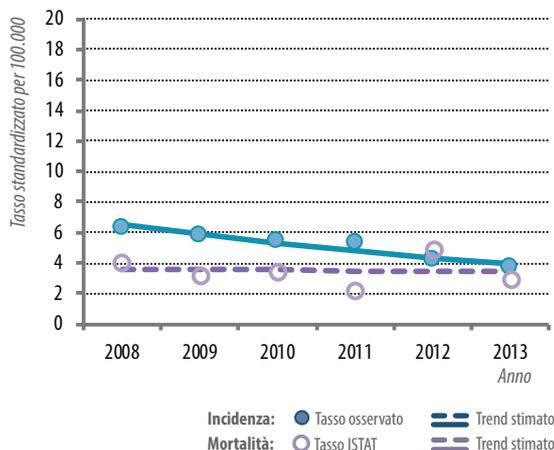
Topografia: C23 (colecisti), C24 (altre sedi delle vie biliari); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori delle vie biliari

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



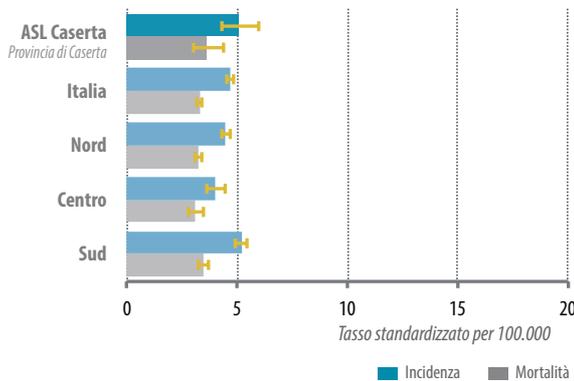
Maschi

Tumori delle vie biliari

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



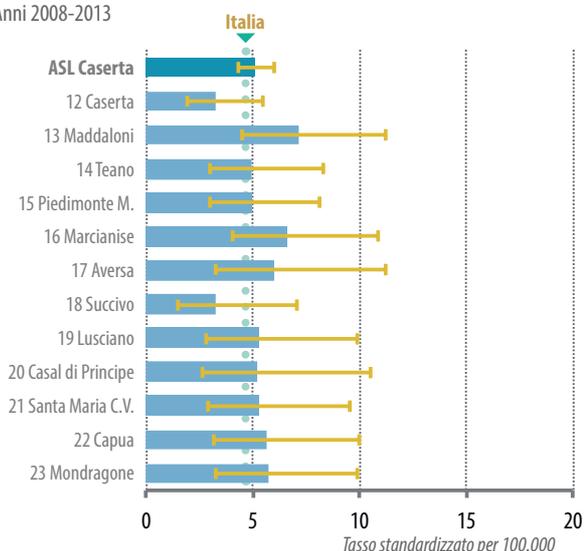
Maschi

Tumori delle vie biliari

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



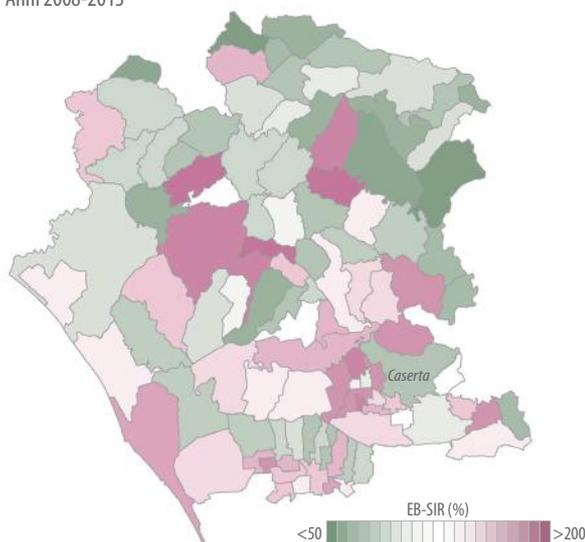
Maschi

Tumori delle vie biliari

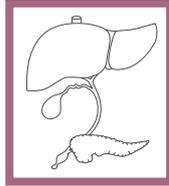
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori delle vie biliari

Femmine

Tumori delle vie biliari

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	44	31	32
% sul totale dei tumori	2,2	3,7	3,7
Numero casi totali	262	185	189
Tasso grezzo (per 100.000)	9,5	6,7	6,8
Tasso STD (per 100.000)	6,6	4,5	4,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,6	0,3	0,3

Femmine

Tumori delle vie biliari

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	30	17	47
% sul totale dei tumori	1	0,5	0,7
Tasso grezzo (per 100.000)	6,4	3,7	10,1
Prevalenza/incidenza (%)	34,1	12,3	20,8

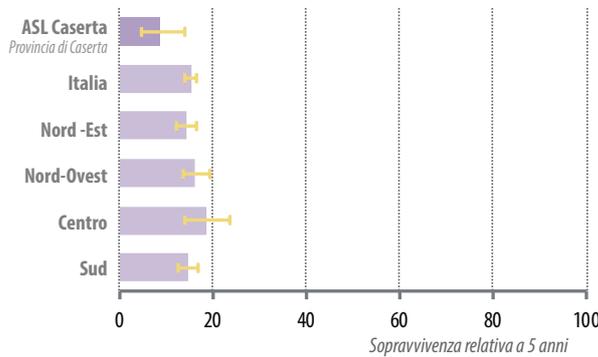
Femmine

Tumori delle vie biliari

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



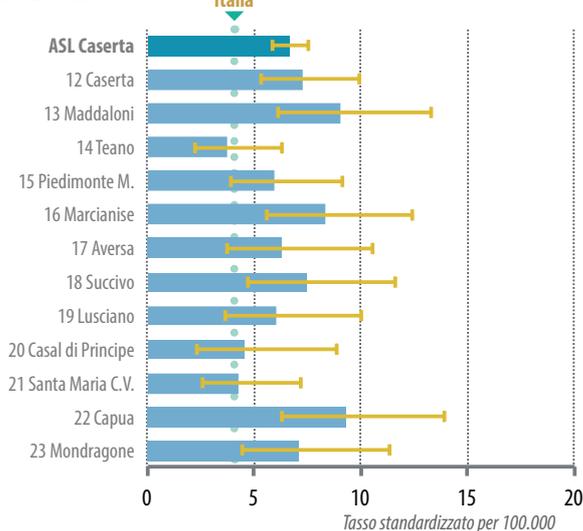
Femmine

Tumori delle vie biliari

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

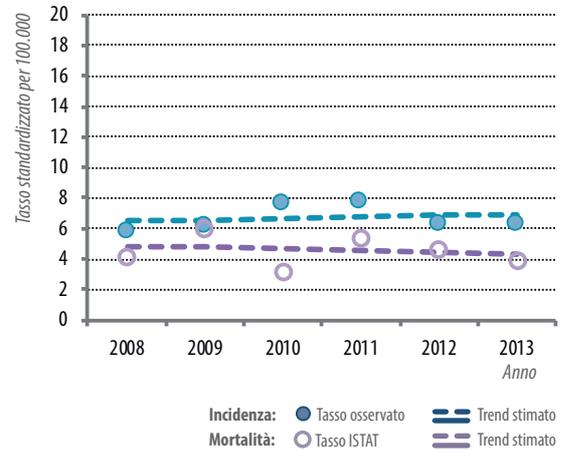
Topografia: C23 (colecisti), C24 (altre sedi delle vie biliari); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori delle vie biliari

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



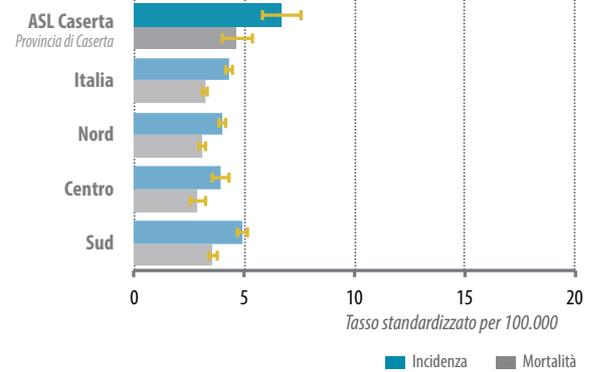
Femmine

Tumori delle vie biliari

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



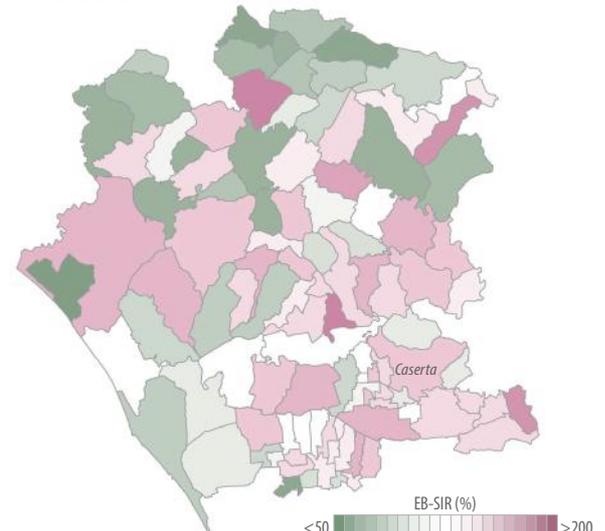
Femmine

Tumori delle vie biliari

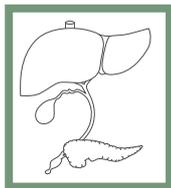
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori del pancreas

Maschi

Tumori del pancreas

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	52	46	47
% sul totale dei tumori	2,2	3,6	3,7
Numero casi totali	310	273	283
Tasso grezzo (per 100.000)	11,8	10,4	10,8
Tasso STD (per 100.000)	10,7	9,3	9,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,9	0,8	0,8

Maschi

Tumori del pancreas

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

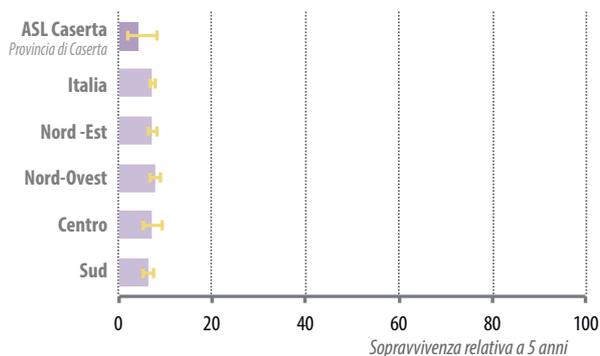
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	44	8	52
% sul totale dei tumori	1,3	0,2	0,8
Tasso grezzo (per 100.000)	10	1,8	11,8
Prevalenza/incidenza (%)	36,8	6	20,6

Maschi

Tumori del pancreas

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-0-3):

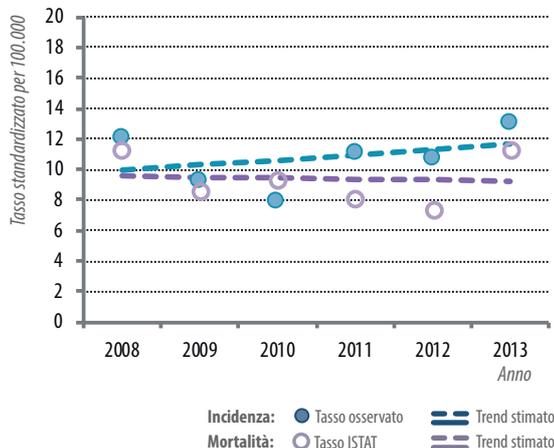
Topografia: C25 (pancreas); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del pancreas

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



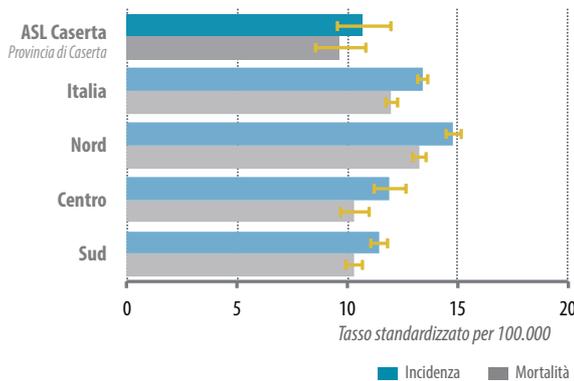
Maschi

Tumori del pancreas

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



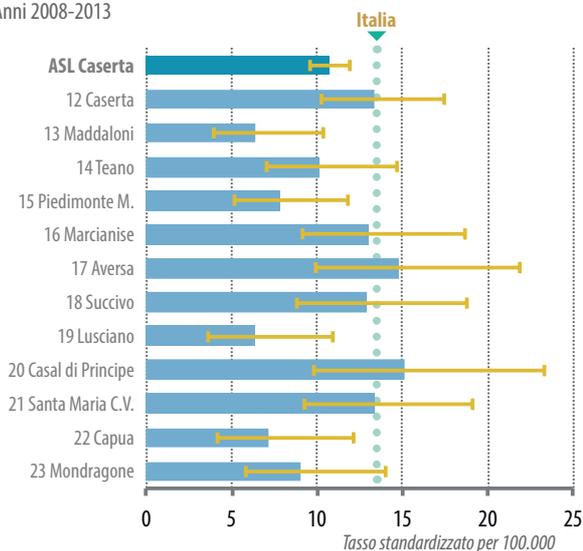
Maschi

Tumori del pancreas

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



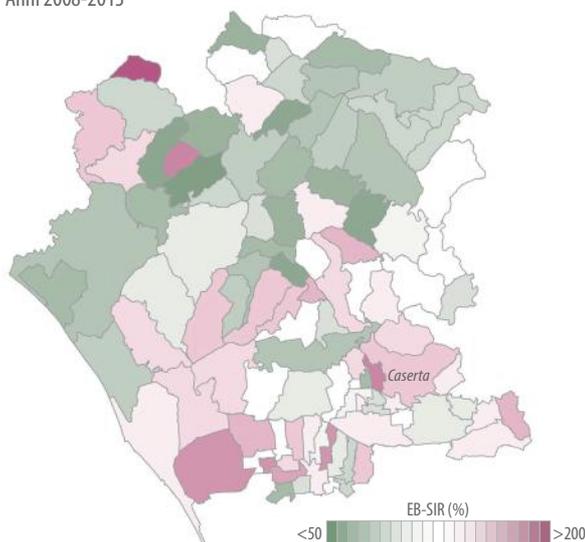
Maschi

Tumori del pancreas

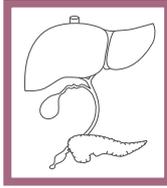
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori del pancreas

Femmine

Tumori del pancreas

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	49	48	49
% sul totale dei tumori	2,5	5,7	5,7
Numero casi totali	293	286	292
Tasso grezzo (per 100.000)	10,6	10,3	10,6
Tasso STD (per 100.000)	7,4	7,1	7,3
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,6	0,6	0,6

Femmine

Tumori del pancreas

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	28	9	37
% sul totale dei tumori	0,9	0,3	0,6
Tasso grezzo (per 100.000)	6	1,9	7,9
Prevalenza/incidenza (%)	26,7	6,2	14,8

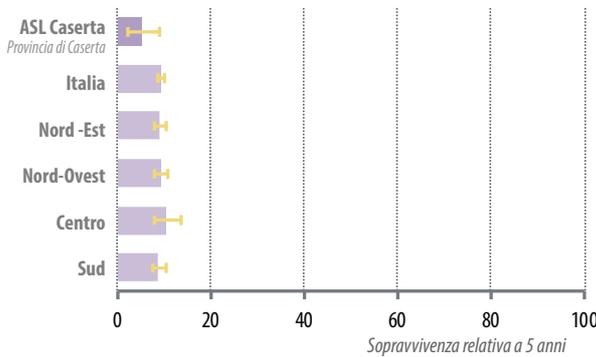
Femmine

Tumori del pancreas

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



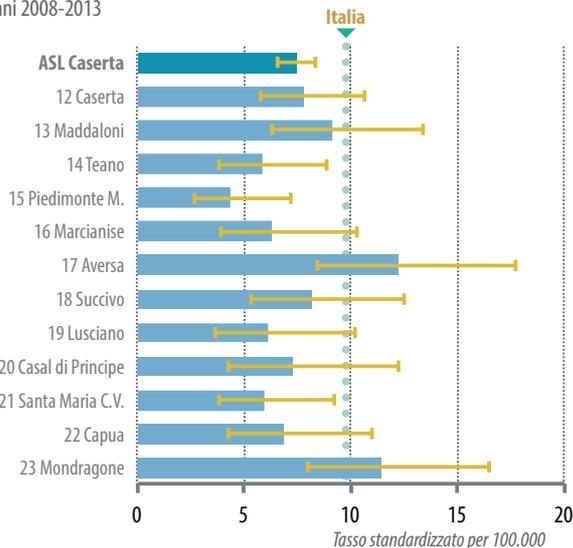
Femmine

Tumori del pancreas

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

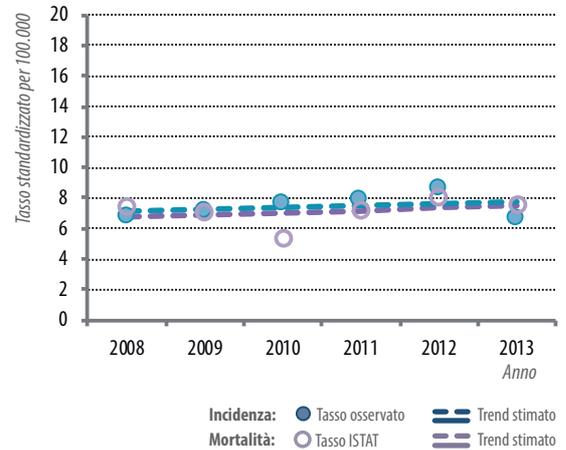
Topografia: C25 (pancreas); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del pancreas

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



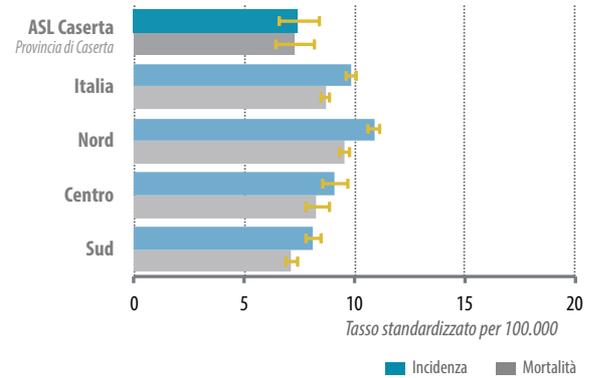
Femmine

Tumori del pancreas

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



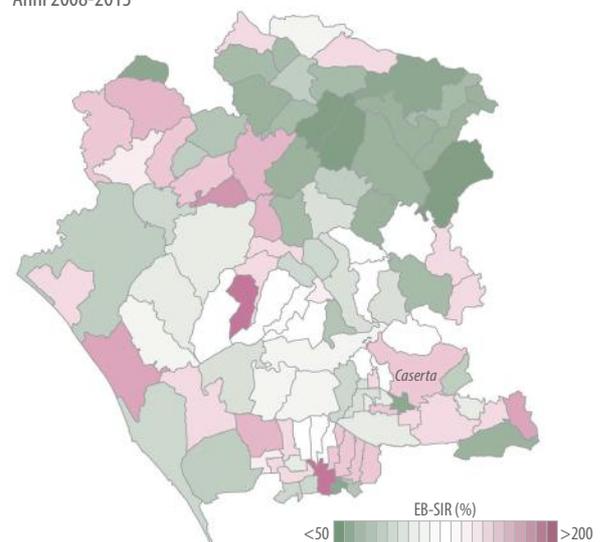
Femmine

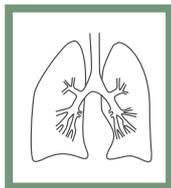
Tumori del pancreas

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Tumori del polmone

Maschi

Tumori del polmone

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	418	372	379
% sul totale dei tumori	17,4	29,8	30,1
Numero casi totali	2507	2232	2272
Tasso grezzo (per 100.000)	95,5	85	86,5
Tasso STD (per 100.000)	83,2	73,1	74,1
Rischio cumulativo 0-74 (%)	6,8	5,8	5,7

Maschi

Tumori del polmone

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

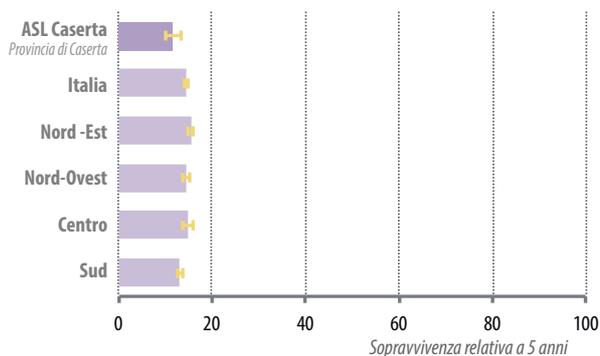
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	354	165	519
% sul totale dei tumori	10,3	4,8	7,6
Tasso grezzo (per 100.000)	79,9	37,3	117,2
Prevalenza/incidenza (%)	40,9	13	24,3

Maschi

Tumori del polmone

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-0-3):

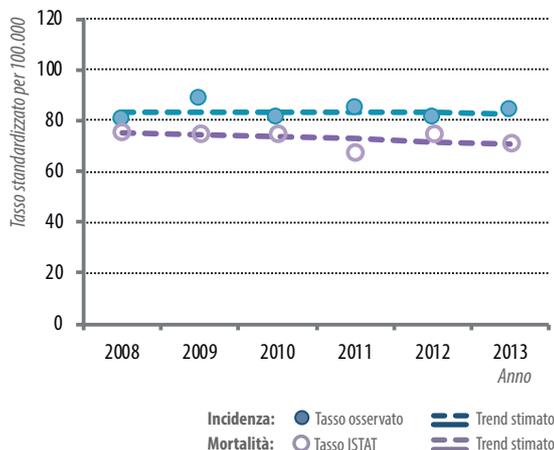
Topografia: C33 (trachea), C34 (bronco e polmone); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del polmone

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



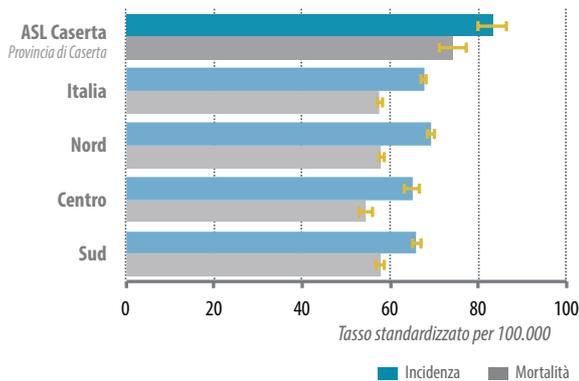
Maschi

Tumori del polmone

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



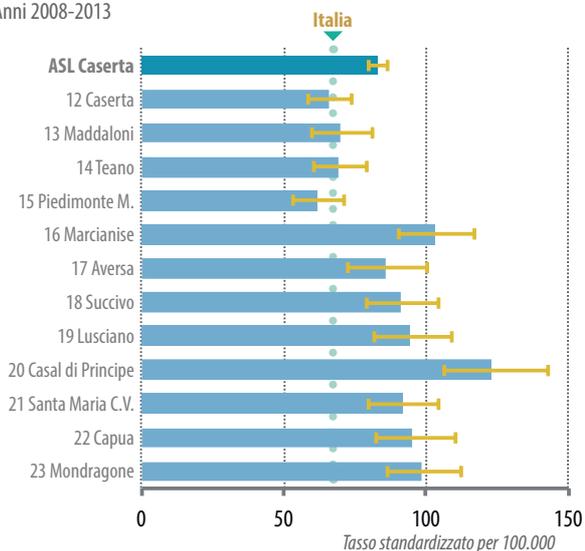
Maschi

Tumori del polmone

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



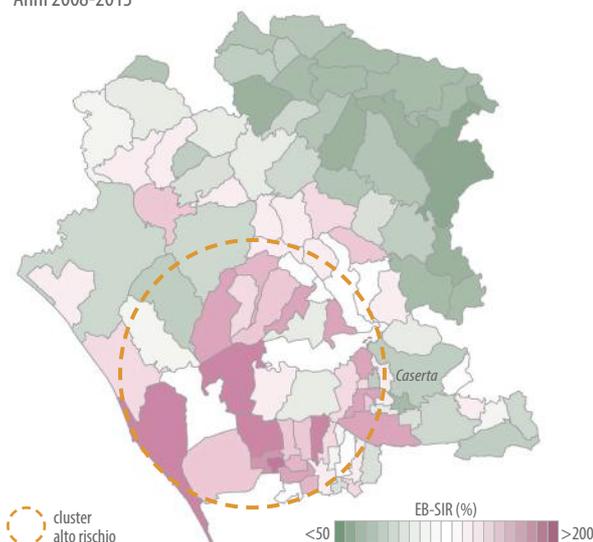
Maschi

Tumori del polmone

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori del polmone

Femmine

Tumori del polmone

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	92	77	82
% sul totale dei tumori	4,7	9,1	9,5
Numero casi totali	549	459	491
Tasso grezzo (per 100.000)	19,9	16,6	17,8
Tasso STD (per 100.000)	16	12,7	13,3
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1,3	1,1	1,1

Femmine

Tumori del polmone

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	100	52	152
% sul totale dei tumori	3,2	1,5	2,3
Tasso grezzo (per 100.000)	21,5	11,2	32,7
Prevalenza/incidenza (%)	50,2	19,2	32,3

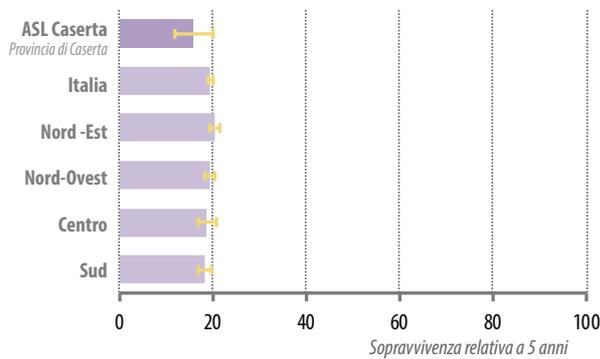
Femmine

Tumori del polmone

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



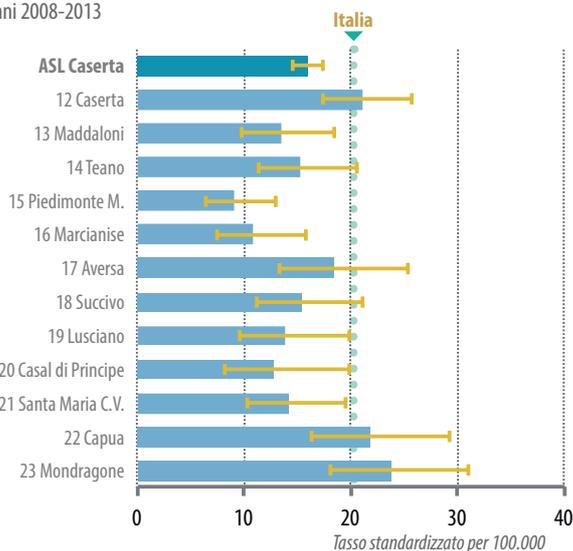
Femmine

Tumori del polmone

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

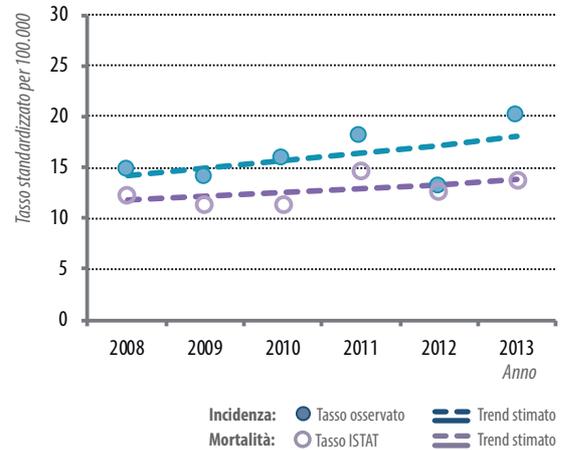
Topografia: C33 (trachea), C34 (bronco e polmone); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del polmone

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



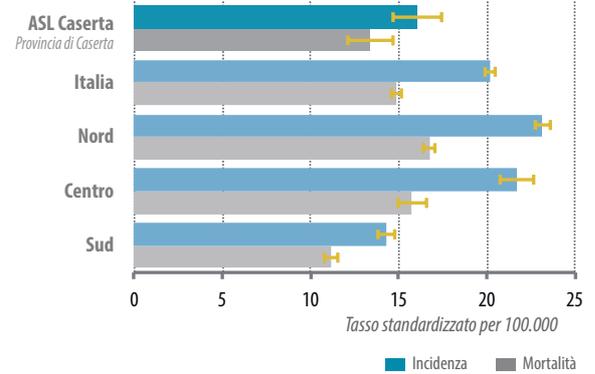
Femmine

Tumori del polmone

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



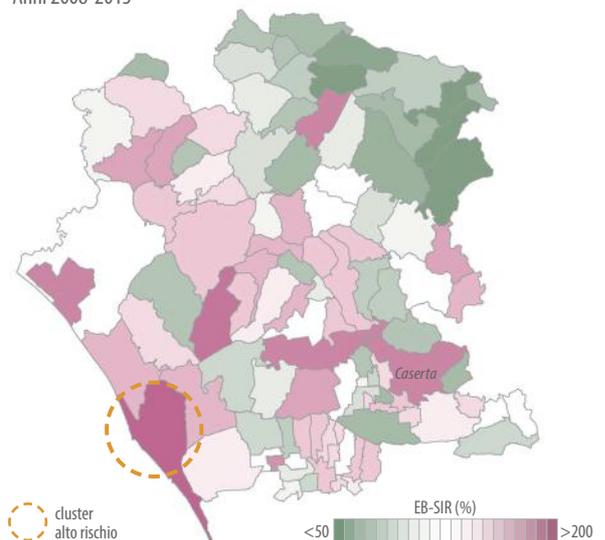
Femmine

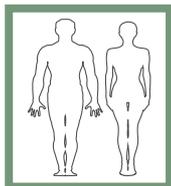
Tumori del polmone

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Melanoma della cute

Maschi

Criteria di selezione (ICD-0-3):
 Topografia: C44 (cute); morfologia: 8720-8790 (melanomi); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Melanoma della cute

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	45	11	10
% sul totale dei tumori	1,9	0,9	0,8
Numero casi totali	267	67	62
Tasso grezzo (per 100.000)	10,2	2,6	2,4
Tasso STD (per 100.000)	9,3	2,3	2,2
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,8	0,2	0,1

Maschi

Melanoma della cute

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

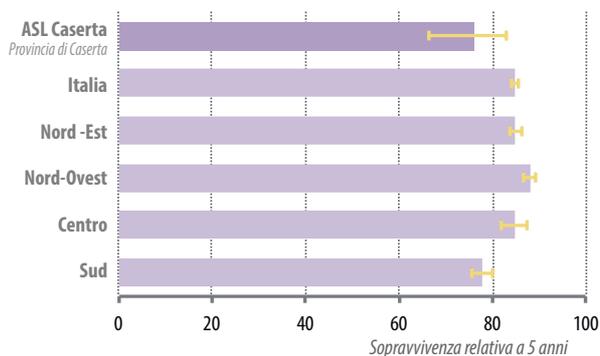
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	104	81	185
% sul totale dei tumori	3	2,4	2,7
Tasso grezzo (per 100.000)	23,5	18,3	41,8
Prevalenza/incidenza (%)	93,7	68,7	80,8

Maschi

Melanoma della cute

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



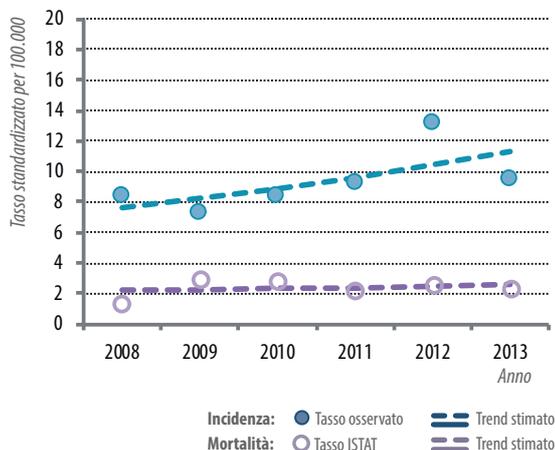
Maschi

Melanoma della cute

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



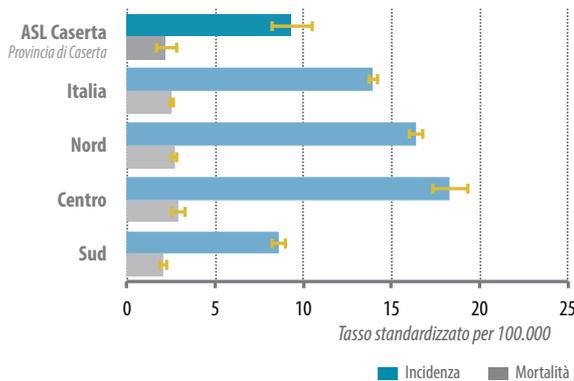
Maschi

Melanoma della cute

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



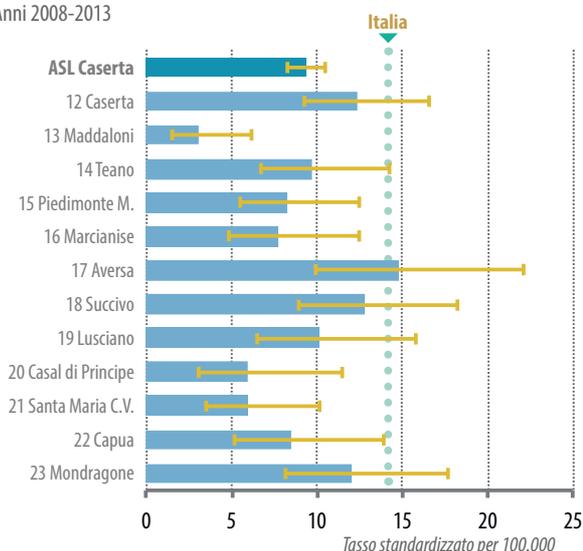
Maschi

Melanoma della cute

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



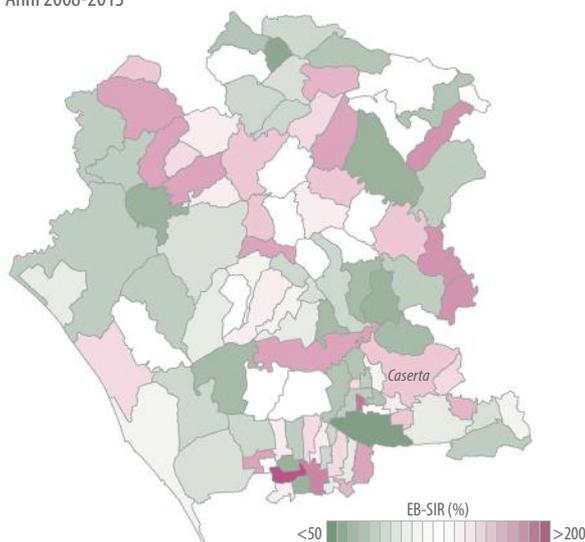
Maschi

Melanoma della cute

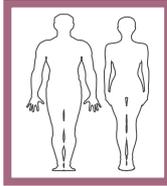
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Melanoma della cute

Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

Topografia: C44 (cute); morfologia: 8720-8790 (melanomi); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Melanoma della cute

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	44	10	11
% sul totale dei tumori	2,2	1,2	1,3
Numero casi totali	262	61	67
Tasso grezzo (per 100.000)	9,5	2,2	2,4
Tasso STD (per 100.000)	8,2	1,6	1,8
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,7	0,1	0,1

Femmine

Melanoma della cute

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	89	109	198
% sul totale dei tumori	2,8	3,2	3
Tasso grezzo (per 100.000)	19,1	23,4	42,5
Prevalenza/incidenza (%)	93,6	84,5	88,3

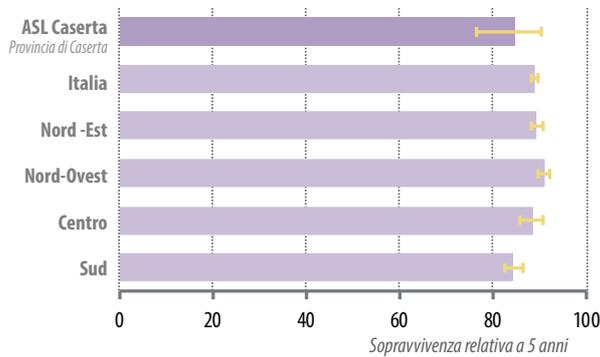
Femmine

Melanoma della cute

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



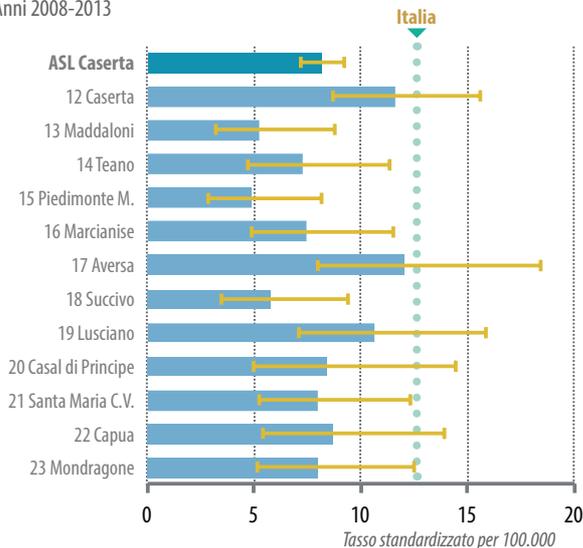
Femmine

Melanoma della cute

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



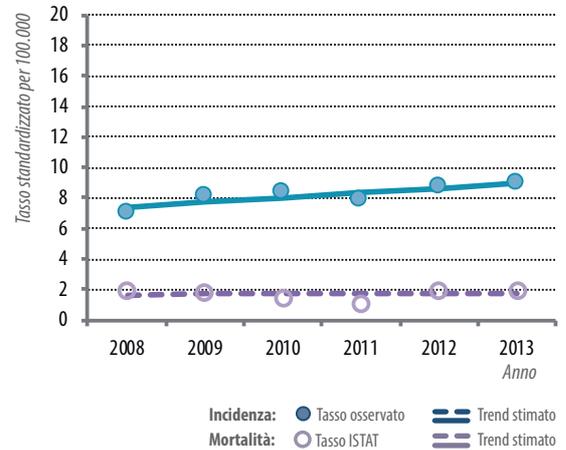
Femmine

Melanoma della cute

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



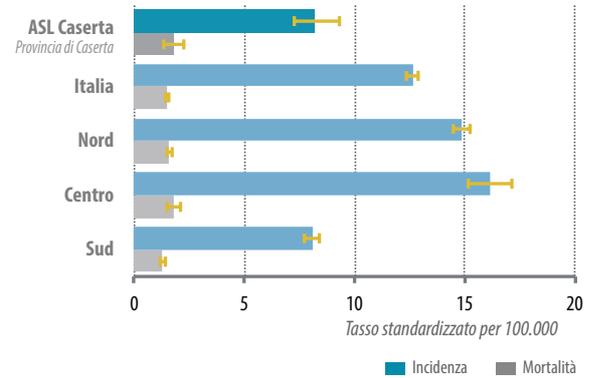
Femmine

Melanoma della cute

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



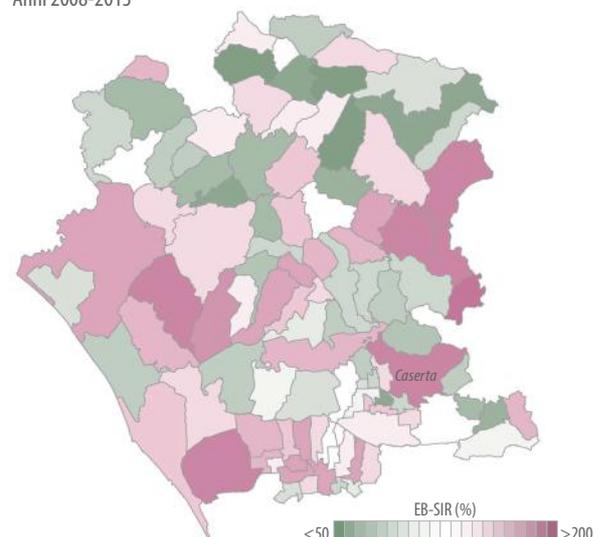
Femmine

Melanoma della cute

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori della mammella femminile

Femmine

Tumori della mammella femminile

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	521	140	143
% sul totale dei tumori	26,7	16,7	16,7
Numero casi totali	3127	840	859
Tasso grezzo (per 100.000)	113,1	30,4	31,1
Tasso STD (per 100.000)	96,8	22,8	23
Rischio cumulativo 0-74 (%)	7,7	1,8	1,8

Femmine

Tumori della mammella femminile

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	1088	1276	2364
% sul totale dei tumori	34,5	37,7	36,2
Tasso grezzo (per 100.000)	233,5	274	507,5
Prevalenza/incidenza (%)	95,7	84,2	89,1

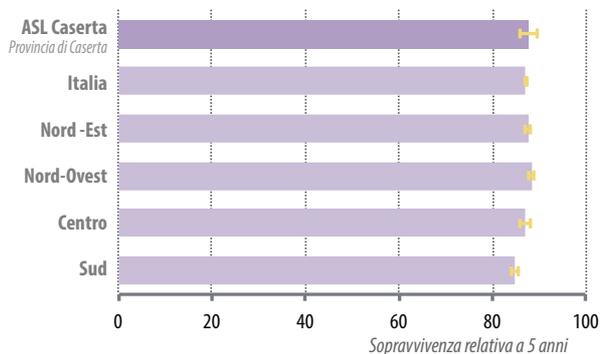
Femmine

Tumori della mammella femminile

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



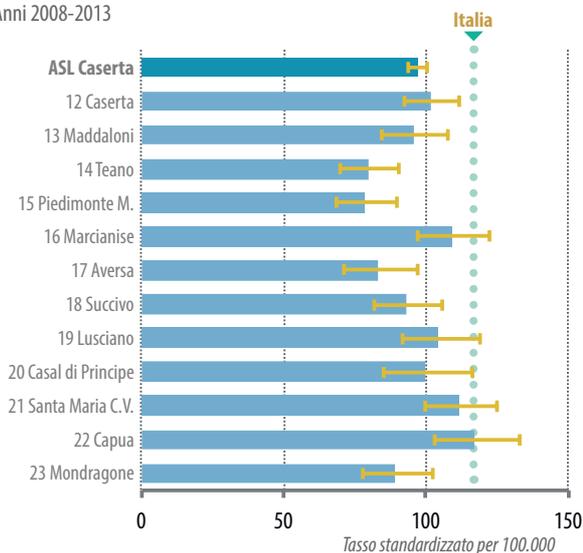
Femmine

Tumori della mammella femminile

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-O-3):

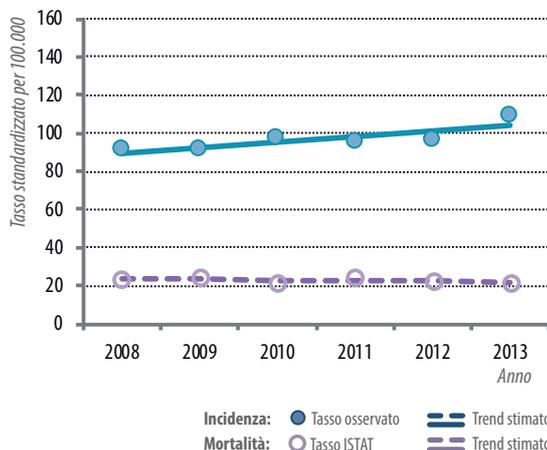
Topografia: C50 (mammella); morfologia: 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie escluse mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Tumori della mammella femminile

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



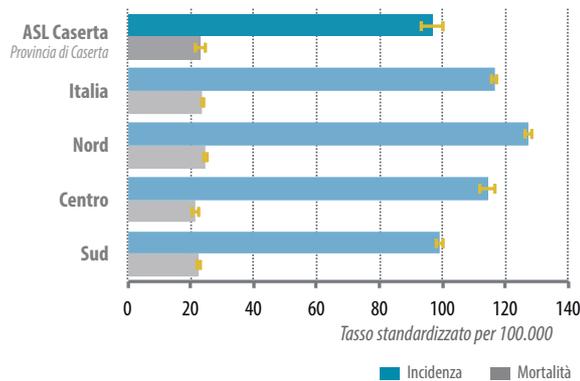
Femmine

Tumori della mammella femminile

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



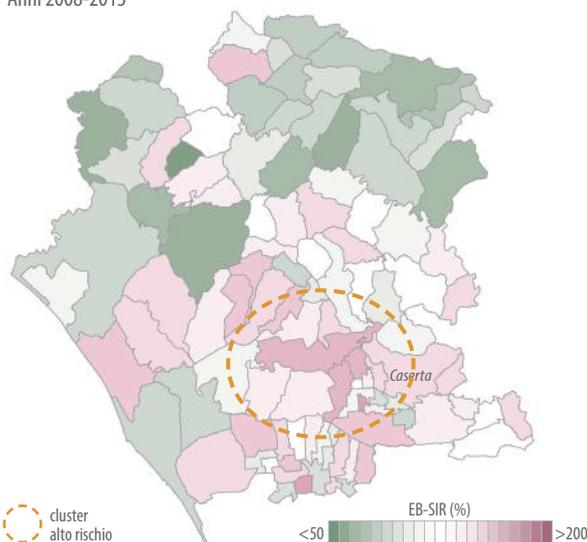
Femmine

Tumori della mammella femminile

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Tumori del collo dell'utero

Femmine

Tumori del collo dell'utero

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	31	3	3
% sul totale dei tumori	1,6	0,3	0,3
Numero casi totali	187	16	17
Tasso grezzo (per 100.000)	6,8	0,6	0,6
Tasso STD (per 100.000)	6,1	0,5	0,5
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,5	-	-

Femmine

Tumori del collo dell'utero

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	52	68	120
% sul totale dei tumori	1,6	2	1,8
Tasso grezzo (per 100.000)	11,1	14,7	25,8
Prevalenza/incidenza (%)	89,4	68,7	76,6

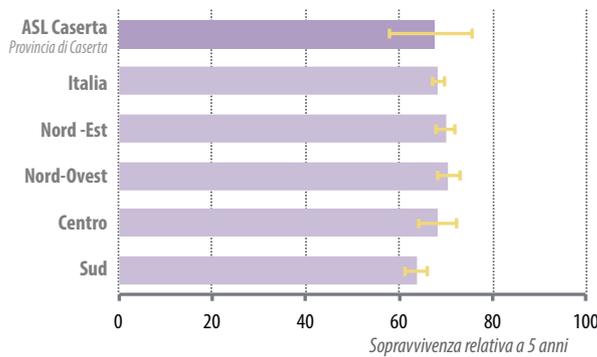
Femmine

Tumori del collo dell'utero

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



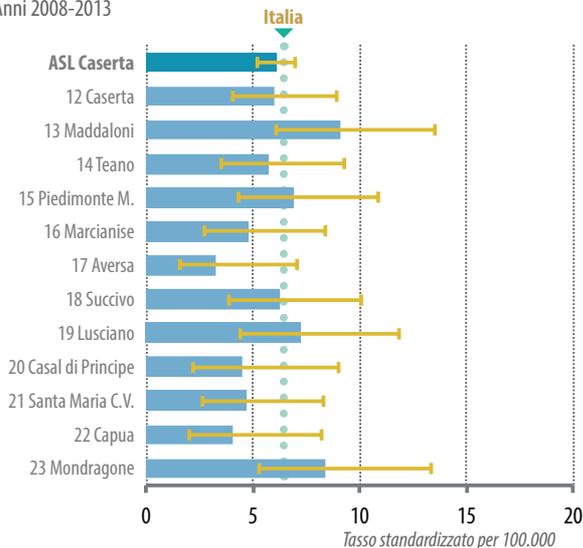
Femmine

Tumori del collo dell'utero

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

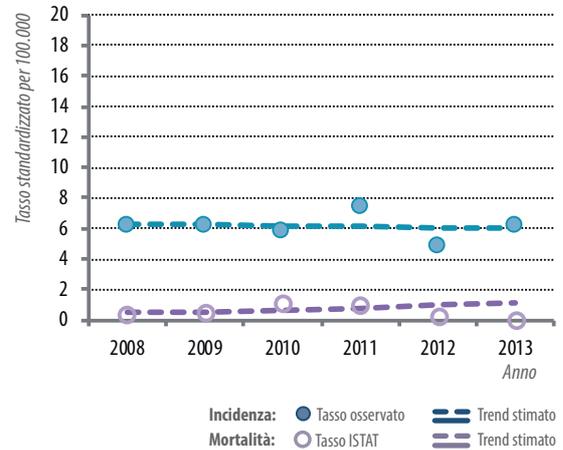
Topografia: C53 (collo dell'utero); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del collo dell'utero

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



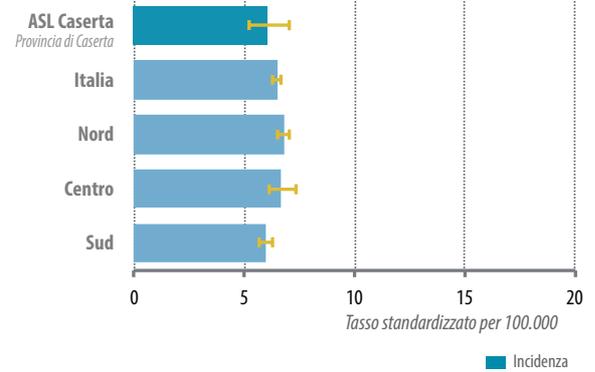
Femmine

Tumori del collo dell'utero

Figura 3. Incidenza.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



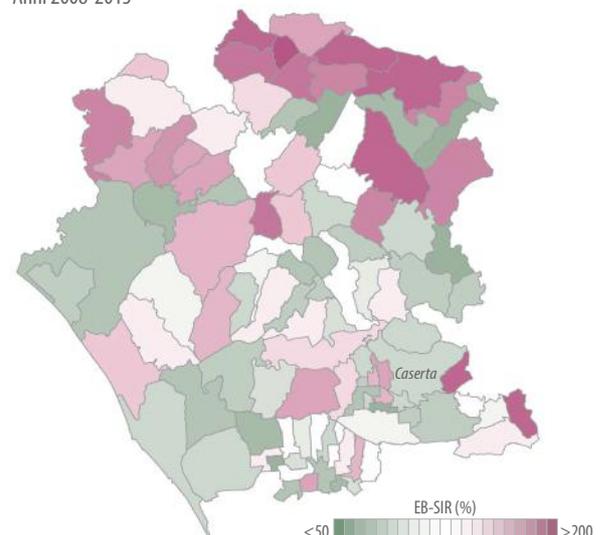
Femmine

Tumori del collo dell'utero

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori del corpo dell'utero

Femmine

Tumori del corpo dell'utero

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Mortalità		
	Incidenza	ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	96	6	6
% sul totale dei tumori	4,9	0,8	0,7
Numero casi totali	578	38	35
Tasso grezzo (per 100.000)	20,9	1,4	1,3
Tasso STD (per 100.000)	18,1	1	0,9
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1,6	0,1	0,1

Femmine

Tumori del corpo dell'utero

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	186	229	415
% sul totale dei tumori	5,9	6,8	6,3
Tasso grezzo (per 100.000)	39,9	49,1	89
Prevalenza/incidenza (%)	92,9	79,2	84,8

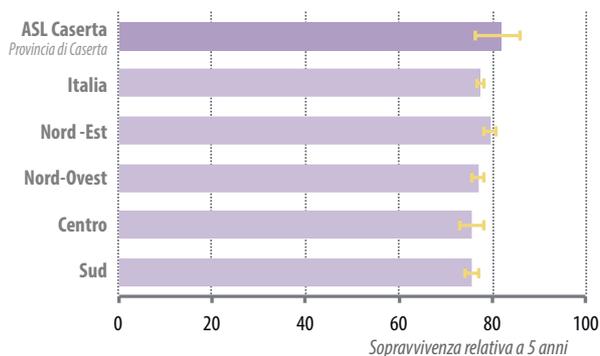
Femmine

Tumori del corpo dell'utero

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



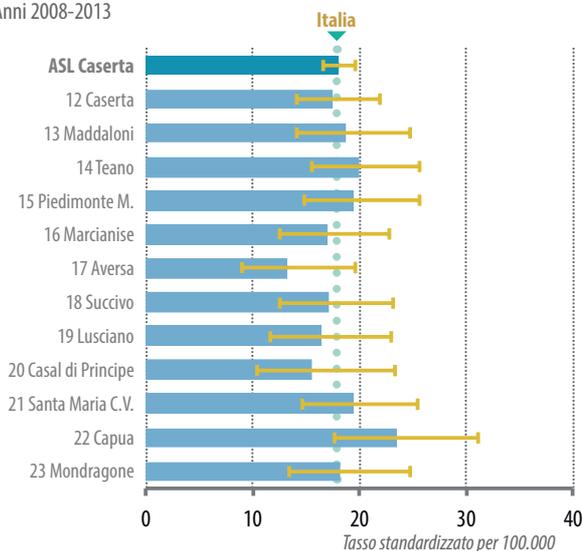
Femmine

Tumori del corpo dell'utero

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-O-3):

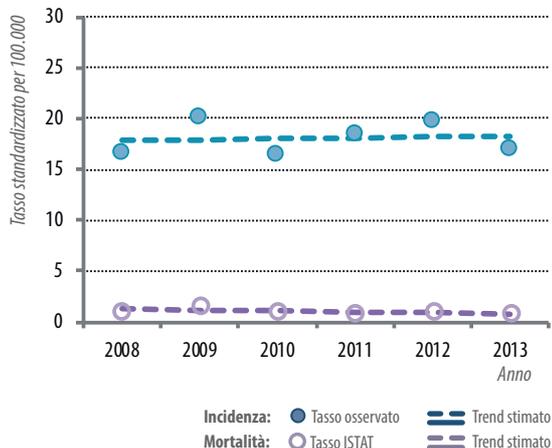
Topografia: C54 (corpo dell'utero); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del corpo dell'utero

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



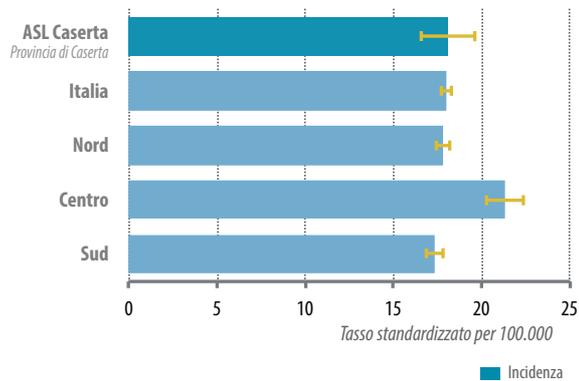
Femmine

Tumori del corpo dell'utero

Figura 3. Incidenza.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



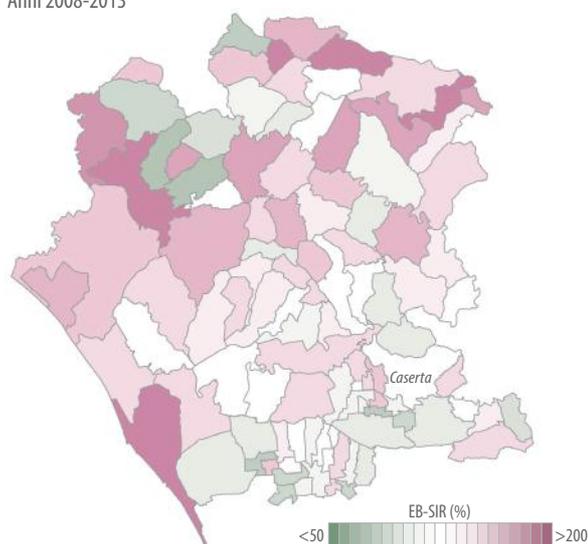
Femmine

Tumori del corpo dell'utero

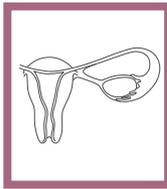
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori dell'ovaio

Femmine

Tumori dell'ovaio

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	56	30	31
% sul totale dei tumori	2,9	3,6	3,6
Numero casi totali	338	179	186
Tasso grezzo (per 100.000)	12,2	6,5	6,7
Tasso STD (per 100.000)	10,4	4,9	5
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,8	0,4	0,4

Femmine

Tumori dell'ovaio

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	80	91	171
% sul totale dei tumori	2,5	2,7	2,6
Tasso grezzo (per 100.000)	17,2	19,5	36,7
Prevalenza/incidenza (%)	74,8	50,6	59,6

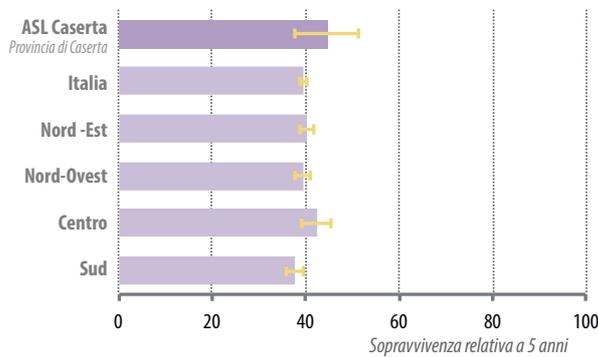
Femmine

Tumori dell'ovaio

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



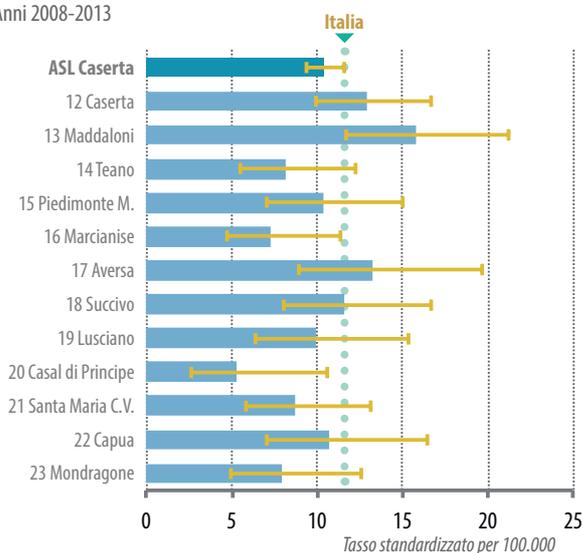
Femmine

Tumori dell'ovaio

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

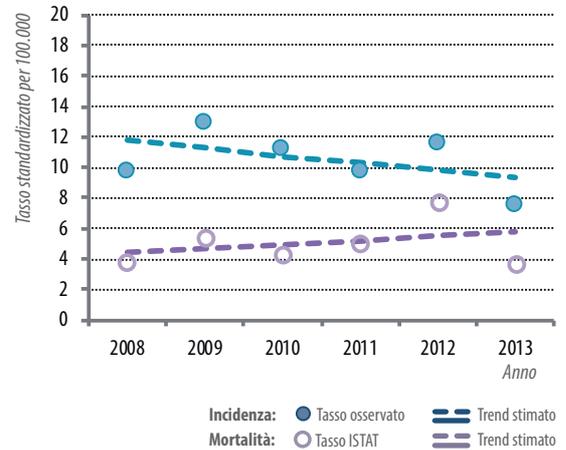
Topografia: C56 (ovaio); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori dell'ovaio

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



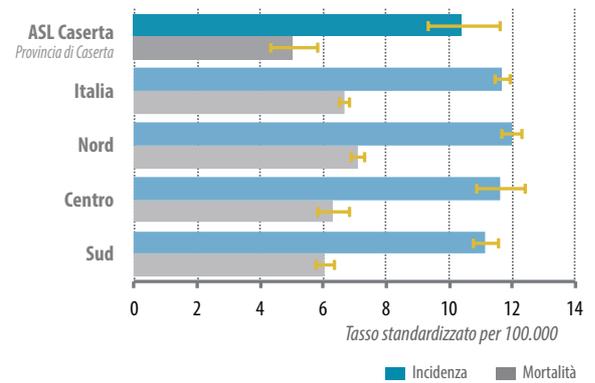
Femmine

Tumori dell'ovaio

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



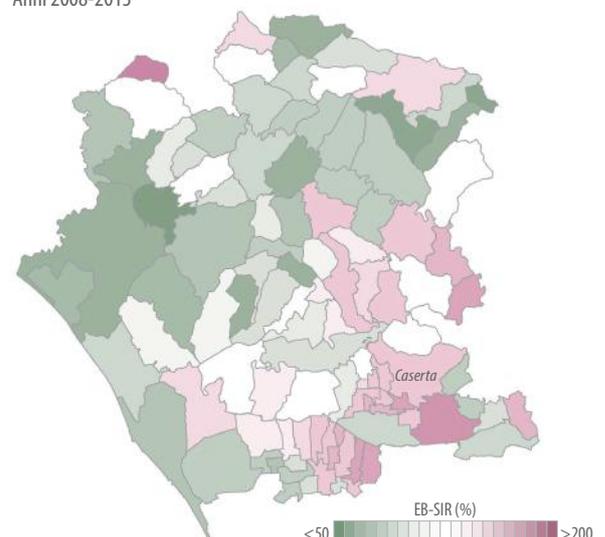
Femmine

Tumori dell'ovaio

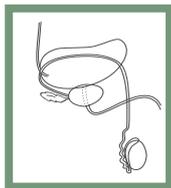
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori della prostata

Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

Topografia: C61 (prostata); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori della prostata

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	329	101	109
% sul totale dei tumori	13,7	8	8,7
Numero casi totali	1976	603	654
Tasso grezzo (per 100.000)	75,2	23	24,9
Tasso STD (per 100.000)	65	18,7	20,7
Rischio cumulativo 0-74 (%)	5,6	0,6	0,6

Maschi

Tumori della prostata

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	595	765	1360
% sul totale dei tumori	17,4	22,2	19,8
Tasso grezzo (per 100.000)	134,3	172,7	307
Prevalenza/incidenza (%)	91,5	76,2	82,2

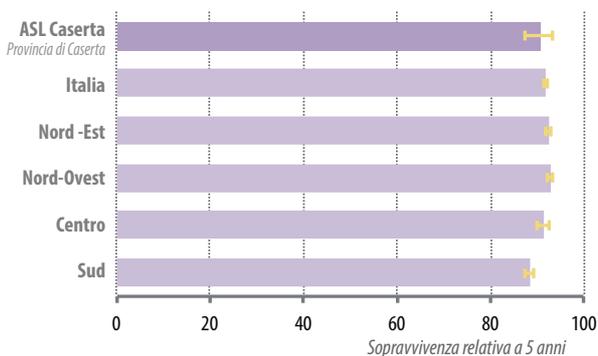
Maschi

Tumori della prostata

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



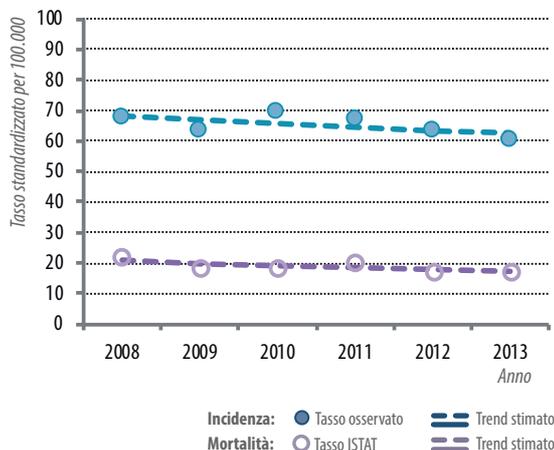
Maschi

Tumori della prostata

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



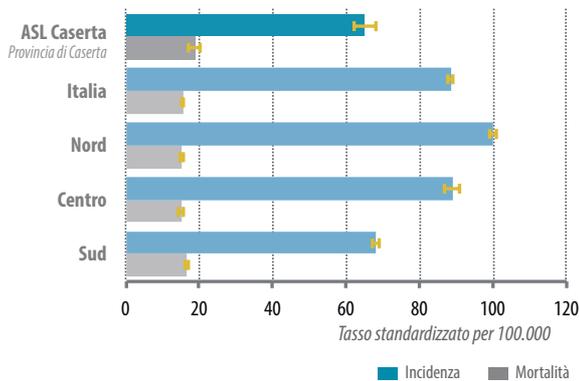
Maschi

Tumori della prostata

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



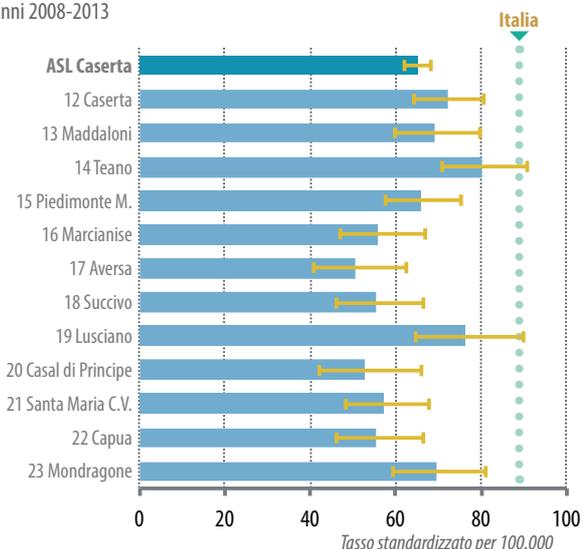
Maschi

Tumori della prostata

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



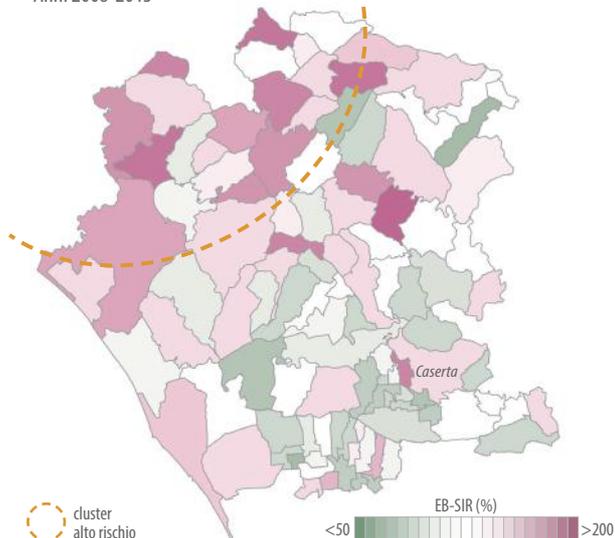
Maschi

Tumori della prostata

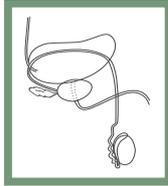
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori del testicolo

Maschi

Tumori del testicolo

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	34	2	2
% sul totale dei tumori	1,4	0,1	0,1
Numero casi totali	202	9	10
Tasso grezzo (per 100.000)	7,7	0,3	0,4
Tasso STD (per 100.000)	7,4	0,3	0,3
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,5	-	-

Maschi

Tumori del testicolo

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	63	99	162
% sul totale dei tumori	1,8	2,9	2,4
Tasso grezzo (per 100.000)	14,2	22,4	36,6
Prevalenza/incidenza (%)	95,5	93,4	94,2

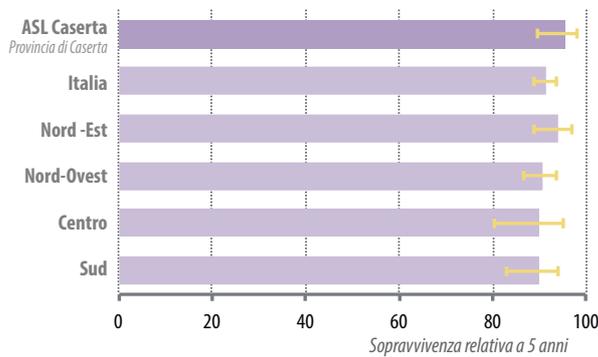
Maschi

Tumori del testicolo

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



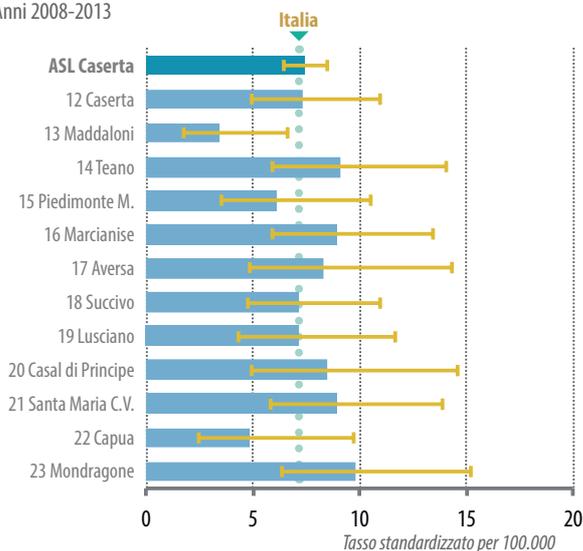
Maschi

Tumori del testicolo

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Maschi

Criteri di selezione (ICD-0-3):

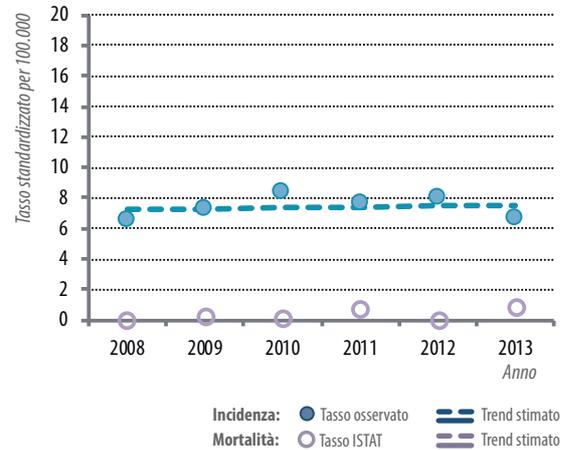
Topografia: C62 (testicolo); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del testicolo

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



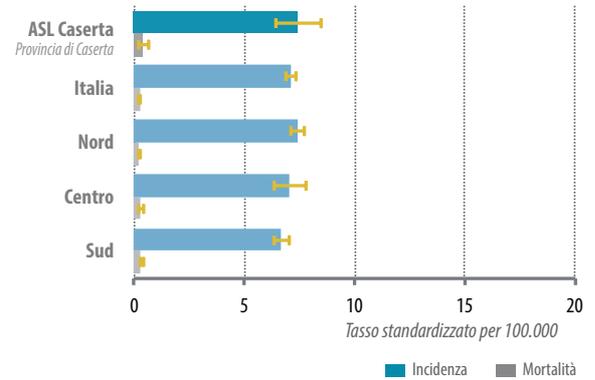
Maschi

Tumori del testicolo

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



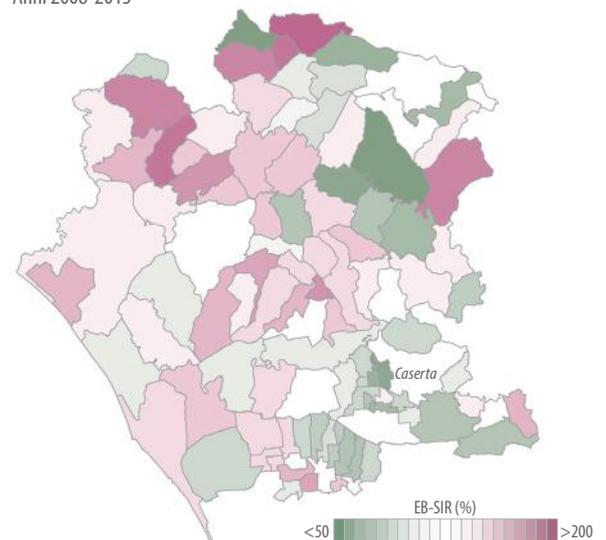
Maschi

Tumori del testicolo

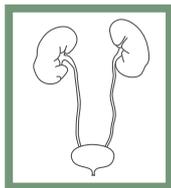
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori del rene

Maschi

Tumori del rene

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	62	21	22
% sul totale dei tumori	2,6	1,7	1,7
Numero casi totali	370	127	130
Tasso grezzo (per 100.000)	14,1	4,8	5
Tasso STD (per 100.000)	12,9	4,2	4,3
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1,1	0,3	0,3

Maschi

Tumori del rene

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

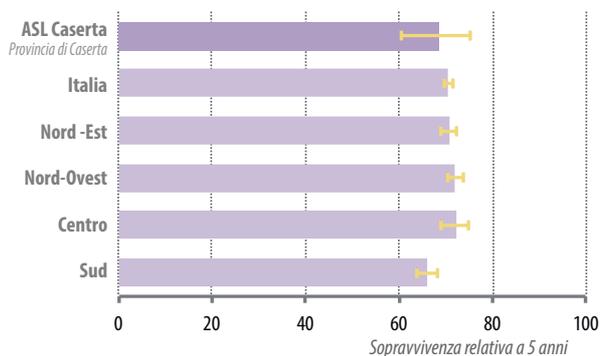
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	125	118	243
% sul totale dei tumori	3,6	3,4	3,5
Tasso grezzo (per 100.000)	28,2	26,6	54,8
Prevalenza/incidenza (%)	87,9	68,6	77,3

Maschi

Tumori del rene

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



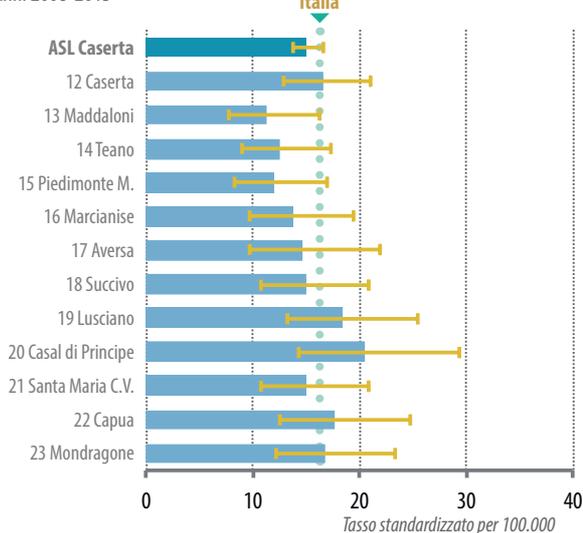
Maschi

Tumori del rene

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Maschi

Criteri di selezione (ICD-O-3):

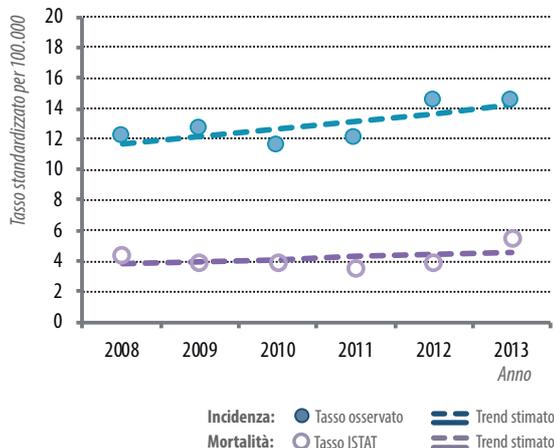
Topografia: C64 (rene), per la mortalità di Fig.3 sono inclusi: C65-66 (pelvi renale e uretere), C68 (altri e non specificati organi urinari); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del rene

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



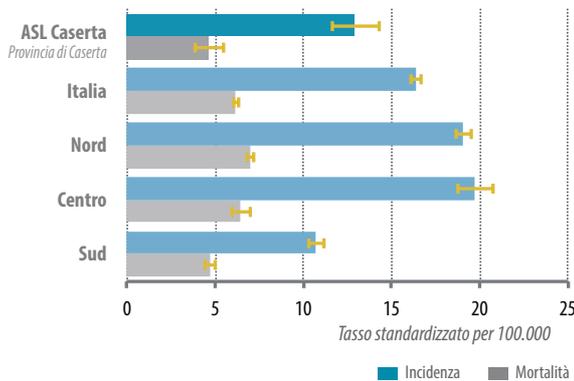
Maschi

Tumori del rene

Figura 3. Incidenza e mortalità (v. criteri di selezione).

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



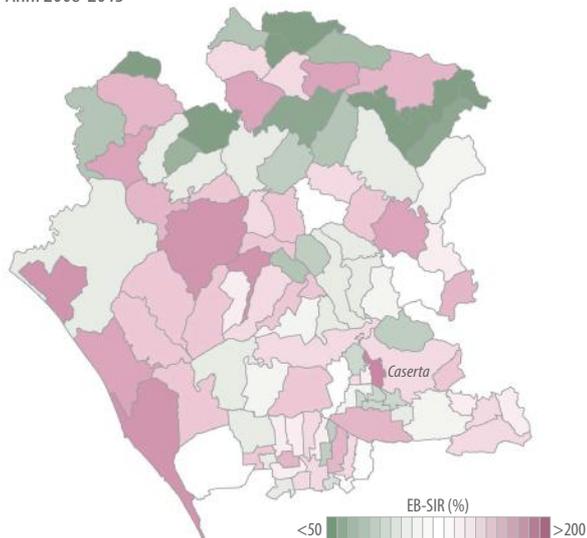
Maschi

Tumori del rene

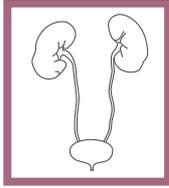
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori del rene

Femmine

Tumori del rene

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Mortalità		
	Incidenza	ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	32	11	11
% sul totale dei tumori	1,7	1,3	1,3
Numero casi totali	194	63	65
Tasso grezzo (per 100.000)	7	2,3	2,4
Tasso STD (per 100.000)	5,9	1,6	1,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,5	0,1	0,1

Femmine

Tumori del rene

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	58	60	118
% sul totale dei tumori	1,8	1,8	1,8
Tasso grezzo (per 100.000)	12,4	12,9	25,3
Prevalenza/incidenza (%)	86,6	63,8	73,3

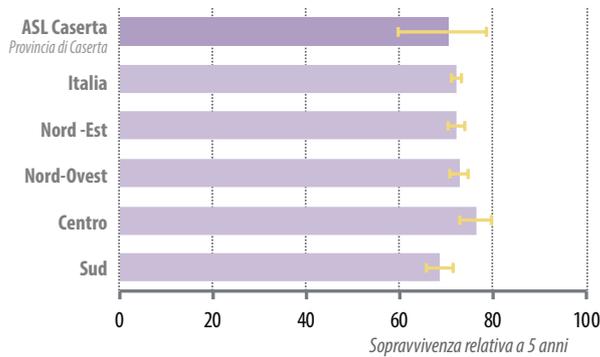
Femmine

Tumori del rene

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



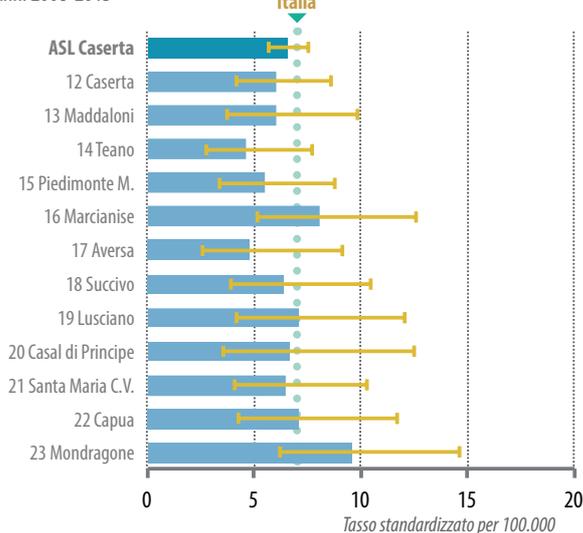
Femmine

Tumori del rene

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteri di selezione (ICD-0-3):

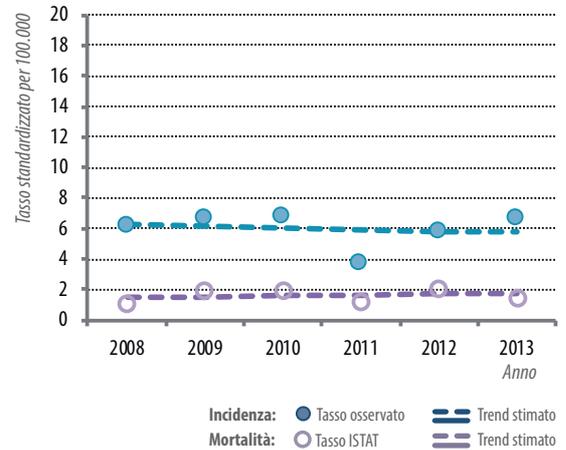
Topografia: C64 (rene), per la mortalità di Fig.3 sono inclusi: C65-66 (pelvi renale e uretere), C68 (altri e non specificati organi urinari); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori del rene

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



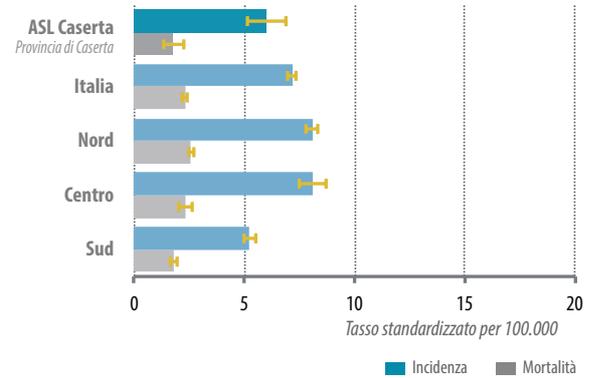
Femmine

Tumori del rene

Figura 3. Incidenza e mortalità (v. criteri di selezione).

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



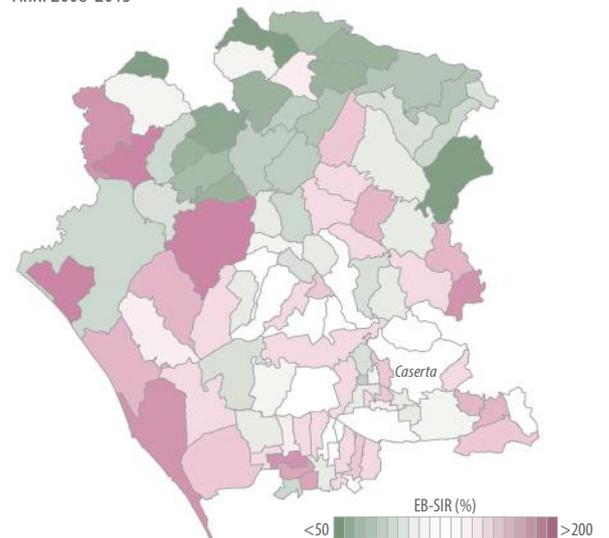
Femmine

Tumori del rene

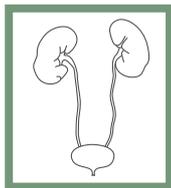
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori della vescica

Maschi

Tumori della vescica

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	322	74	79
% sul totale dei tumori	13,4	6	6,3
Numero casi totali	1934	446	474
Tasso grezzo (per 100.000)	73,7	17	18,1
Tasso STD (per 100.000)	64,9	14,5	15,3
Rischio cumulativo 0-74 (%)	5,2	0,8	0,9

Maschi

Tumori della vescica

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

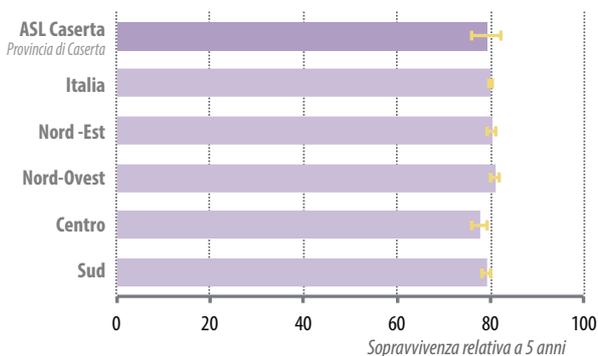
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	557	686	1243
% sul totale dei tumori	16,2	19,9	18,1
Tasso grezzo (per 100.000)	125,7	154,9	280,6
Prevalenza/incidenza (%)	89,4	70,6	77,9

Maschi

Tumori della vescica

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

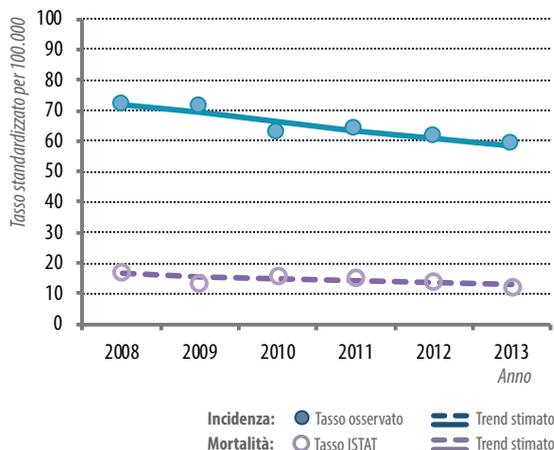
Topografia: C67 (vescica); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 1-3 (incerto, in situ e maligno, infiltrante).

Tumori della vescica

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



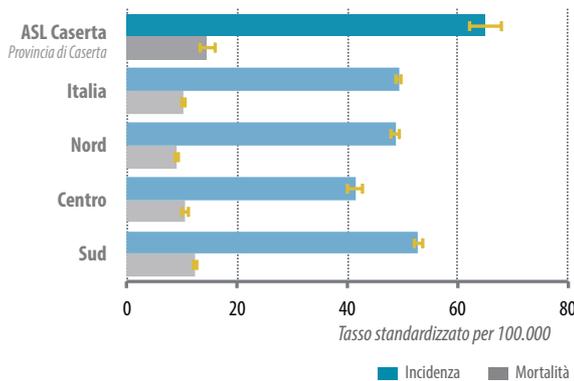
Maschi

Tumori della vescica

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



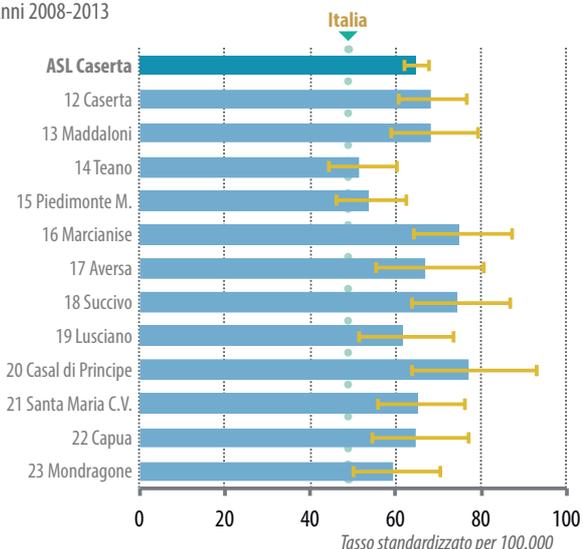
Maschi

Tumori della vescica

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



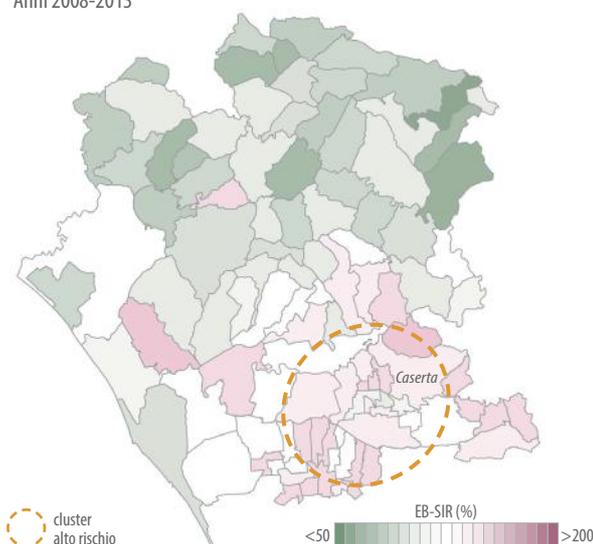
Maschi

Tumori della vescica

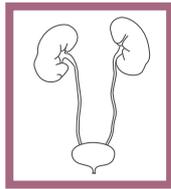
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori della vescica

Femmine

Tumori della vescica

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	67	19	20
% sul totale dei tumori	3,4	2,2	2,3
Numero casi totali	400	113	118
Tasso grezzo (per 100.000)	14,5	4,1	4,3
Tasso STD (per 100.000)	10,7	2,5	2,5
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,9	0,1	0,2

Femmine

Tumori della vescica

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	127	140	267
% sul totale dei tumori	4	4,1	4,1
Tasso grezzo (per 100.000)	27,3	30	57,3
Prevalenza/incidenza (%)	90,1	69,3	77,8

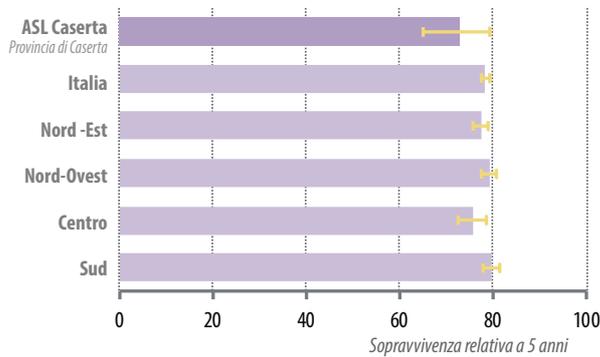
Femmine

Tumori della vescica

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



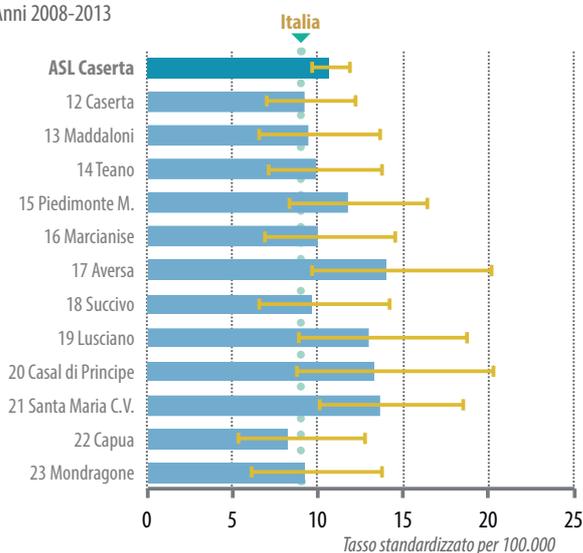
Femmine

Tumori della vescica

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

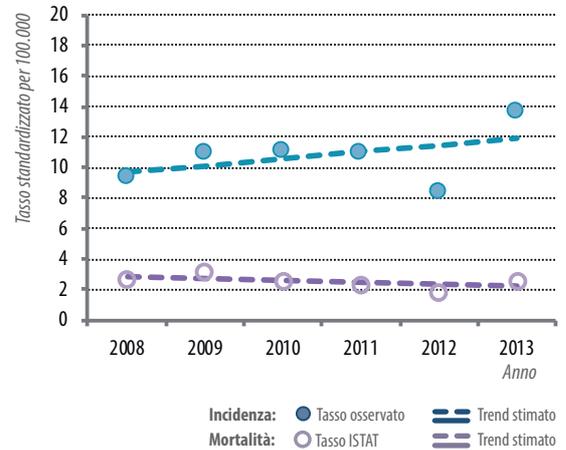
Topografia: C67 (vescica); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 1-3 (incerto, in situ e maligno, infiltrante).

Tumori della vescica

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



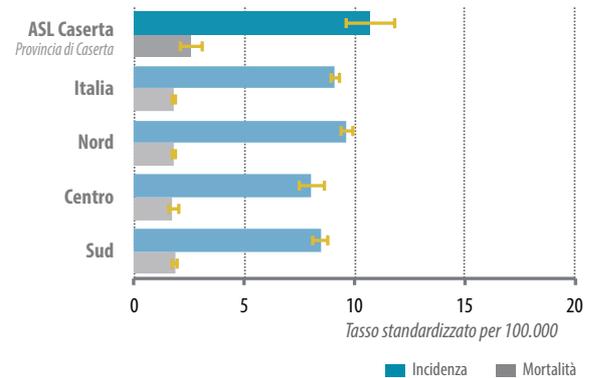
Femmine

Tumori della vescica

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



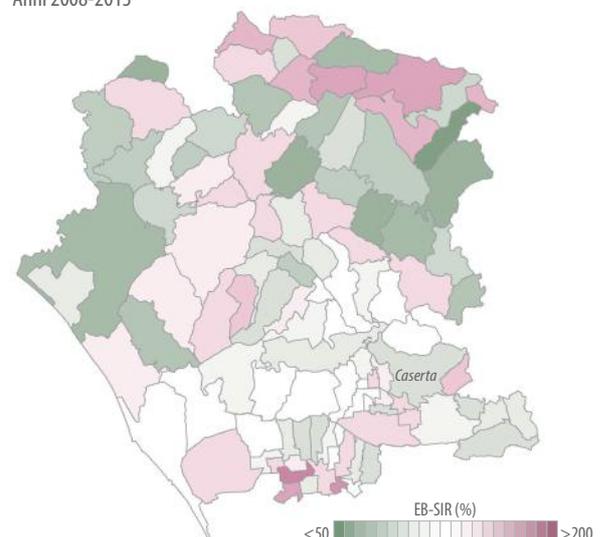
Femmine

Tumori della vescica

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Maschi

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	34	24	36
% sul totale dei tumori	1,4	1,9	2,9
Numero casi totali	206	144	218
Tasso grezzo (per 100.000)	7,8	5,5	8,3
Tasso STD (per 100.000)	7,2	5	7,4
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,6	0,4	0,6

Maschi

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	40	18	58
% sul totale dei tumori	1,2	0,5	0,8
Tasso grezzo (per 100.000)	9	4,1	13,1
Prevalenza/incidenza (%)	52,6	19,8	34,7

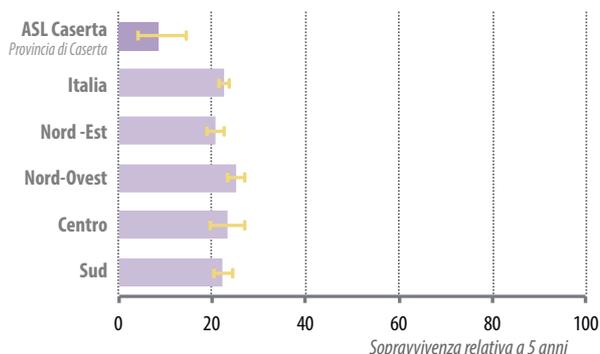
Maschi

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

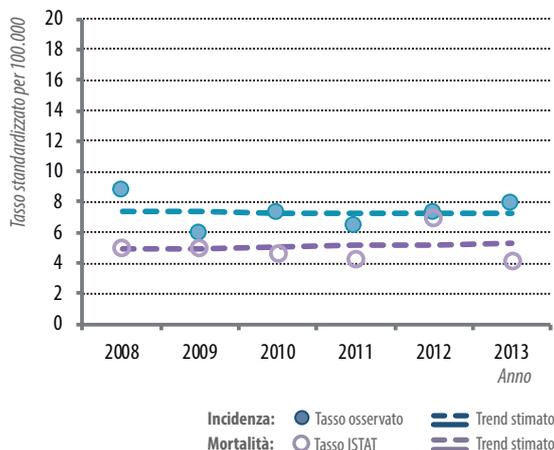
Topografia: C70-C72 (meningi, encefalo e sistema nervoso centrale); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



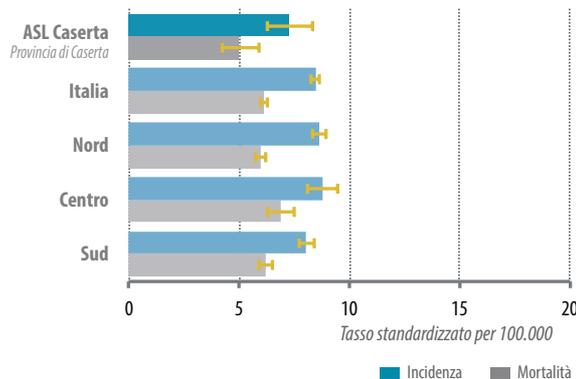
Maschi

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



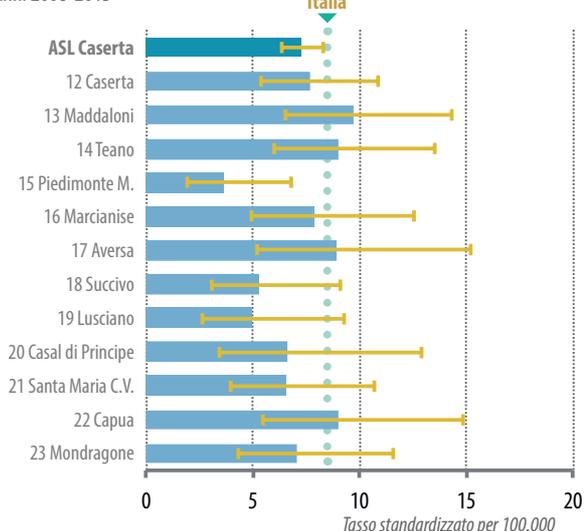
Maschi

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



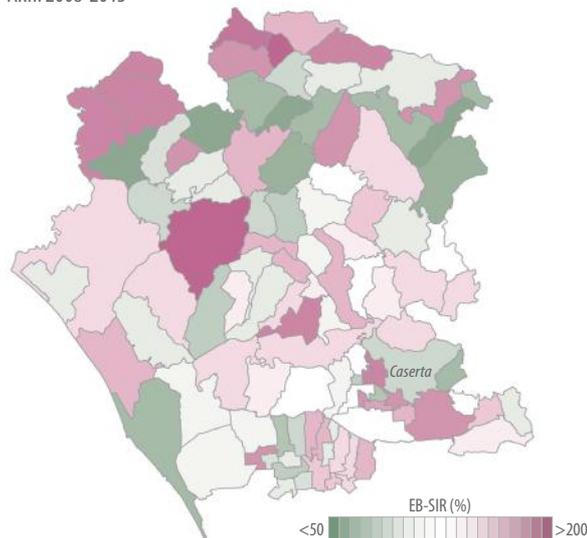
Maschi

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 5. Incidenza.

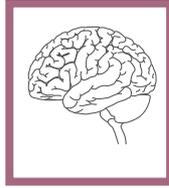
Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi

Tumori maligni del sistema nervoso centrale



Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Femmine

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	37	21	36
% sul totale dei tumori	1,9	2,5	4,2
Numero casi totali	219	124	214
Tasso grezzo (per 100.000)	7,9	4,5	7,7
Tasso STD (per 100.000)	6,5	3,5	5,9
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,5	0,3	0,4

Femmine

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	38	28	66
% sul totale dei tumori	1,2	0,8	1
Tasso grezzo (per 100.000)	8,2	6	14,2
Prevalenza/incidenza (%)	50,7	24,1	34,6

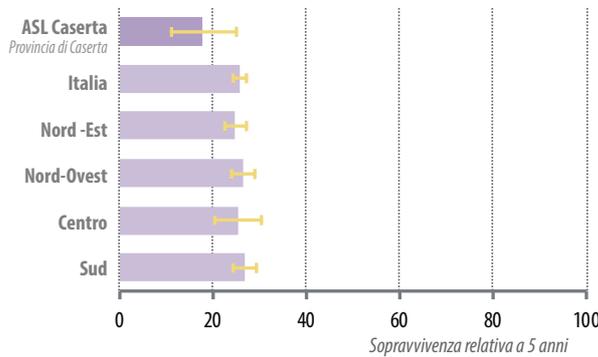
Femmine

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



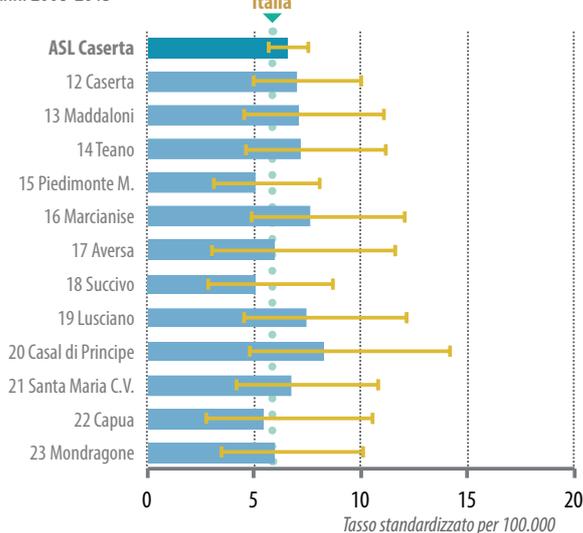
Femmine

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

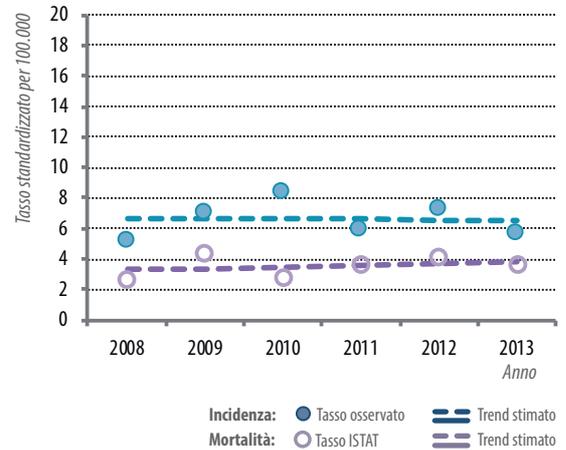
Topografia: C70-C72 (meningi, encefalo e sistema nervoso centrale); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



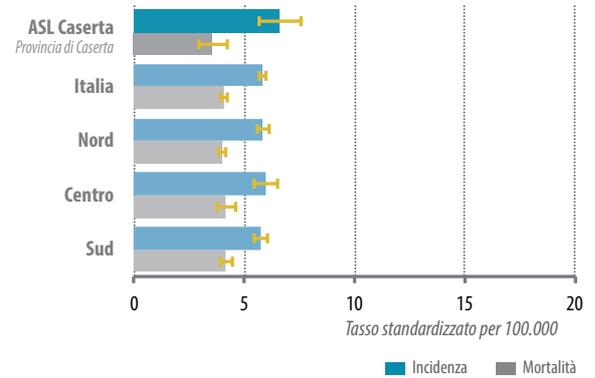
Femmine

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



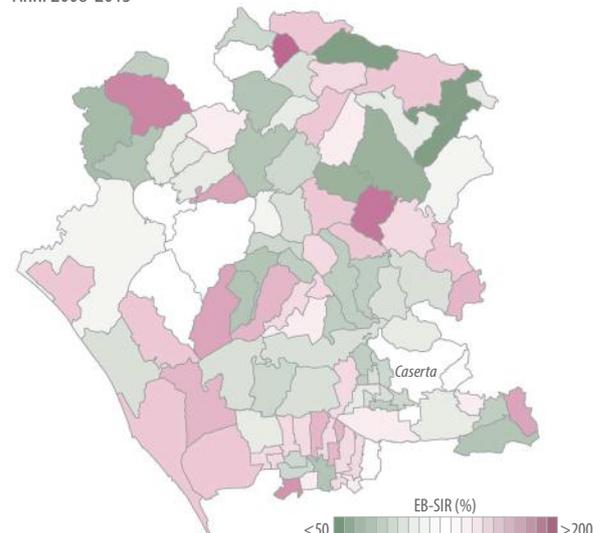
Femmine

Tumori maligni del sistema nervoso centrale

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Tumori della tiroide

Maschi

Tumori della tiroide

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	29	3	3
% sul totale dei tumori	1,2	0,2	0,2
Numero casi totali	173	15	18
Tasso grezzo (per 100.000)	6,6	0,6	0,7
Tasso STD (per 100.000)	6,3	0,5	0,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,5	-	-

Maschi

Tumori della tiroide

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

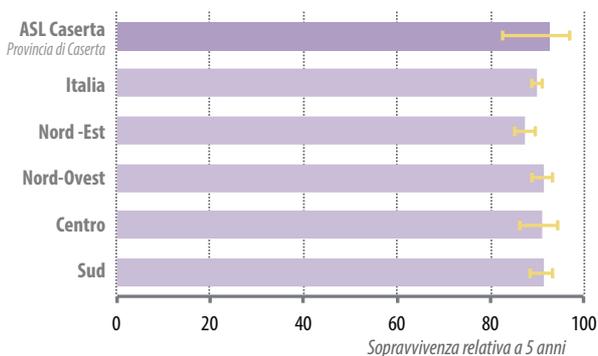
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	63	82	145
% sul totale dei tumori	1,8	2,4	2,1
Tasso grezzo (per 100.000)	14,2	18,5	32,7
Prevalenza/incidenza (%)	100	88,2	92,9

Maschi

Tumori della tiroide

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

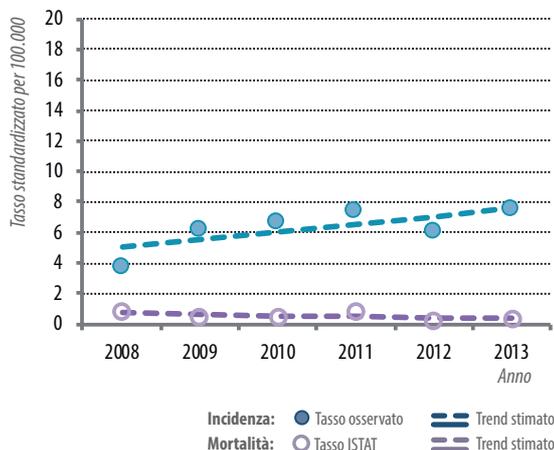
Topografia: C73 (tiroide); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori della tiroide

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



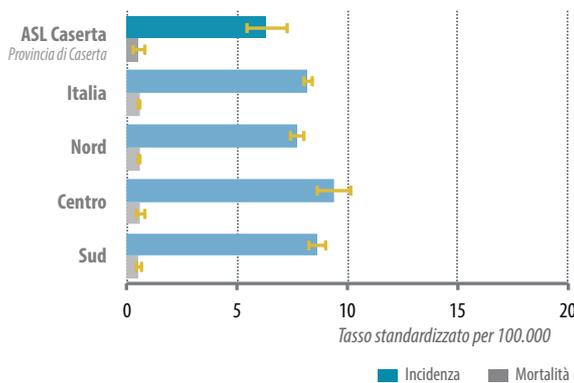
Maschi

Tumori della tiroide

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



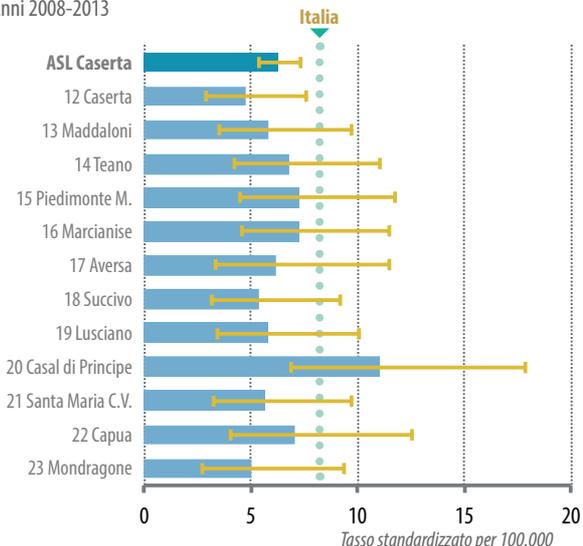
Maschi

Tumori della tiroide

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



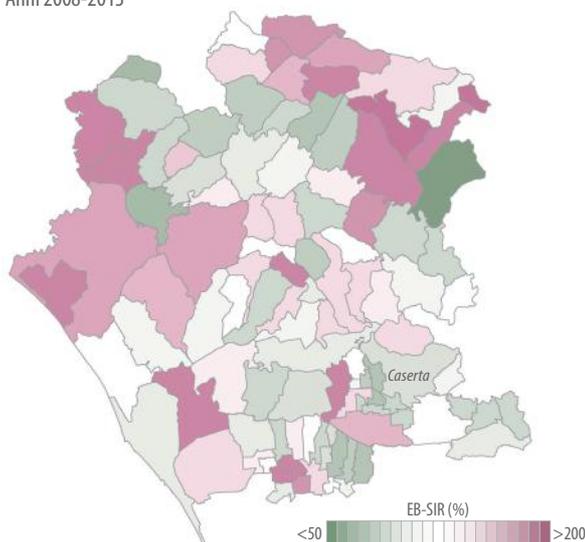
Maschi

Tumori della tiroide

Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Tumori della tiroide

Femmine

Tumori della tiroide

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	102	4	4
% sul totale dei tumori	5,2	0,5	0,5
Numero casi totali	612	24	24
Tasso grezzo (per 100.000)	22,1	0,9	0,9
Tasso STD (per 100.000)	21,2	0,6	0,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1,6	-	-

Femmine

Tumori della tiroide

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	237	274	511
% sul totale dei tumori	7,5	8,1	7,8
Tasso grezzo (per 100.000)	50,9	58,8	109,7
Prevalenza/incidenza (%)	98,3	95,8	97

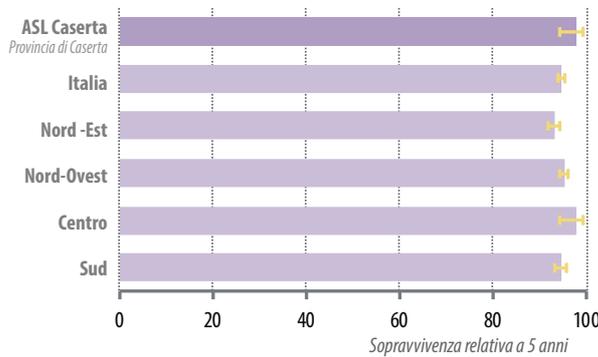
Femmine

Tumori della tiroide

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



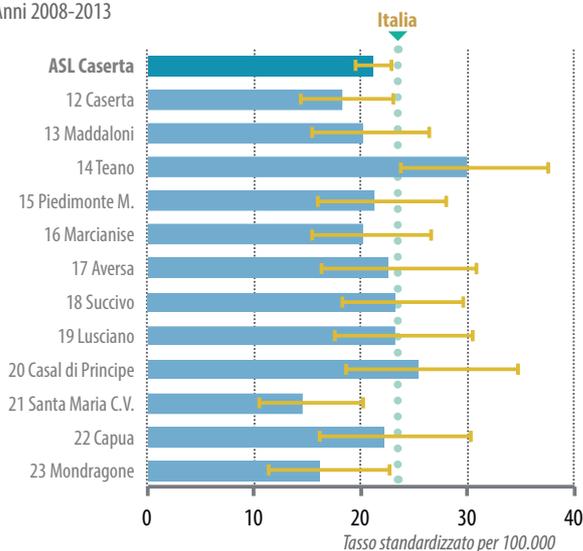
Femmine

Tumori della tiroide

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

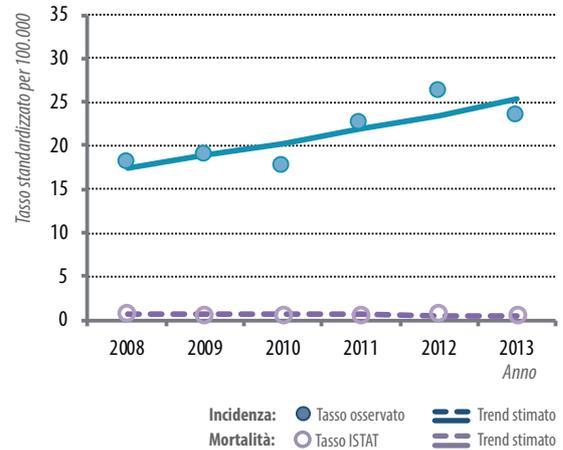
Topografia: C73 (tiroide); **morfologia:** 8000-9044, 9060-9136, 9141-9582 (tutte le morfologie esclusi mesoteliomi, sarcoma di Kaposi e neoplasie ematologiche); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Tumori della tiroide

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



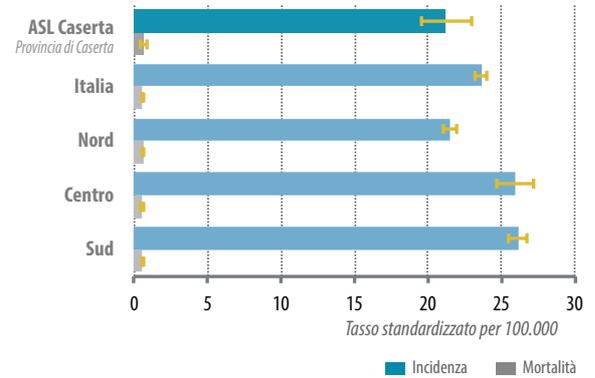
Femmine

Tumori della tiroide

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



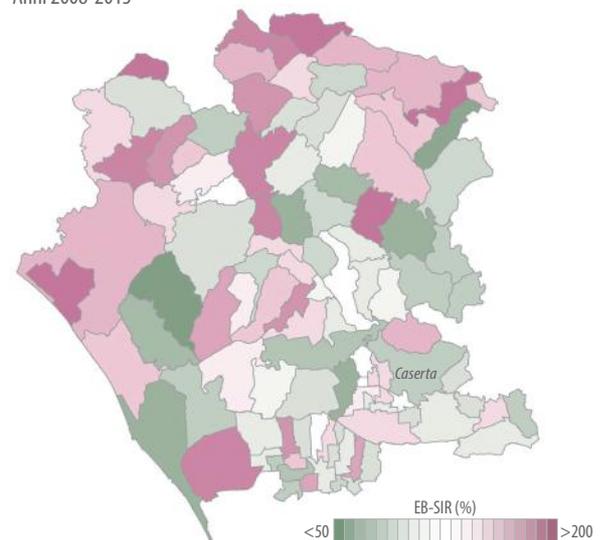
Femmine

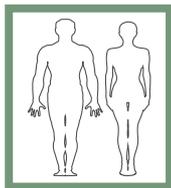
Tumori della tiroide

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Linfoma di Hodgkin

Maschi

Linfoma di Hodgkin

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	17	3	3
% sul totale dei tumori	0,7	0,2	0,3
Numero casi totali	104	16	19
Tasso grezzo (per 100.000)	4	0,6	0,7
Tasso STD (per 100.000)	3,8	0,6	0,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,3	-	0,1

Maschi

Linfoma di Hodgkin

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

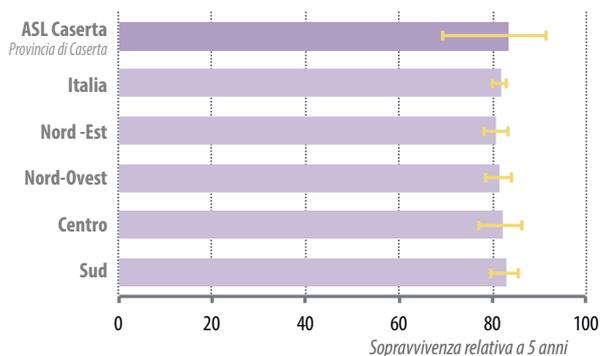
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	37	39	76
% sul totale dei tumori	1,1	1,1	1,1
Tasso grezzo (per 100.000)	8,4	8,8	17,2
Prevalenza/incidenza (%)	92,5	83	87,4

Maschi

Linfoma di Hodgkin

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

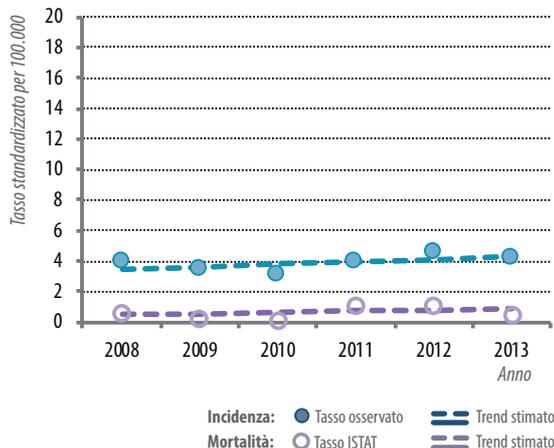
Topografia: C00-C80 (tutte); morfologia: 9650-9667 (linfomi di Hodgkin); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Linfoma di Hodgkin

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



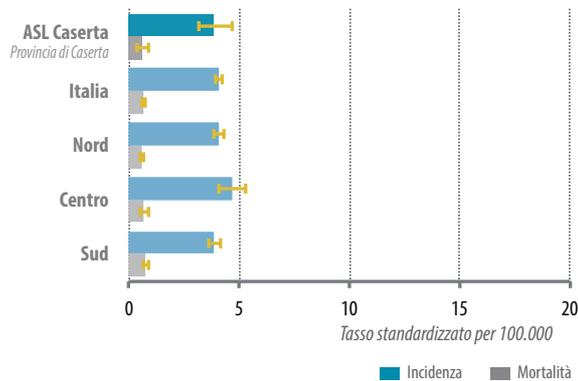
Maschi

Linfoma di Hodgkin

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



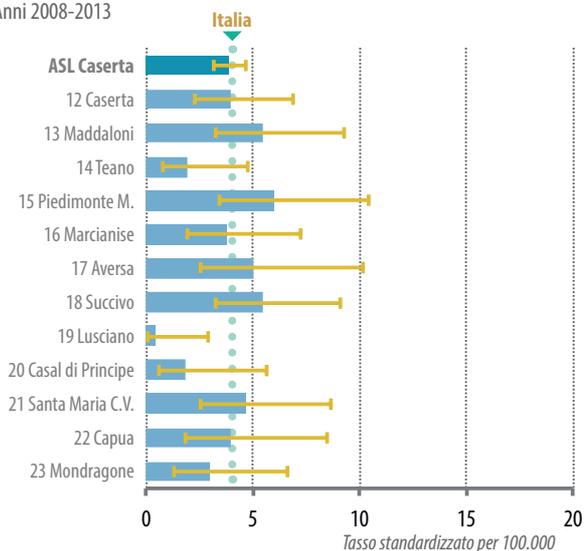
Maschi

Linfoma di Hodgkin

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



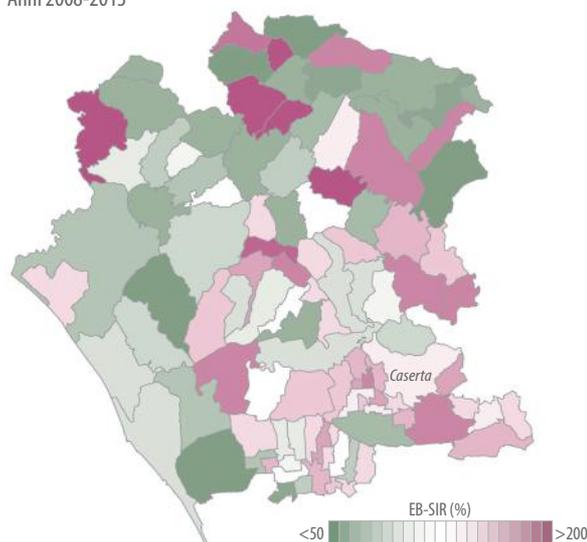
Maschi

Linfoma di Hodgkin

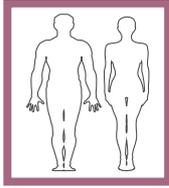
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Linfoma di Hodgkin

Femmine

Linfoma di Hodgkin

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	20	3	3
% sul totale dei tumori	1	0,3	0,4
Numero casi totali	119	15	19
Tasso grezzo (per 100.000)	4,3	0,5	0,7
Tasso STD (per 100.000)	4,4	0,4	0,5
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,3	-	-

Femmine

Linfoma di Hodgkin

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	49	52	101
% sul totale dei tumori	1,6	1,5	1,5
Tasso grezzo (per 100.000)	10,5	11,2	21,7
Prevalenza/incidenza (%)	98	92,9	95,3

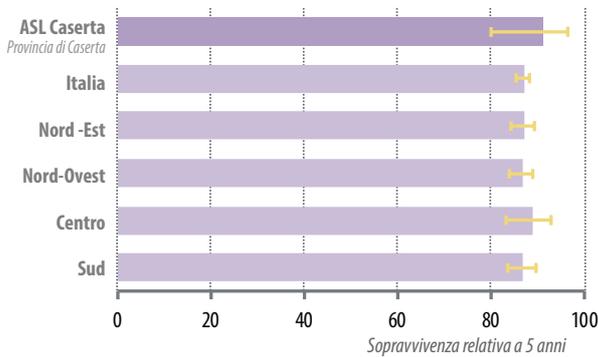
Femmine

Linfoma di Hodgkin

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



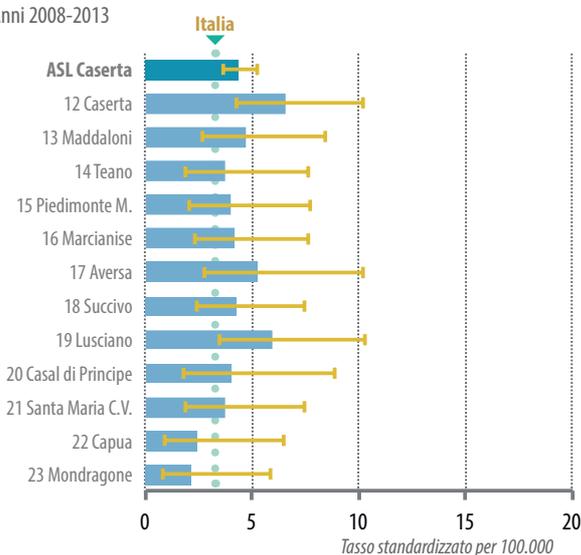
Femmine

Linfoma di Hodgkin

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

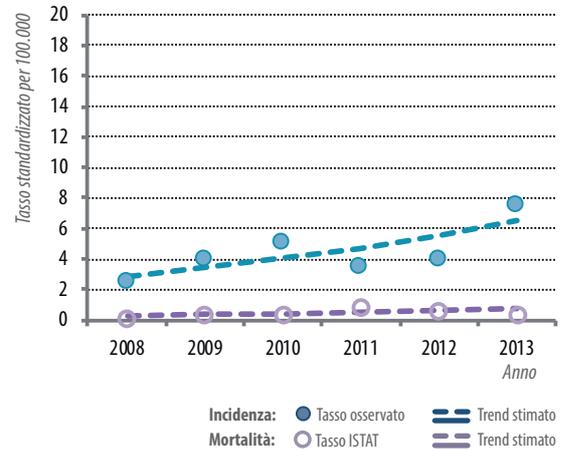
Topografia: C00-C80 (tutte); morfologia: 9650-9667 (linfomi di Hodgkin); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Linfoma di Hodgkin

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



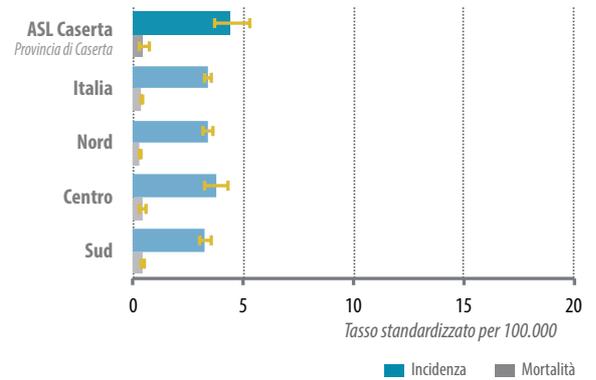
Femmine

Linfoma di Hodgkin

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



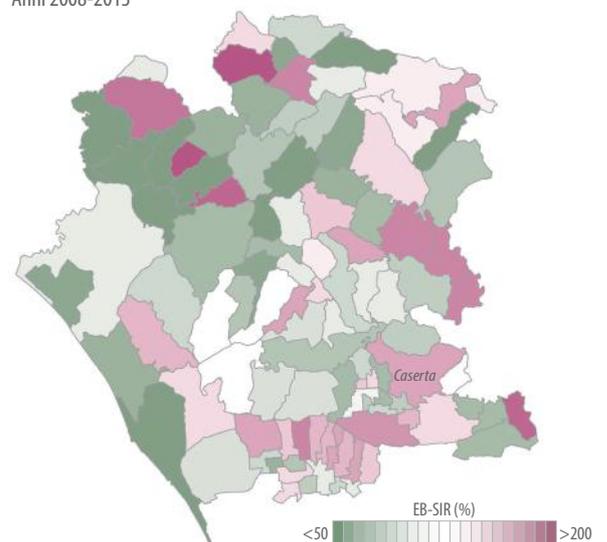
Femmine

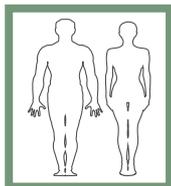
Linfoma di Hodgkin

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013





Linfoma non Hodgkin

Maschi

Linfoma non Hodgkin

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	82	25	24
% sul totale dei tumori	3,4	2	1,9
Numero casi totali	489	152	144
Tasso grezzo (per 100.000)	18,6	5,8	5,5
Tasso STD (per 100.000)	17,1	5,1	4,8
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1,4	0,4	0,4

Maschi

Linfoma non Hodgkin

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

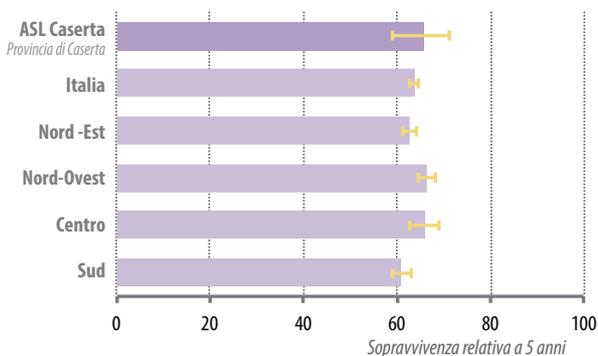
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	124	160	284
% sul totale dei tumori	3,6	4,6	4,1
Tasso grezzo (per 100.000)	28	36	64
Prevalenza/incidenza (%)	77,5	67,8	71,6

Maschi

Linfoma non Hodgkin

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

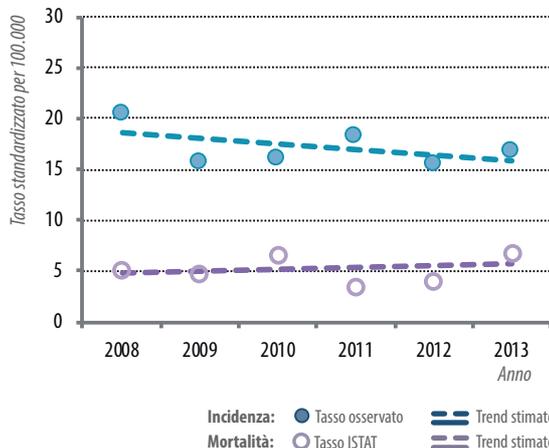
Topografia: C00-C80 (tutte); **morfologia:** 9590-9596 (linfomi NAS), 9670-9729 (linfomi non Hodgkin) 9760-9764 (malattie immunoproliferative), 9940 (leucemia a cellule capellute), 9948 (leucemia aggressiva a cellule NK); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Linfoma non Hodgkin

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



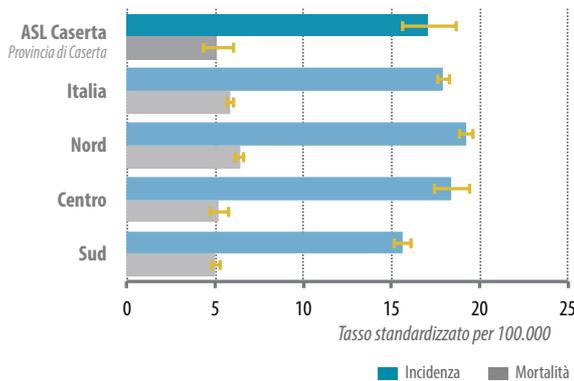
Maschi

Linfoma non Hodgkin

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



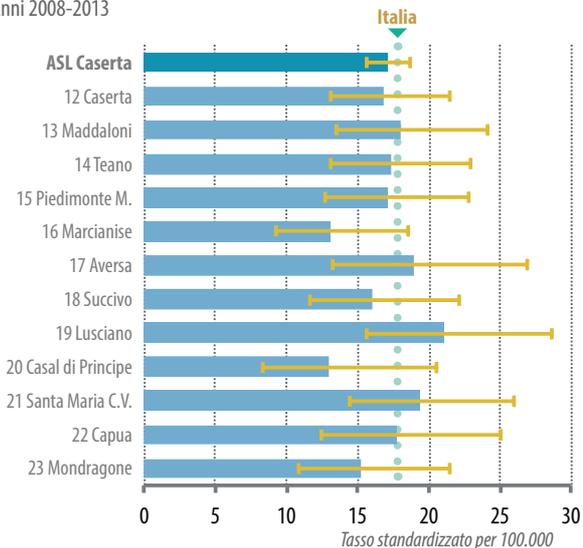
Maschi

Linfoma non Hodgkin

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



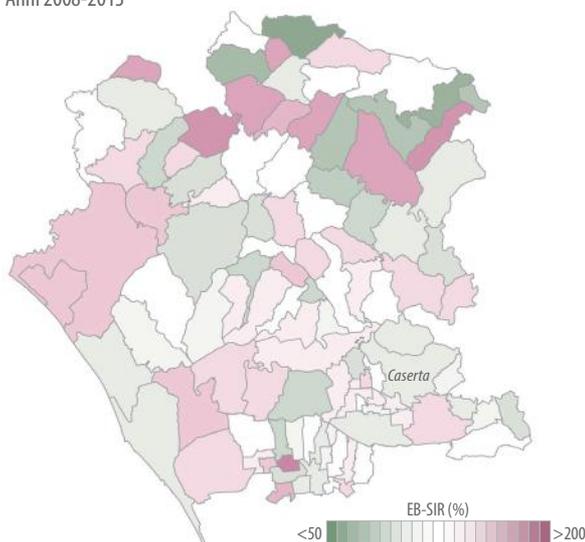
Maschi

Linfoma non Hodgkin

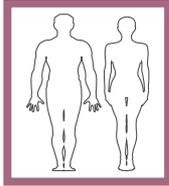
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Linfoma non Hodgkin

Femmine

Linfoma non Hodgkin

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	69	23	22
% sul totale dei tumori	3,5	2,7	2,5
Numero casi totali	414	137	131
Tasso grezzo (per 100.000)	15	5	4,7
Tasso STD (per 100.000)	12,4	3,5	3,3
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1	0,2	0,2

Femmine

Linfoma non Hodgkin

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	116	129	245
% sul totale dei tumori	3,7	3,8	3,7
Tasso grezzo (per 100.000)	24,9	27,7	52,6
Prevalenza/incidenza (%)	84,1	66,8	74

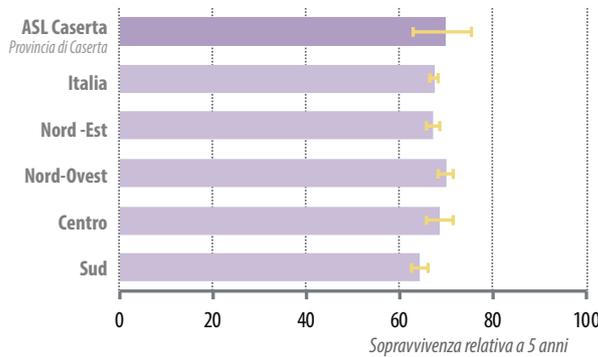
Femmine

Linfoma non Hodgkin

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



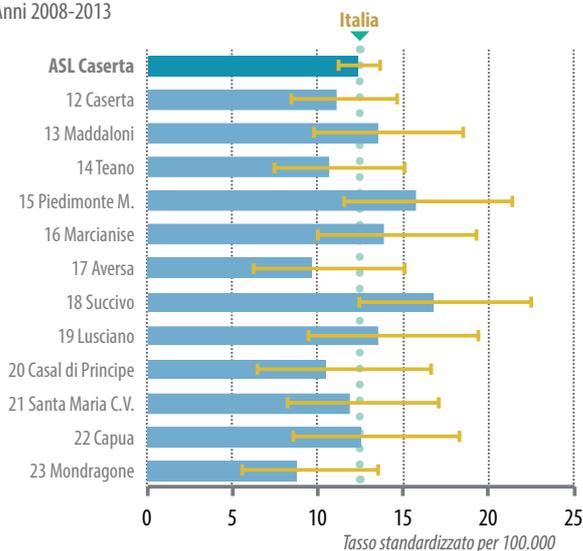
Femmine

Linfoma non Hodgkin

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

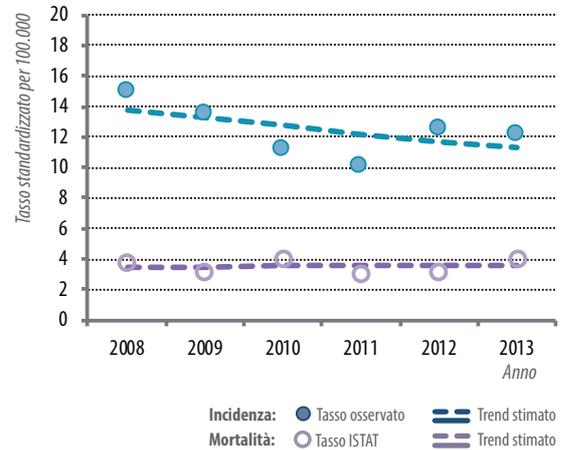
Topografia: C00-C80 (tutte); **morfologia:** 9590-9596 (linfomi NAS), 9670-9729 (linfomi non Hodgkin) 9760-9764 (malattie immunoproliferative), 9940 (leucemia a cellule capellute), 9948 (leucemia aggressiva a cellule NK); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Linfoma non Hodgkin

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



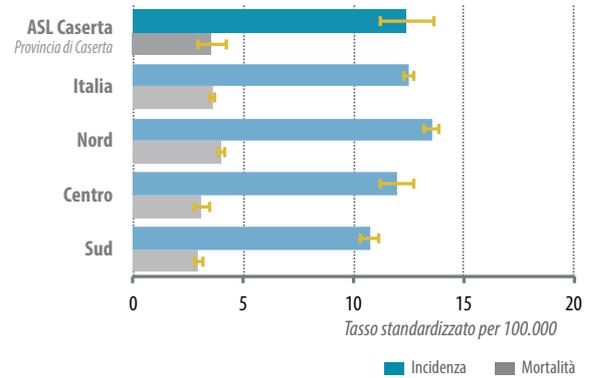
Femmine

Linfoma non Hodgkin

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



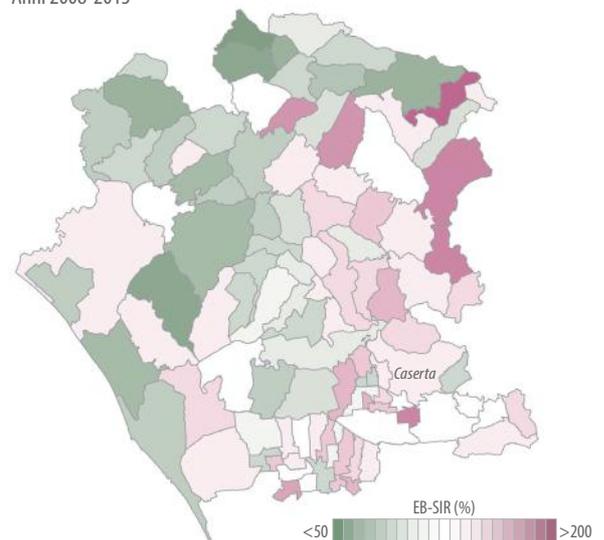
Femmine

Linfoma non Hodgkin

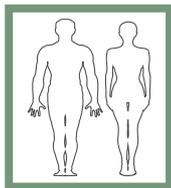
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Mieloma

Maschi

Mieloma

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	24	16	17
% sul totale dei tumori	1	1,3	1,3
Numero casi totali	143	95	101
Tasso grezzo (per 100.000)	5,4	3,6	3,8
Tasso STD (per 100.000)	4,8	3,1	3,2
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,4	0,2	0,2

Maschi

Mieloma

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

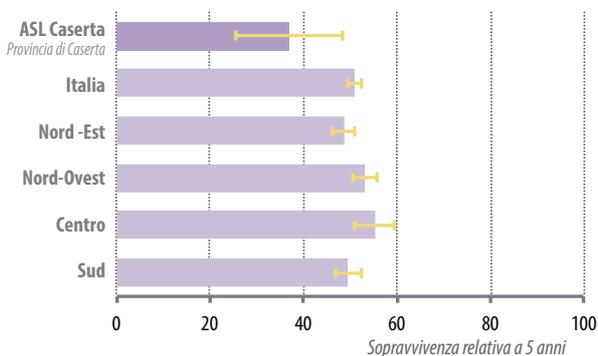
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	36	34	70
% sul totale dei tumori	1,1	1	1
Tasso grezzo (per 100.000)	8,1	7,7	15,8
Prevalenza/incidenza (%)	65,5	52,3	58,3

Maschi

Mieloma

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



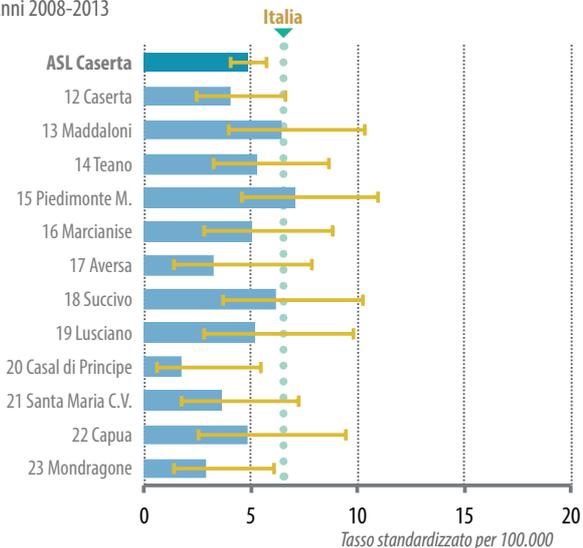
Maschi

Mieloma

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

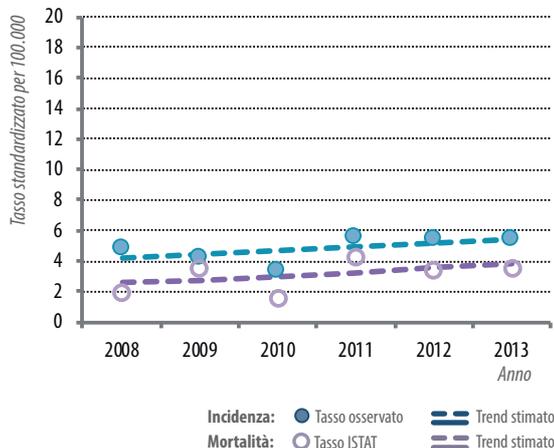
Topografia: C00-C80 (tutte); morfologia: 9731-9734 (tumori plasmacellulari); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Mieloma

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



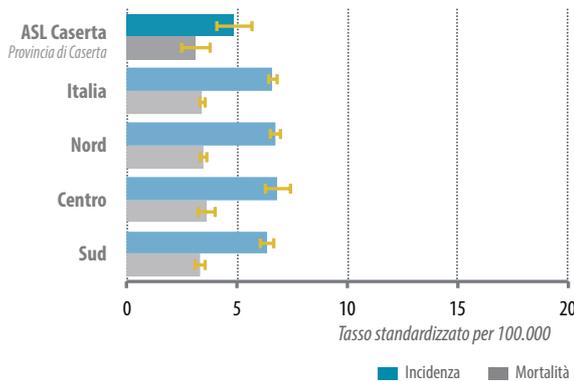
Maschi

Mieloma

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



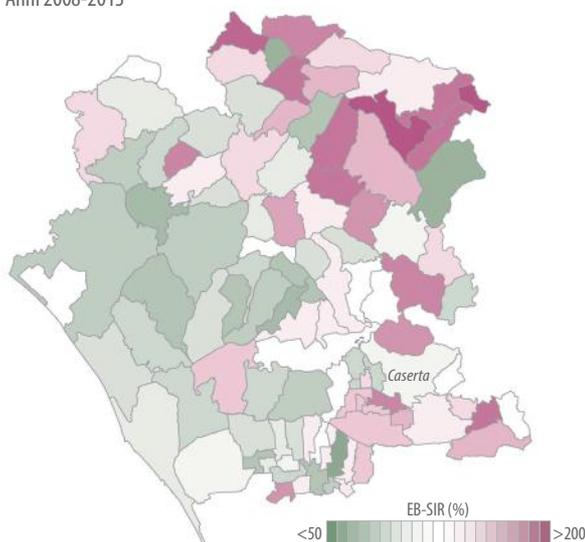
Maschi

Mieloma

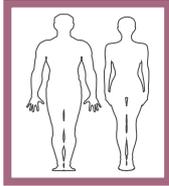
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Mieloma Femmine

Mieloma

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	20	13	14
% sul totale dei tumori	1	1,6	1,6
Numero casi totali	118	79	81
Tasso grezzo (per 100.000)	4,3	2,9	2,9
Tasso STD (per 100.000)	3,2	1,9	1,9
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,3	0,1	0,1

Femmine

Mieloma

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	29	28	57
% sul totale dei tumori	0,9	0,8	0,9
Tasso grezzo (per 100.000)	6,2	6	12,2
Prevalenza/incidenza (%)	61,7	50	55,3

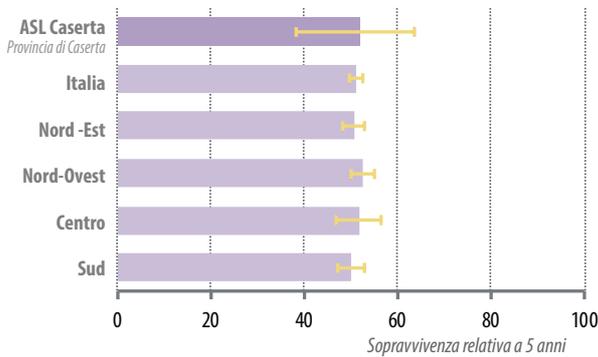
Femmine

Mieloma

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



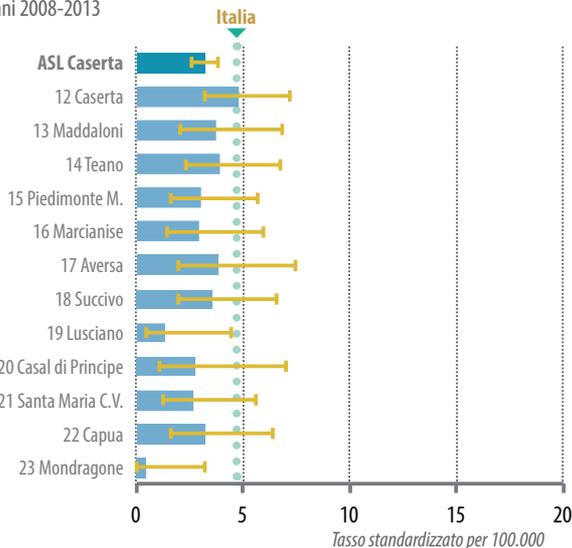
Femmine

Mieloma

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

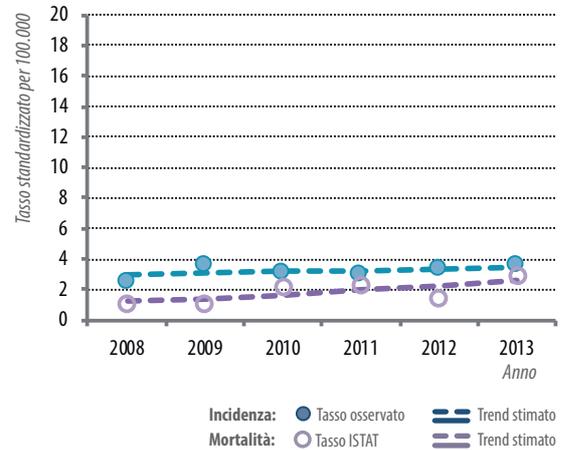
Topografia: C00-C80 (tutte); morfologia: 9731-9734 (tumori plasmacellulari); comportamento: 3 (maligno, infiltrante).

Mieloma

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



Femmine

Mieloma

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



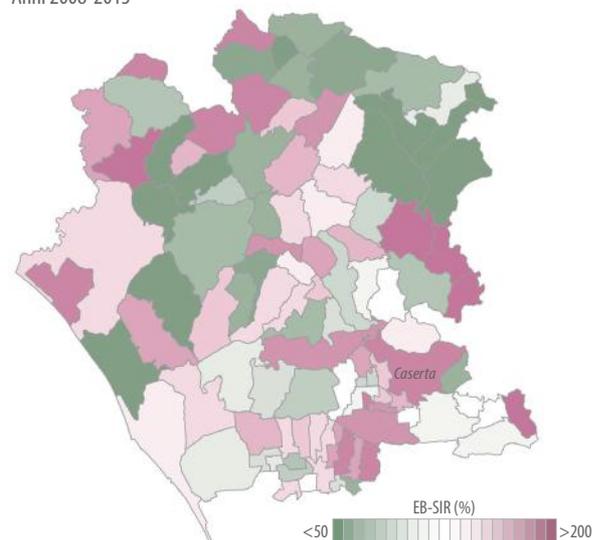
Femmine

Mieloma

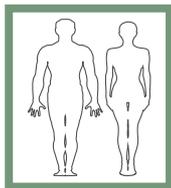
Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine



Leucemie Maschi

Leucemie

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNCaM
Numero casi/anno	69	39	43
% sul totale dei tumori	2,9	3,1	3,4
Numero casi totali	415	233	259
Tasso grezzo (per 100.000)	15,8	8,9	9,9
Tasso STD (per 100.000)	14,6	7,7	8,5
Rischio cumulativo 0-74 (%)	1,1	0,6	0,6

Maschi

Leucemie

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

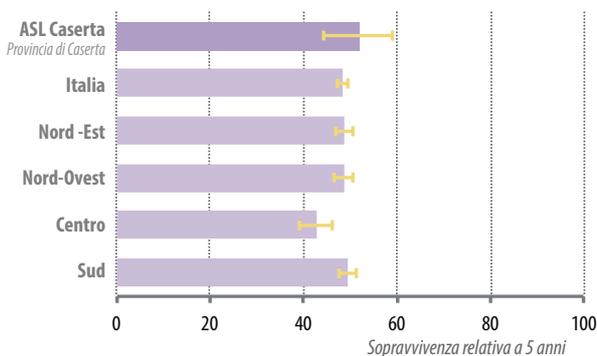
Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	118	94	212
% sul totale dei tumori	3,4	2,7	3,1
Tasso grezzo (per 100.000)	26,6	21,3	47,9
Prevalenza/incidenza (%)	71,5	48,4	59,1

Maschi

Leucemie

Figura 2. Sopravvivenza relativa. Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011

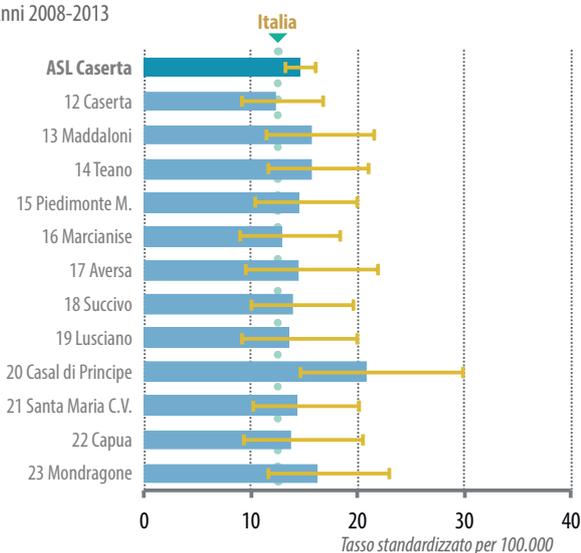


Maschi

Leucemie

Figura 4. Incidenza. Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Maschi

Criteria di selezione (ICD-O-3):

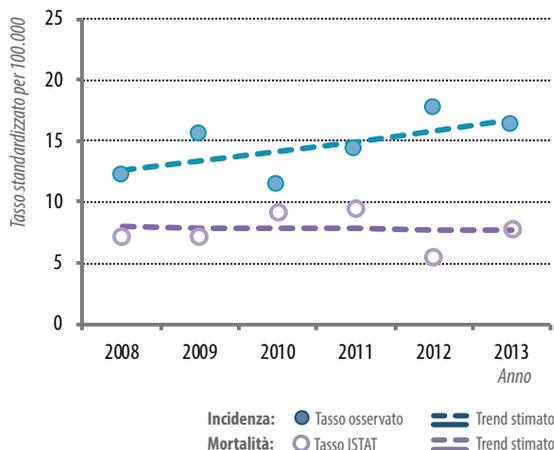
Topografia: C00-C80 (tutte); **morfologia:** 9800-9931 (leucemie NAS, leucemie linfoidi, mieloidi), 9945-9946 (leucemia mielomonocitica); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Leucemie

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



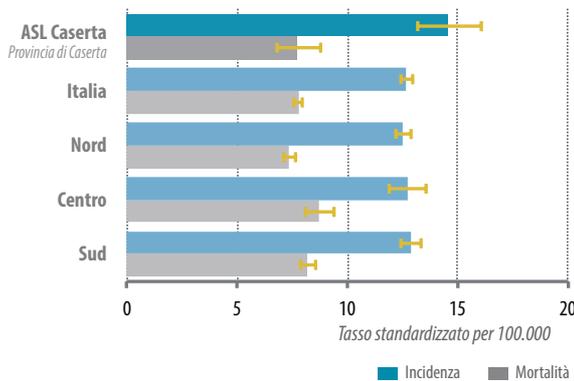
Maschi

Leucemie

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



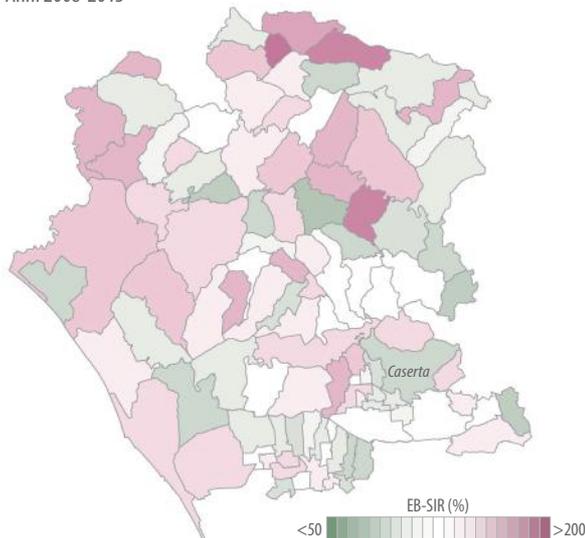
Maschi

Leucemie

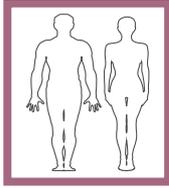
Figura 5. Incidenza.

Mapa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Maschi



Leucemie Femmine

Leucemie

Tabella 1. Incidenza e mortalità.

Anni 2008-2013

	Incidenza	Mortalità	
		ISTAT	ReNcaM
Numero casi/anno	49	32	34
% sul totale dei tumori	2,5	3,8	4
Numero casi totali	291	189	205
Tasso grezzo (per 100.000)	10,5	6,8	7,4
Tasso STD (per 100.000)	8,2	4,6	4,9
Rischio cumulativo 0-74 (%)	0,6	0,3	0,3

Femmine

Leucemie

Tabella 2. Prevalenza.

Al 01/01/2014

Anni di prevalenza	Prevalenza		
	0-2	2-5	0-5
Numero casi	70	68	138
% sul totale dei tumori	2,2	2	2,1
Tasso grezzo (per 100.000)	15	14,6	29,6
Prevalenza/incidenza (%)	66,7	50,4	57,5

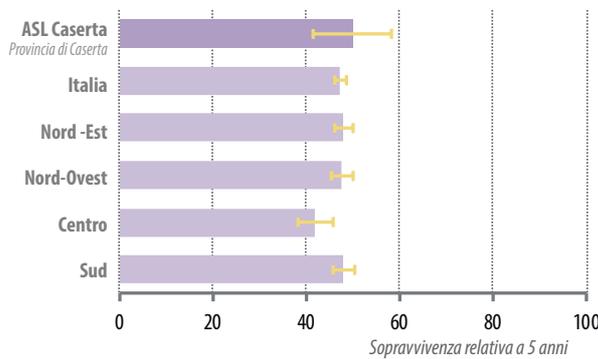
Femmine

Leucemie

Figura 2. Sopravvivenza relativa.

Confronto con la media nazionale

Anni 2008-2011



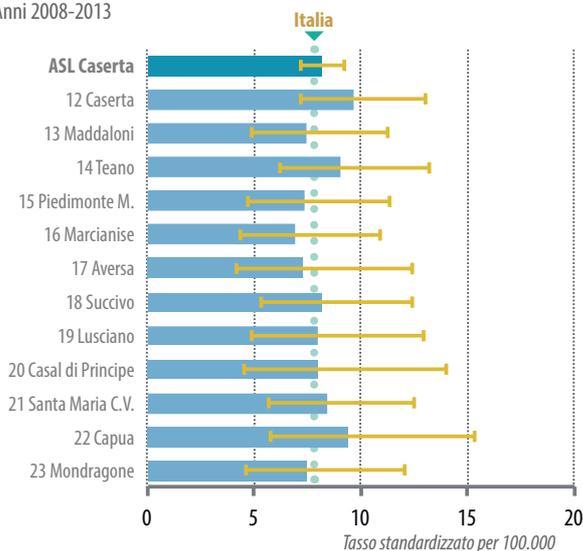
Femmine

Leucemie

Figura 4. Incidenza.

Tassi standardizzati per distretto sanitario

Anni 2008-2013



Femmine

Criteria di selezione (ICD-0-3):

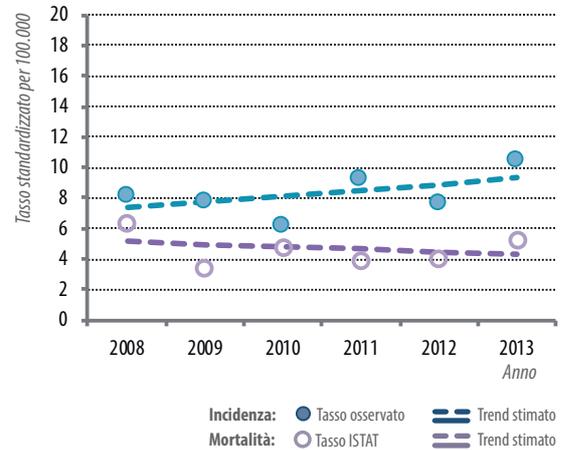
Topografia: C00-C80 (tutte); **morfologia:** 9800-9931 (leucemie NAS, leucemie linfoidi, mieloidi), 9945-9946 (leucemia mielomonocitica); **comportamento:** 3 (maligno, infiltrante).

Leucemie

Figura 1. Incidenza e mortalità.

Andamento temporale del tasso standardizzato

Anni 2008-2013



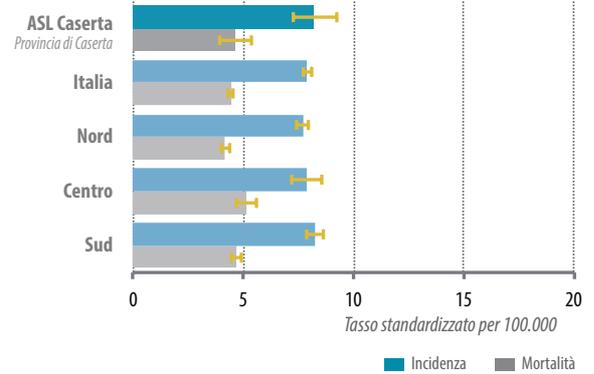
Femmine

Leucemie

Figura 3. Incidenza e mortalità.

Tassi standardizzati a Caserta e media nazionale

Anni 2008-2013



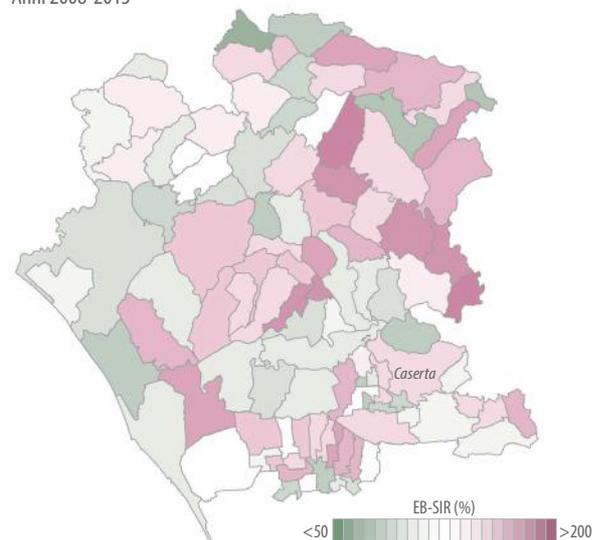
Femmine

Leucemie

Figura 5. Incidenza.

Mappa dei rischi stimati (Spatial EB-SIR) per comune

Anni 2008-2013



Femmine

Tabelle

**Tabella 1a - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013**

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi per tipo di tumore e fascia di età.
Età media e mediana alla diagnosi.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	1	1	1	5	9	6
Bocca	-	-	-	-	-	-	1	1	4	9	10
Ghiandole salivari	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3	5
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	6
Rinofaringe	-	-	-	1	-	2	-	1	2	4	4
Ipfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
Esofago	-	-	-	-	-	-	1	-	3	6	10
Stomaco	-	-	-	-	-	3	3	6	13	19	45
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6
Colon	-	-	-	-	1	3	3	14	22	32	53
Retto	-	-	-	-	-	1	1	9	8	17	38
Fegato	1	1	-	1	-	1	2	2	12	32	27
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	5
Pancreas	-	-	-	1	-	1	-	2	5	15	24
Cavità nasale	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2
Laringe	-	-	-	-	-	-	1	2	10	19	46
Polmone	-	-	1	-	-	2	3	11	27	74	114
Altri organi toracici	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2
Osso	-	1	3	5	5	3	1	-	3	1	2
Pelle, melanomi	-	-	-	1	2	6	18	20	17	15	12
^(a) Pelle, non melanomi	-	1	-	-	5	2	19	37	47	87	126
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	2
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	1	1	3	-	2	2
Tessuti molli	2	4	1	4	6	1	4	3	4	3	4
Mammella	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	1
Pene	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2
Prostata	-	-	-	-	-	-	-	-	7	19	52
Testicolo	1	1	1	11	22	34	50	35	23	10	6
Altri genitali maschili	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rene	2	1	-	1	1	1	4	10	21	28	40
Vescica (maligni)	-	-	-	-	-	1	1	4	7	28	49
Vescica (non maligni)	-	-	-	-	2	4	9	12	14	43	79
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6
Occhio	2	-	-	-	1	1	1	-	2	-	1
Encefalo e altro SNC (maligni)	6	1	6	1	3	5	2	7	4	11	19
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	12	5	3	3	6	3	9	16	11	11	15
Tiroide	-	-	1	5	10	10	14	17	18	22	18
Altre ghiandole endocrine	6	3	4	-	3	2	3	1	3	6	5
Linfoma di Hodgkin	-	2	8	7	9	16	9	13	6	4	10
Linfoma non Hodgkin	2	4	5	8	5	7	7	19	23	34	37
Mieloma	-	-	-	-	1	1	-	1	3	7	9
Leucemia linfatica acuta	11	2	9	6	-	1	4	1	3	1	1
Leucemia linfatica cronica	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	6
Leucemia mieloide acuta	2	1	5	1	4	4	4	5	3	6	6
Leucemia mieloide cronica	1	-	-	1	1	1	3	1	1	6	4
^(c) Altre MMPC e SMD	-	2	-	1	4	1	3	4	11	9	15
Leucemie NAS	-	-	-	-	2	2	1	-	3	7	7
Miscellanea	2	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-
Mal definite e metastasi	-	-	-	1	-	1	1	4	1	5	12
Totale	51	29	47	59	93	124	190	271	365	637	958
Totale escluso ^{(a)(b)}	39	23	44	56	82	119	162	218	307	539	817
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	39	21	44	55	78	118	159	214	296	530	802

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Totale	Età media	Età mediana	Sede
1	1	-	1	1	1	-	5	70	72	Labbro
7	11	9	7	4	1	3	65	59,6	60	Lingua
6	10	10	7	4	3	2	67	60,7	61	Bocca
1	6	4	4	6	2	1	36	61,6	63	Ghiandole salivari
3	7	4	2	1	-	-	27	58,4	60	Orofaringe
7	3	1	4	3	2	-	34	56,3	56	Rinofaringe
1	2	4	-	3	1	1	16	65,8	66,5	Ipofaringe
1	1	4	-	2	-	-	15	59,3	59	Faringe NAS
12	12	6	10	6	5	4	75	63,1	62	Esofago
45	72	82	96	116	73	34	607	68,4	70	Stomaco
2	6	4	1	9	2	2	35	65,4	66	Intestino tenue
87	156	200	218	224	145	59	1217	69	70	Colon
60	62	72	81	75	60	34	518	67,8	69	Retto
66	112	156	152	122	61	34	782	67,9	68,5	Fegato
9	24	23	19	28	17	18	152	70,7	71,5	Vie biliari
35	44	64	43	35	26	15	310	66,2	67	Pancreas
3	2	2	2	-	1	-	16	59,1	59	Cavità nasale
52	76	66	59	37	20	12	400	64,2	64	Laringe
209	372	446	448	418	281	101	2507	68,7	69	Polmone
2	3	5	4	2	-	2	25	62,8	65	Altri organi toracici
2	1	-	-	2	-	-	29	32,8	25	Osso
39	32	31	27	24	14	9	267	58,5	61	Pelle, melanomi
172	256	318	398	413	328	164	2373	68,9	71	^(a) Pelle, non melanomi
1	5	13	4	6	2	-	39	63,7	67	Mesotelioma
7	11	8	12	13	4	2	66	66,2	68,5	Sarcoma di Kaposi
5	8	6	10	5	3	4	77	50,8	58	Tessuti molli
1	7	1	8	6	2	1	35	64,4	67	Mammella
7	8	3	8	8	6	3	49	67,6	71	Pene
134	266	397	439	355	209	98	1976	70,5	71	Prostata
4	-	2	1	1	-	-	202	33,7	33	Testicolo
-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	Altri genitali maschili
37	51	54	52	37	20	10	370	61,8	64	Rene
88	123	169	162	159	152	79	1022	70	70	Vescica (maligni)
94	133	154	143	111	85	29	912	65,7	67	Vescica (non maligni)
7	7	10	9	13	4	3	63	67,5	68	Altre vie urinarie
2	-	3	4	5	2	-	24	59,8	69	Occhio
24	23	23	27	22	19	3	206	59	63	Encefalo e altro SNC (maligni)
20	17	14	16	11	5	5	182	50,2	53,5	^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)
21	16	4	8	8	1	-	173	46,9	47	Tiroide
2	6	7	3	-	2	-	56	43,4	49	Altre ghiandole endocrine
6	1	2	5	2	4	-	104	38,1	35	Linfoma di Hodgkin
46	66	74	58	45	32	17	489	60	63	Linfoma non Hodgkin
17	15	26	13	28	15	7	143	67,1	68	Mieloma
1	3	-	2	-	2	-	47	26,7	17	Leucemia linfatica acuta
8	16	7	14	8	4	2	74	63,8	63	Leucemia linfatica cronica
8	10	19	20	21	13	3	135	60,1	67	Leucemia mieloide acuta
2	8	5	5	3	2	1	45	57,2	61,5	Leucemia mieloide cronica
19	21	30	50	62	39	23	294	68,2	72,5	^(c) Altre MMPC e SMD
5	14	13	18	15	12	15	114	67,8	70,5	Leucemie NAS
-	1	-	-	1	1	-	10	43,9	43	Miscellanea
22	24	37	65	53	33	27	286	70,7	72	Mal definite e metastasi
1410	2131	2592	2740	2533	1716	827	16773	66,2	68	Totale
1218	1858	2260	2326	2109	1383	658	14218	66	68	Totale escluso ^(a) (^b)
1199	1837	2230	2276	2047	1344	635	13924	66	68	Totale escluso ^(a) (^b)(^c)

**Tabella 1b - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013**

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi per tipo di tumore e fascia di età.
Età media e mediana alla diagnosi.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Bocca	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5
Ghiandole salivari	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Rinofaringe	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-
Ipfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Esofago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stomaco	-	-	-	-	-	-	4	3	5	18	21
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
Colon	-	-	1	-	1	1	8	14	28	38	58
Retto	-	-	-	-	-	2	5	2	8	19	23
Fegato	-	1	-	-	-	-	-	2	-	9	6
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	4
Pancreas	-	-	-	-	1	1	1	2	6	7	11
Cavità nasale	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4
Polmone	-	-	-	-	1	4	5	12	12	21	60
Altri organi toracici	1	-	-	1	-	1	-	3	1	1	2
Osso	-	2	2	1	-	2	1	4	1	3	2
Pelle, melanomi	-	-	1	1	11	8	18	21	30	27	18
^(a) Pelle, non melanomi	-	-	1	-	7	13	13	39	52	83	124
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Tessuti molli	1	1	-	2	-	4	1	1	-	9	4
Mammella	-	-	-	-	4	18	65	177	313	421	301
Utero, collo	-	-	-	-	3	3	6	11	25	31	22
Utero, corpo	-	-	-	-	-	-	5	10	15	31	76
Utero NAS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Ovaio	1	-	1	1	1	2	7	11	18	28	41
Altri genitali femminili	-	-	-	-	1	-	2	3	3	6	5
Rene	4	1	-	-	-	1	3	2	6	15	16
Vescica (maligni)	-	-	-	-	1	-	1	1	5	7	9
Vescica (non maligni)	-	-	1	-	-	1	3	5	4	10	14
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Occhio	1	1	-	-	1	-	1	-	1	1	4
Encefalo e altro SNC (maligni)	8	2	6	1	5	3	2	11	14	7	21
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	9	7	6	3	4	6	6	16	22	28	43
Tiroide	-	-	1	18	43	35	54	84	87	85	61
Altre ghiandole endocrine	5	1	3	-	1	3	6	4	6	6	8
Linfoma di Hodgkin	1	2	3	17	19	22	12	9	7	5	4
Linfoma non Hodgkin	-	2	1	2	9	11	11	10	19	34	27
Mieloma	-	-	-	-	-	-	-	1	8	5	7
Leucemia linfatica acuta	6	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-
Leucemia linfatica cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Leucemia mieloide acuta	2	-	2	1	1	-	4	1	4	7	3
Leucemia mieloide cronica	1	-	-	1	-	-	1	2	1	3	4
^(c) Altre MMPC e SMD	-	-	-	-	1	7	4	9	6	8	17
Leucemie NAS	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	4
Miscellanea	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Mal definite e metastasi	-	-	-	-	-	-	2	1	1	6	9
Totale	43	23	31	51	118	150	261	473	720	1003	1054
Totale escluso ^{(a)(b)}	34	16	24	48	107	131	242	418	646	892	887
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	34	16	24	48	106	124	238	409	640	884	870

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Totale	Età media	Età mediana	Sede
-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	Labbro
3	3	2	4	4	4	1	26	65,7	69,5	Lingua
8	4	3	9	6	6	4	47	68,4	72	Bocca
1	2	-	2	4	-	3	17	64,2	70	Ghiandole salivari
-	1	2	-	1	-	-	7	60,7	63	Orofaringe
2	-	2	-	-	-	-	8	49,2	51,5	Rinofaringe
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Ipofaringe
1	-	1	-	1	-	-	5	59,6	59	Faringe NAS
1	2	3	2	1	3	6	20	74,1	75,5	Esofago
29	47	43	61	79	71	45	426	70,8	73	Stomaco
-	2	3	1	2	7	2	23	69	71	Intestino tenue
70	104	132	162	171	133	96	1017	69,1	71	Colon
34	39	48	53	52	55	37	377	68,6	71	Retto
21	39	58	81	64	63	36	380	72,2	73	Fegato
18	25	37	52	50	32	34	262	72,3	73	Vie biliari
11	32	43	44	55	41	38	293	71,5	73	Pancreas
-	-	1	2	1	1	1	11	53,5	67	Cavità nasale
3	6	6	5	-	2	1	30	63,2	62	Laringe
64	66	86	63	67	58	30	549	65,5	66	Polmone
1	-	-	1	-	-	1	13	47,3	43,5	Altri organi toracici
1	-	4	2	4	2	-	31	48,9	49	Osso
14	27	21	23	15	14	13	262	54,5	53,5	Pelle, melanomi
115	172	206	286	277	254	241	1883	69,1	72	^(a) Pelle, non melanomi
4	2	-	1	2	-	-	10	62,6	59	Mesotelioma
2	4	1	7	4	4	2	26	70,9	71	Sarcoma di Kaposi
8	2	5	3	5	4	5	55	57	58	Tessuti molli
320	342	319	316	242	177	112	3127	59	59	Mammella
17	15	22	11	9	6	6	187	55	52	Utero, collo
90	102	79	71	51	36	12	578	62,9	63	Utero, corpo
2	3	9	9	5	8	8	49	72,1	74	Utero NAS
42	50	33	25	40	22	15	338	61,1	61	Ovaio
12	11	15	18	22	18	13	129	68,6	72	Altri genitali femminili
25	26	29	24	19	14	9	194	62,5	64	Rene
10	15	29	28	36	29	31	202	71,6	74	Vescica (maligni)
18	29	19	34	30	22	8	198	65,9	68,5	Vescica (non maligni)
2	2	3	2	5	6	2	25	70,4	76	Altre vie urinarie
5	2	3	2	3	2	-	27	57,5	57,5	Occhio
16	10	25	17	31	26	14	219	59,6	65	Encefalo e altro SNC (maligni)
31	36	43	50	35	21	25	391	58,4	62	^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)
55	33	17	19	9	9	2	612	44,5	44	Tiroide
3	3	7	3	5	3	2	69	50,6	50	Altre ghiandole endocrine
4	5	2	3	3	1	-	119	33,9	29	Linfoma di Hodgkin
46	48	42	53	45	37	17	414	61,2	63,5	Linfoma non Hodgkin
11	12	10	22	18	17	7	118	67,9	70	Mieloma
4	2	1	1	1	-	-	22	31	14,5	Leucemia linfatica acuta
8	11	8	4	13	5	2	55	67,8	68	Leucemia linfatica cronica
5	9	8	10	8	11	8	84	62,8	68	Leucemia mieloide acuta
7	3	3	7	2	2	-	37	57,6	59	Leucemia mieloide cronica
13	11	28	36	41	43	15	239	67,4	73	^(c) Altre MMPC e SMD
1	5	8	14	12	24	20	93	74,8	78	Leucemie NAS
-	1	-	-	-	-	-	5	26,4	23	Miscellanea
13	28	28	39	43	58	70	298	75,2	78	Mal definite e metastasi
1171	1393	1497	1682	1594	1351	995	13610	63,4	66	Totale
1025	1185	1248	1346	1282	1076	729	11336	62,7	65	Totale escluso ^(a) (^b)
1012	1174	1220	1310	1241	1033	714	11097	62,6	64	Totale escluso ^(a) (^b)(^c)



Tabella 2a - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013

Incidenza. Tassi (x100.000) per tipo di tumore e fascia di età. Tasso grezzo (TG), Tasso standardizzato diretto (TSD, standard: pop. Europea). Errore standard (ES) del TSD.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	2,4	4,5	3,5
Bocca	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,9	4,5	5,9
Ghiandole salivari	-	-	-	-	-	1,1	0,5	0,5	-	1,5	2,9
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1	0,5	3,5
Rinofaringe	-	-	-	0,6	-	1,1	-	0,5	1	2	2,4
Ipfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	2,9
Esofago	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,4	3	5,9
Stomaco	-	-	-	-	-	1,6	1,6	2,9	6,2	9,6	26,5
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1	3,5
Colon	-	-	-	-	0,6	1,6	1,6	6,8	10,5	16,1	31,2
Retto	-	-	-	-	-	0,5	0,5	4,4	3,8	8,6	22,4
Fegato	0,7	0,6	-	0,6	-	0,5	1	1	5,7	16,1	15,9
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4	2,9
Pancreas	-	-	-	0,6	-	0,5	-	1	2,4	7,6	14,1
Cavità nasale	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	1,2
Laringe	-	-	-	-	-	-	0,5	1	4,8	9,6	27,1
Polmone	-	-	0,6	-	-	1,1	1,6	5,4	12,8	37,3	67,2
Altri organi toracici	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	1,5	1,2
Osso	-	0,6	1,8	2,8	2,8	1,6	0,5	-	1,4	0,5	1,2
Pelle, melanomi	-	-	-	0,6	1,1	3,3	9,3	9,8	8,1	7,6	7,1
^(a) Pelle, non melanomi	-	0,6	-	-	2,8	1,1	9,8	18,1	22,3	43,9	74,3
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5	1,2
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,5	-	1	1,2
Tessuti molli	1,3	2,5	0,6	2,2	3,3	0,5	2,1	1,5	1,9	1,5	2,4
Mammella	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	2,5	0,6
Pene	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,4	-	1,2
Prostata	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	9,6	30,6
Testicolo	0,7	0,6	0,6	6,2	12,1	18,6	25,9	17,1	10,9	5	3,5
Altri genitali maschili	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rene	1,3	0,6	-	0,6	0,6	0,5	2,1	4,9	10	14,1	23,6
Vescica (maligni)	-	-	-	-	-	0,5	0,5	2	3,3	14,1	28,9
Vescica (non maligni)	-	-	-	-	1,1	2,2	4,7	5,9	6,7	21,7	46,6
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3,5
Occhio	1,3	-	-	-	0,6	0,5	0,5	-	1	-	0,6
Encefalo e altro SNC (maligni)	4	0,6	3,7	0,6	1,7	2,7	1	3,4	1,9	5,5	11,2
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	8	3,2	1,8	1,7	3,3	1,6	4,7	7,8	5,2	5,5	8,8
Tiroide	-	-	0,6	2,8	5,5	5,5	7,2	8,3	8,6	11,1	10,6
Altre ghiandole endocrine	4	1,9	2,4	-	1,7	1,1	1,6	0,5	1,4	3	2,9
Linfoma di Hodgkin	-	1,3	4,9	3,9	5	8,7	4,7	6,3	2,9	2	5,9
Linfoma non Hodgkin	1,3	2,5	3,1	4,5	2,8	3,8	3,6	9,3	10,9	17,2	21,8
Mieloma	-	-	-	-	0,6	0,5	-	0,5	1,4	3,5	5,3
Leucemia linfatica acuta	7,4	1,3	5,5	3,4	-	0,5	2,1	0,5	1,4	0,5	0,6
Leucemia linfatica cronica	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1,4	1,5	3,5
Leucemia mieloide acuta	1,3	0,6	3,1	0,6	2,2	2,2	2,1	2,4	1,4	3	3,5
Leucemia mieloide cronica	0,7	-	-	0,6	0,6	0,5	1,6	0,5	0,5	3	2,4
^(c) Altre MMPC e SMD	-	1,3	-	0,6	2,2	0,5	1,6	2	5,2	4,5	8,8
Leucemie NAS	-	-	-	-	1,1	1,1	0,5	-	1,4	3,5	4,1
Miscellanea	1,3	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	-
Mal definite e metastasi	-	-	-	0,6	-	0,5	0,5	2	0,5	2,5	7,1
Totale	34,1	18,3	28,7	33	51,2	67,7	98,3	132,3	173,6	321,4	564,6
Totale escluso ^{(a)(b)}	26,1	14,5	26,9	31,4	45,1	65	83,8	106,5	146	271,9	481,5
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	26,1	13,3	26,9	30,8	42,9	64,4	82,2	104,5	140,8	267,4	472,6

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TG	TSD	ES (TSD)	Sede
0,7	0,7	-	1,1	1,4	2,3	-	0,2	0,2	0,1	Labbro
4,6	7,9	8,1	7,5	5,7	2,3	12	2,5	2,3	0,3	Lingua
4	7,1	9	7,5	5,7	6,9	8	2,6	2,4	0,3	Bocca
0,7	4,3	3,6	4,3	8,5	4,6	4	1,4	1,2	0,2	Ghiandole salivari
2	5	3,6	2,1	1,4	-	-	1	1	0,2	Orofaringe
4,6	2,1	0,9	4,3	4,3	4,6	-	1,3	1,2	0,2	Rinofaringe
0,7	1,4	3,6	-	4,3	2,3	4	0,6	0,6	0,1	Ipofaringe
0,7	0,7	3,6	-	2,8	-	-	0,6	0,6	0,1	Faringe NAS
7,9	8,6	5,4	10,7	8,5	11,5	15,9	2,9	2,6	0,3	Esofago
29,8	51,5	73,8	102,5	165,1	167,3	135,5	23,1	20,1	0,8	Stomaco
1,3	4,3	3,6	1,1	12,8	4,6	8	1,3	1,2	0,2	Intestino tenue
57,6	111,5	180,1	232,7	318,8	332,4	235,2	46,3	40,1	1,2	Colon
39,7	44,3	64,8	86,5	106,7	137,5	135,5	19,7	17,5	0,8	Retto
43,7	80	140,4	162,3	173,6	139,8	135,5	29,8	26,3	0,9	Fegato
6	17,2	20,7	20,3	39,8	39	71,8	5,8	5,1	0,4	Vie biliari
23,2	31,4	57,6	45,9	49,8	59,6	59,8	11,8	10,7	0,6	Pancreas
2	1,4	1,8	2,1	-	2,3	-	0,6	0,6	0,1	Cavità nasale
34,4	54,3	59,4	63	52,7	45,8	47,8	15,2	14	0,7	Laringe
138,5	265,9	401,5	478,2	594,8	644,1	402,6	95,5	83,2	1,7	Polmone
1,3	2,1	4,5	4,3	2,8	-	8	1	0,9	0,2	Altri organi toracici
1,3	0,7	-	-	2,8	-	-	1,1	1,1	0,2	Osso
25,8	22,9	27,9	28,8	34,2	32,1	35,9	10,2	9,3	0,6	Pelle, melanomi
113,9	183	286,3	424,9	587,7	751,8	653,7	90,4	78,1	1,6	^(a) Pelle, non melanomi
0,7	3,6	11,7	4,3	8,5	4,6	-	1,5	1,3	0,2	Mesotelioma
4,6	7,9	7,2	12,8	18,5	9,2	8	2,5	2,2	0,3	Sarcoma di Kaposi
3,3	5,7	5,4	10,7	7,1	6,9	15,9	2,9	2,8	0,3	Tessuti molli
0,7	5	0,9	8,5	8,5	4,6	4	1,3	1,2	0,2	Mammella
4,6	5,7	2,7	8,5	11,4	13,8	12	1,9	1,6	0,2	Pene
88,8	190,1	357,4	468,6	505,2	479,1	390,6	75,2	65	1,5	Prostata
2,6	-	1,8	1,1	1,4	-	-	7,7	7,4	0,5	Testicolo
-	-	-	1,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	Altri genitali maschili
24,5	36,4	48,6	55,5	52,7	45,8	39,9	14,1	12,9	0,7	Rene
58,3	87,9	152,2	172,9	226,3	348,4	314,9	38,9	33,8	1,1	Vescica (maligni)
62,3	95,1	138,6	152,6	158	194,8	115,6	34,7	31,1	1	Vescica (non maligni)
4,6	5	9	9,6	18,5	9,2	12	2,4	2,1	0,3	Altre vie urinarie
1,3	-	2,7	4,3	7,1	4,6	-	0,9	0,8	0,2	Occhio
15,9	16,4	20,7	28,8	31,3	43,6	12	7,8	7,2	0,5	Encefalo e altro SNC (maligni)
13,2	12,1	12,6	17,1	15,7	11,5	19,9	6,9	6,7	0,5	^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)
13,9	11,4	3,6	8,5	11,4	2,3	-	6,6	6,3	0,5	Tiroide
1,3	4,3	6,3	3,2	-	4,6	-	2,1	2,2	0,3	Altre ghiandole endocrine
4	0,7	1,8	5,3	2,8	9,2	-	4	3,8	0,4	Linfoma di Hodgkin
30,5	47,2	66,6	61,9	64	73,4	67,8	18,6	17,1	0,8	Linfoma non Hodgkin
11,3	10,7	23,4	13,9	39,8	34,4	27,9	5,4	4,8	0,4	Mieloma
0,7	2,1	-	2,1	-	4,6	-	1,8	1,9	0,3	Leucemia linfatica acuta
5,3	11,4	6,3	14,9	11,4	9,2	8	2,8	2,5	0,3	Leucemia linfatica cronica
5,3	7,1	17,1	21,3	29,9	29,8	12	5,1	4,6	0,4	Leucemia mieloide acuta
1,3	5,7	4,5	5,3	4,3	4,6	4	1,7	1,6	0,2	Leucemia mieloide cronica
12,6	15	27	53,4	88,2	89,4	91,7	11,2	9,6	0,6	^(c) Altre MMPC e SMD
3,3	10	11,7	19,2	21,3	27,5	59,8	4,3	3,9	0,4	Leucemie NAS
-	0,7	-	-	1,4	2,3	-	0,4	0,4	0,1	Miscellanea
14,6	17,2	33,3	69,4	75,4	75,6	107,6	10,9	9,4	0,6	Mal definite e metastasi
934,1	1523	2333,6	2924,9	3604,5	3933,4	3296,5	638,7	564,6	4,4	Totale
806,9	1327,9	2034,7	2482,9	3001,2	3170,1	2622,9	541,4	479,8	4,1	Totale escluso ^{(a)(b)}
794,3	1312,9	2007,7	2429,6	2912,9	3080,7	2531,2	530,3	470,2	4	Totale escluso ^{(a)(b)(c)}

**Tabella 2b - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013**

Incidenza. Tassi (x100.000) per tipo di tumore e fascia di età. Tasso grezzo (TG), Tasso standardizzato diretto (TSD, standard: pop. Europea). Errore standard (ES) del TSD.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Bocca	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	2,8
Ghiandole salivari	-	-	-	-	0,6	0,5	-	-	-	1	0,6
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,1
Rinofaringe	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	1	-
Ipfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Esofago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
Stomaco	-	-	-	-	-	-	2	1,4	2,3	8,7	11,8
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1	1,1
Colon	-	-	0,6	-	0,6	0,5	4	6,6	12,9	18,4	32,7
Retto	-	-	-	-	-	1,1	2,5	0,9	3,7	9,2	13
Fegato	-	0,7	-	-	-	-	-	0,9	-	4,4	3,4
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	3,9	2,3
Pancreas	-	-	-	-	0,6	0,5	0,5	0,9	2,8	3,4	6,2
Cavità nasale	0,7	-	-	-	0,6	-	1,5	-	-	-	-
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,5	2,3
Polmone	-	-	-	-	0,6	2,2	2,5	5,6	5,5	10,2	33,8
Altri organi toracici	0,7	-	-	0,6	-	0,5	-	1,4	0,5	0,5	1,1
Osso	-	1,3	1,3	0,6	-	1,1	0,5	1,9	0,5	1,5	1,1
Pelle, melanomi	-	-	0,6	0,6	6,2	4,3	9,1	9,9	13,8	13,1	10,2
^(a) Pelle, non melanomi	-	-	0,6	-	3,9	7	6,6	18,3	23,9	40,2	69,9
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-
Tessuti molli	0,7	0,7	-	1,2	-	2,2	0,5	0,5	-	4,4	2,3
Mammella	-	-	-	-	2,3	9,7	32,8	83,2	143,9	203,9	169,8
Utero, collo	-	-	-	-	1,7	1,6	3	5,2	11,5	15	12,4
Utero, corpo	-	-	-	-	-	-	2,5	4,7	6,9	15	42,9
Utero NAS	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	2,3
Ovaio	0,7	-	0,6	0,6	0,6	1,1	3,5	5,2	8,3	13,6	23,1
Altri genitali femminili	-	-	-	-	0,6	-	1	1,4	1,4	2,9	2,8
Rene	2,8	0,7	-	-	-	0,5	1,5	0,9	2,8	7,3	9
Vescica (maligni)	-	-	-	-	0,6	-	0,5	0,5	2,3	3,4	5,1
Vescica (non maligni)	-	-	0,6	-	-	0,5	1,5	2,4	1,8	4,8	7,9
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,6
Occhio	0,7	0,7	-	-	0,6	-	0,5	-	0,5	0,5	2,3
Encefalo e altro SNC (maligni)	5,6	1,3	3,9	0,6	2,8	1,6	1	5,2	6,4	3,4	11,8
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	6,3	4,7	3,9	1,8	2,3	3,2	3	7,5	10,1	13,6	24,3
Tiroide	-	-	0,6	10,6	24,2	18,9	27,2	39,5	40	41,2	34,4
Altre ghiandole endocrine	3,5	0,7	1,9	-	0,6	1,6	3	1,9	2,8	2,9	4,5
Linfoma di Hodgkin	0,7	1,3	1,9	10	10,7	11,9	6	4,2	3,2	2,4	2,3
Linfoma non Hodgkin	-	1,3	0,6	1,2	5,1	5,9	5,5	4,7	8,7	16,5	15,2
Mieloma	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,7	2,4	3,9
Leucemia linfatica acuta	4,2	2	1,3	0,6	-	-	-	0,5	-	-	-
Leucemia linfatica cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,5	0,6
Leucemia mieloide acuta	1,4	-	1,3	0,6	0,6	-	2	0,5	1,8	3,4	1,7
Leucemia mieloide cronica	0,7	-	-	0,6	-	-	0,5	0,9	0,5	1,5	2,3
^(c) Altre MMPC e SMD	-	-	-	-	0,6	3,8	2	4,2	2,8	3,9	9,6
Leucemie NAS	-	-	-	0,6	-	-	1	-	0,5	0,5	2,3
Miscellanea	1,4	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,5	-
Mal definite e metastasi	-	-	-	-	-	-	1	0,5	0,5	2,9	5,1
Totale	30,3	15,3	19,9	30	66,5	81,1	131,6	222,4	331,1	485,7	594,5
Totale escluso ^{(a)(b)}	23,9	10,6	15,4	28,3	60,3	70,8	122	196,5	297,1	432	500,3
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	23,9	10,6	15,4	28,3	59,8	67	120	192,3	294,3	428,1	490,8

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TG	TSD	ES (TSD)	Sede
-	-	-	-	1	-	1,8	0,1	0	0	Labbro
1,9	2	1,6	3,5	4,1	5,4	1,8	0,9	0,7	0,1	Lingua
5,1	2,7	2,4	7,8	6,1	8,1	7	1,7	1,3	0,2	Bocca
0,6	1,4	-	1,7	4,1	-	5,3	0,6	0,5	0,1	Ghiandole salivari
-	0,7	1,6	-	1	-	-	0,3	0,2	0,1	Orofaringe
1,3	-	1,6	-	-	-	-	0,3	0,3	0,1	Rinofaringe
-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Ipfaringe
0,6	-	0,8	-	1	-	-	0,2	0,2	0,1	Faringe NAS
0,6	1,4	2,4	1,7	1	4,1	10,6	0,7	0,5	0,1	Esofago
18,4	31,8	34,7	53,1	80,7	96,1	79,2	15,4	10,9	0,6	Stomaco
-	1,4	2,4	0,9	2	9,5	3,5	0,8	0,6	0,1	Intestino tenue
44,4	70,4	106,4	141	174,8	180	169	36,8	27	0,9	Colon
21,6	26,4	38,7	46,1	53,1	74,4	65,1	13,6	10,1	0,5	Retto
13,3	26,4	46,8	70,5	65,4	85,2	63,4	13,7	9,6	0,5	Fegato
11,4	16,9	29,8	45,3	51,1	43,3	59,9	9,5	6,6	0,4	Vie biliari
7	21,7	34,7	38,3	56,2	55,5	66,9	10,6	7,4	0,5	Pancreas
-	-	0,8	1,7	1	1,4	1,8	0,4	0,3	0,1	Cavità nasale
1,9	4,1	4,8	4,4	-	2,7	1,8	1,1	0,9	0,2	Laringe
40,6	44,7	69,3	54,8	68,5	78,5	52,8	19,9	16	0,7	Polmone
0,6	-	-	0,9	-	-	1,8	0,5	0,5	0,1	Altri organi toracici
0,6	-	3,2	1,7	4,1	2,7	-	1,1	1	0,2	Osso
8,9	18,3	16,9	20	15,3	18,9	22,9	9,5	8,2	0,5	Pelle, melanomi
73	116,4	166,1	248,9	283,1	343,7	424,3	68,1	49,6	1,2	(a)Pelle, non melanomi
2,5	1,4	-	0,9	2	-	-	0,4	0,3	0,1	Mesotelioma
1,3	2,7	0,8	6,1	4,1	5,4	3,5	0,9	0,7	0,1	Sarcoma di Kaposi
5,1	1,4	4	2,6	5,1	5,4	8,8	2	1,7	0,2	Tessuti molli
203,2	231,5	257,2	275	247,3	239,5	197,2	113,1	96,8	1,8	Mammella
10,8	10,2	17,7	9,6	9,2	8,1	10,6	6,8	6,1	0,5	Utero, collo
57,1	69	63,7	61,8	52,1	48,7	21,1	20,9	18,1	0,8	Utero, corpo
1,3	2	7,3	7,8	5,1	10,8	14,1	1,8	1,2	0,2	Utero NAS
26,7	33,8	26,6	21,8	40,9	29,8	26,4	12,2	10,4	0,6	Ovaio
7,6	7,4	12,1	15,7	22,5	24,4	22,9	4,7	3,4	0,3	Altri genitali femminili
15,9	17,6	23,4	20,9	19,4	18,9	15,8	7	5,9	0,4	Rene
6,3	10,2	23,4	24,4	36,8	39,2	54,6	7,3	5,1	0,4	Vescica (maligni)
11,4	19,6	15,3	29,6	30,7	29,8	14,1	7,2	5,6	0,4	Vescica (non maligni)
1,3	1,4	2,4	1,7	5,1	8,1	3,5	0,9	0,6	0,1	Altre vie urinarie
3,2	1,4	2,4	1,7	3,1	2,7	-	1	0,9	0,2	Occhio
10,2	6,8	20,2	14,8	31,7	35,2	24,6	7,9	6,5	0,5	Encefalo e altro SNC (maligni)
19,7	24,4	34,7	43,5	35,8	28,4	44	14,1	12,2	0,6	(b)Encefalo e altro SNC (non maligni)
34,9	22,3	13,7	16,5	9,2	12,2	3,5	22,1	21,2	0,9	Tiroide
1,9	2	5,6	2,6	5,1	4,1	3,5	2,5	2,4	0,3	Altre ghiandole endocrine
2,5	3,4	1,6	2,6	3,1	1,4	-	4,3	4,4	0,4	Linfoma di Hodgkin
29,2	32,5	33,9	46,1	46	50,1	29,9	15	12,4	0,6	Linfoma non Hodgkin
7	8,1	8,1	19,1	18,4	23	12,3	4,3	3,2	0,3	Mieloma
2,5	1,4	0,8	0,9	1	-	-	0,8	0,9	0,2	Leucemia linfatica acuta
5,1	7,4	6,5	3,5	13,3	6,8	3,5	2	1,5	0,2	Leucemia linfatica cronica
3,2	6,1	6,5	8,7	8,2	14,9	14,1	3	2,4	0,3	Leucemia mieloide acuta
4,4	2	2,4	6,1	2	2,7	-	1,3	1,2	0,2	Leucemia mieloide cronica
8,3	7,4	22,6	31,3	41,9	58,2	26,4	8,6	6,3	0,4	(c)Altre MMPC e SMD
0,6	3,4	6,5	12,2	12,3	32,5	35,2	3,4	2,1	0,2	Leucemie NAS
-	0,7	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	Miscellanea
8,3	19	22,6	33,9	43,9	78,5	123,2	10,8	7	0,4	Mal definite e metastasi
743,5	942,9	1207,1	1464	1629	1828	1751,9	492,2	393,2	3,5	Totale
650,8	802,1	1006,3	1171,5	1310,1	1455,9	1283,5	410	331,4	3,2	Totale escluso (a)(b)
642,5	794,7	983,7	1140,2	1268,2	1397,7	1257,1	401,3	325,1	3,2	Totale escluso (a)(b)(c)



Tabella 3a - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013

Mortalità. Distribuzione della frequenza assoluta dei decessi per tipo di tumore e fascia di età.
Età media e mediana al decesso.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Bocca	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	6
Ghiandole salivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
Rinofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-
Ipfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Esofago	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	7
Stomaco	-	-	-	-	-	2	2	5	4	13	25
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colon	-	-	-	-	-	-	1	2	5	13	16
Retto	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	6
Fegato	-	-	-	-	-	1	-	-	3	11	24
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3
Pancreas	-	-	-	1	-	2	-	-	1	9	22
Cavità nasale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	14
Polmone	-	-	-	-	1	-	-	10	19	46	87
Altri organi toracici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Osso	-	1	2	2	2	-	2	1	-	2	1
Pelle, melanomi	-	-	-	-	1	1	2	2	4	3	6
^(a) Pelle, non melanomi	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessuti molli	-	-	1	-	1	-	3	2	-	-	2
Mammella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Pene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Prostata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Testicolo	-	-	-	-	-	1	-	4	1	1	-
Altri genitali maschili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rene	-	-	-	-	1	-	-	1	-	4	11
Vescica (maligni)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	9
Vescica (non maligni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Occhio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Encefalo e altro SNC (maligni)	1	-	2	1	-	2	3	2	3	12	10
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	-	-	1	1	-	2	-	1	1	1	3
Tiroide	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-
Altre ghiandole endocrine	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Linfoma di Hodgkin	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-
Linfoma non Hodgkin	-	-	2	1	-	-	-	1	4	6	10
Mieloma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Leucemia linfatica acuta	-	-	1	-	2	-	3	1	1	2	-
Leucemia linfatica cronica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Leucemia mieloide acuta	1	-	-	1	-	-	-	1	-	2	3
Leucemia mieloide cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
^(c) Altre MMPC e SMD	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Leucemie NAS	-	-	-	2	-	2	-	-	2	1	1
Miscellanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mal definite e metastasi	-	-	-	-	3	-	3	6	5	12	18
Totale	5	1	10	9	12	14	25	44	72	185	303
Totale escluso ^{(a)(b)}	5	1	9	8	12	12	24	43	70	184	300
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	5	1	8	8	12	12	24	43	70	183	300

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Totale	Età media	Età mediana	Sede
-	2	-	-	2	-	1	5	76,3	78	Labbro
1	2	2	1	2	1	1	16	66,8	65,5	Lingua
6	2	2	4	2	2	1	31	61,5	58	Bocca
1	4	4	2	2	5	4	26	66,8	63	Ghiandole salivari
3	1	2	1	2	-	-	14	58,5	58	Orofaringe
1	2	-	1	2	1	-	12	63,7	63	Rinofaringe
-	1	1	-	-	-	1	5	68	65,5	Ipofaringe
3	1	1	1	3	-	1	14	65	65,5	Faringe NAS
11	9	8	10	11	11	4	77	64,5	63	Esofago
29	50	66	86	104	68	41	495	63,2	65,5	Stomaco
-	2	2	-	1	1	-	6	72	68	Intestino tenue
34	52	64	85	87	86	69	514	66,2	68	Colon
7	13	14	32	23	21	23	146	65,8	68	Retto
34	77	116	126	114	60	41	607	64	63	Fegato
4	12	19	13	21	13	14	104	70,5	73	Vie biliari
24	37	54	44	30	30	19	273	62,3	65,5	Pancreas
-	1	1	1	4	-	-	9	67,4	70,5	Cavità nasale
18	15	23	32	21	24	22	178	69,1	73	Laringe
157	293	380	420	370	318	131	2232	64,7	68	Polmone
3	2	4	-	7	-	3	21	68	68	Altri organi toracici
3	2	1	5	4	1	3	32	55,4	63	Osso
8	4	7	7	7	7	8	67	62	63	Pelle, melanomi
-	2	2	6	7	5	11	35	73,6	78	^(a) Pelle, non melanomi
1	5	4	7	7	2	2	30	70,5	73	Mesotelioma
-	-	-	-	1	3	1	5	83	83	Sarcoma di Kaposi
5	3	-	7	2	4	3	33	61,3	68	Tessuti molli
2	1	-	1	1	3	2	12	68	68	Mammella
1	1	-	1	2	1	-	7	67,2	68	Pene
5	23	39	68	122	186	157	603	67,4	68	Prostata
1	-	-	-	-	1	-	9	49,7	45,5	Testicolo
-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	Altri genitali maschili
10	7	22	21	23	17	10	127	61,2	63	Rene
21	33	43	66	73	86	76	412	63	63	Vescica (maligni)
2	2	4	3	7	4	11	34	70,5	70,5	Vescica (non maligni)
-	2	2	3	3	5	2	20	71,6	75,5	Altre vie urinarie
-	1	1	1	-	1	-	5	66	68	Occhio
12	18	24	22	12	13	7	144	54	58	Encefalo e altro SNC (maligni)
3	4	8	12	9	9	6	61	65,5	73	^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)
-	1	2	2	3	2	-	15	59,2	65,5	Tiroide
-	4	2	-	-	1	-	11	52,3	63	Altre ghiandole endocrine
3	1	1	4	1	1	1	16	61	65,5	Linfoma di Hodgkin
11	17	31	21	18	20	10	152	61,6	63	Linfoma non Hodgkin
5	8	15	16	22	15	12	95	68,4	68	Mieloma
2	-	1	1	-	2	1	17	50,1	45,5	Leucemia linfatica acuta
-	6	3	11	7	5	7	41	63,6	70,5	Leucemia linfatica cronica
5	9	13	13	15	6	3	72	57,7	58	Leucemia mieloide acuta
-	1	-	8	4	4	3	20	77	78	Leucemia mieloide cronica
-	1	11	8	10	19	15	66	73,2	78	^(c) Altre MMPC e SMD
4	6	11	14	14	13	13	83	65,1	68	Leucemie NAS
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Miscellanea
32	37	64	94	84	96	64	518	66	68	Mal definite e metastasi
472	777	1074	1281	1267	1174	804	7529	64,4	68	Totale
469	771	1064	1263	1251	1160	787	7433	64,2	68	Totale escluso ^(a) (^b)
469	770	1053	1255	1241	1141	772	7367	63,9	68	Totale escluso ^(a) (^b)(^c)

**Tabella 3b - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013**

Mortalità. Distribuzione della frequenza assoluta dei decessi per tipo di tumore e fascia di età.
Età media e mediana al decesso.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Bocca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ghiandole salivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rinofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Ipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esofago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Stomaco	-	-	-	-	-	-	2	3	6	8	7
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colon	-	-	-	-	-	1	3	2	8	15	18
Retto	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7
Fegato	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3
Pancreas	-	-	-	-	-	-	-	3	3	8	11
Cavità nasale	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polmone	-	-	-	-	1	1	3	6	8	14	37
Altri organi toracici	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1
Osso	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-
Pelle, melanomi	-	-	1	-	-	1	-	5	4	4	2
^(a) Pelle, non melanomi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessuti molli	-	-	-	1	2	2	-	-	3	1	1
Mammella	-	-	-	-	-	1	11	15	37	61	65
Utero, collo	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Utero, corpo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Utero NAS	-	-	-	-	-	-	-	3	2	8	10
Ovaio	-	-	-	-	-	-	-	3	5	8	18
Altri genitali femminili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Vescica (maligni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Vescica (non maligni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Occhio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalo e altro SNC (maligni)	-	-	2	-	-	2	1	6	5	5	11
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	2	1	-	-	1	-	2	4	3	4	2
Tiroide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Altre ghiandole endocrine	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Linfoma di Hodgkin	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2
Linfoma non Hodgkin	-	2	-	-	-	1	2	-	3	5	2
Mieloma	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2
Leucemia linfatica acuta	-	1	1	-	-	-	1	2	-	1	2
Leucemia linfatica cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Leucemia mieloide acuta	-	-	1	-	-	1	-	2	1	4	4
Leucemia mieloide cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
^(c) Altre MMPC e SMD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Leucemie NAS	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	2
Miscellanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mal definite e metastasi	2	1	1	-	1	-	1	3	3	7	13
Totale	5	6	6	4	6	13	30	66	100	174	239
Totale escluso ^{(a)(b)}	3	5	6	4	5	13	28	62	97	169	237
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	3	5	6	4	5	13	28	62	97	169	235

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Totale	Età media	Età mediana	Sede
-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Labbro
-	2	1	2	2	3	-	12	64,4	68	Lingua
-	2	1	2	-	4	3	13	75,5	78	Bocca
-	-	1	-	-	2	3	6	80,5	83	Ghiandole salivari
-	1	-	1	-	-	1	3	74,7	73	Orofaringe
3	-	-	-	-	-	-	5	53	53	Rinofaringe
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Ipofaringe
-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	Faringe NAS
-	1	1	2	-	2	6	13	71,3	70,5	Esofago
21	21	42	37	57	58	70	332	67,2	73	Stomaco
-	1	1	1	-	1	4	8	78,7	83	Intestino tenue
26	39	41	62	84	97	99	495	65,7	68	Colon
6	11	9	15	17	21	21	112	67,2	68	Retto
10	17	39	67	69	59	59	326	69	68	Fegato
11	18	25	26	38	26	33	185	68,8	68	Vie biliari
11	28	38	49	48	46	41	286	66,2	68	Pancreas
-	-	-	-	1	-	2	5	59,2	58	Cavità nasale
3	2	-	2	1	2	1	11	73,6	75,5	Laringe
46	47	73	63	67	55	38	459	57	58	Polmone
1	-	2	1	-	-	1	8	57,4	63	Altri organi toracici
2	2	1	3	5	2	3	22	65,4	73	Osso
5	1	8	8	6	9	7	61	61,9	68	Pelle, melanomi
1	-	-	1	2	3	9	17	78	83	^(a) Pelle, non melanomi
1	-	-	-	-	2	1	4	76,3	83	Mesotelioma
-	1	-	1	2	1	2	7	77	78	Sarcoma di Kaposi
1	3	2	2	2	1	1	22	54,3	58	Tessuti molli
60	75	99	103	94	107	112	840	57,6	55,5	Mammella
2	2	-	1	1	4	-	16	56,6	53	Utero, collo
2	6	4	9	5	4	4	38	67,5	68	Utero, corpo
5	17	20	21	24	25	23	158	63	63	Utero NAS
12	22	25	24	24	24	14	179	63	63	Ovaio
2	3	10	11	13	12	12	63	74,1	73	Altri genitali femminili
5	7	10	6	6	16	8	63	68	68	Rene
4	6	12	10	21	17	23	96	69,9	70,5	Vescica (maligni)
-	-	-	2	1	5	9	17	80,5	80,5	Vescica (non maligni)
-	-	1	-	-	4	1	6	80,5	83	Altre vie urinarie
-	-	1	3	3	-	1	8	76,3	75,5	Occhio
13	10	14	14	15	18	8	124	59,4	60,5	Encefalo e altro SNC (maligni)
5	3	8	5	19	10	9	78	56,5	63	^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)
-	2	1	5	2	4	6	24	69,2	70,5	Tiroide
1	2	1	1	1	1	2	11	63	68	Altre ghiandole endocrine
-	-	1	2	4	1	2	15	61,1	70,5	Linfoma di Hodgkin
11	17	11	17	30	20	16	137	62,1	68	Linfoma non Hodgkin
2	4	9	18	11	16	13	79	63	63	Mieloma
2	1	1	2	1	1	1	17	54,2	58	Leucemia linfatica acuta
-	1	4	5	4	4	14	33	70,9	73	Leucemia linfatica cronica
3	2	4	9	6	10	10	57	57,3	60,5	Leucemia mieloide acuta
-	-	-	3	3	3	6	16	75	78	Leucemia mieloide cronica
1	3	7	3	15	16	20	67	73,9	78	^(c) Altre MMPC e SMD
4	4	6	6	8	15	16	66	66,3	68	Leucemie NAS
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Miscellanea
23	35	33	64	75	84	86	432	65,9	73	Mal definite e metastasi
305	419	568	689	788	815	823	5056	65,4	68	Totale
299	416	560	683	767	802	805	4961	65,6	68	Totale escluso ^(a) (b)
298	413	553	680	752	786	785	4894	65,3	68	Totale escluso ^(a) (b)(c)



Tabella 4a - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013

Mortalità. Tassi (x100.000) per tipo di decesso tumorale e fascia di età. Tasso grezzo (TG), Tasso standardizzato diretto (TSD, standard: pop. Europea). Errore standard (ES) del TSD.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,8
Bocca	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	1,5	3,5
Ghiandole salivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	1,8
Rinofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-
Ipfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	0,6
Esofago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4,1
Stomaco	-	-	-	-	-	1,1	1	2,4	1,9	6,6	14,7
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colon	-	-	-	-	-	-	0,5	1	2,4	6,6	9,4
Retto	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2	3,5
Fegato	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,4	5,5	14,1
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2	1,8
Pancreas	-	-	-	0,6	-	1,1	-	-	0,5	4,5	13
Cavità nasale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4	8,3
Polmone	-	-	-	-	0,6	-	-	4,9	9	23,2	51,3
Altri organi toracici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Osso	-	0,6	1,2	1,1	1,1	-	1	0,5	-	1	0,6
Pelle, melanomi	-	-	-	-	0,6	0,5	1	1	1,9	1,5	3,5
^(a) Pelle, non melanomi	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessuti molli	-	-	0,6	-	0,6	-	1,6	1	-	-	1,2
Mammella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6
Pene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Prostata	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,2
Testicolo	-	-	-	-	-	0,5	-	2	0,5	0,5	-
Altri genitali maschili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rene	-	-	-	-	0,6	-	-	0,5	-	2	6,5
Vescica (maligni)	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,5	5,3
Vescica (non maligni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6
Occhio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Encefalo e altro SNC (maligni)	0,7	-	1,2	0,6	-	1,1	1,6	1	1,4	6,1	5,9
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	-	-	0,6	0,6	-	1,1	-	0,5	0,5	0,5	1,8
Tiroide	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	1,5	-
Altre ghiandole endocrine	1,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,6
Linfoma di Hodgkin	-	-	-	-	0,6	-	1	-	0,5	-	-
Linfoma non Hodgkin	-	-	1,2	0,6	-	-	-	0,5	1,9	3	5,9
Mieloma	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-
Leucemia linfatica acuta	-	-	0,6	-	1,1	-	1,6	0,5	0,5	1	-
Leucemia linfatica cronica	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Leucemia mieloide acuta	0,7	-	-	0,6	-	-	-	0,5	-	1	1,8
Leucemia mieloide cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
^(c) Altre MMPC e SMD	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Leucemie NAS	-	-	-	1,1	-	1,1	-	-	1	0,5	0,6
Miscellanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mal definite e metastasi	-	-	-	-	1,7	-	1,6	2,9	2,4	6,1	10,6
Totale	3,3	0,6	6,1	5	6,6	7,6	12,9	21,5	34,2	93,3	178,6
Totale escluso ^{(a)(b)}	3,3	0,6	5,5	4,5	6,6	6,6	12,4	21	33,3	92,8	176,8
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	3,3	0,6	4,9	4,5	6,6	6,6	12,4	21	33,3	92,3	176,8

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TG	TSD	ES (TSD)	Sede
-	1,4	-	-	2,8	-	4	0,2	0,2	0,1	Labbro
0,7	1,4	1,8	1,1	2,8	2,3	4	0,6	0,6	0,1	Lingua
4	1,4	1,8	4,3	2,8	4,6	4	1,2	1,1	0,2	Bocca
0,7	2,9	3,6	2,1	2,8	11,5	15,9	1	0,9	0,2	Ghiandole salivari
2	0,7	1,8	1,1	2,8	-	-	0,5	0,5	0,1	Orofaringe
0,7	1,4	-	1,1	2,8	2,3	-	0,5	0,4	0,1	Rinofaringe
-	0,7	0,9	-	-	-	4	0,2	0,2	0,1	Ipofaringe
2	0,7	0,9	1,1	4,3	-	4	0,5	0,5	0,1	Faringe NAS
7,3	6,4	7,2	10,7	15,7	25,2	15,9	2,9	2,6	0,3	Esofago
19,2	35,7	59,4	91,8	148	155,9	163,4	18,9	16,2	0,7	Stomaco
-	1,4	1,8	-	1,4	2,3	-	0,2	0,2	0,1	Intestino tenue
22,5	37,2	57,6	90,7	123,8	197,1	275	19,6	16,8	0,8	Colon
4,6	9,3	12,6	34,2	32,7	48,1	91,7	5,6	4,8	0,4	Retto
22,5	55	104,4	134,5	162,2	137,5	163,4	23,1	20,1	0,8	Fegato
2,6	8,6	17,1	13,9	29,9	29,8	55,8	4	3,4	0,3	Vie biliari
15,9	26,4	48,6	47	42,7	68,8	75,7	10,4	9,3	0,6	Pancreas
-	0,7	0,9	1,1	5,7	-	-	0,3	0,3	0,1	Cavità nasale
11,9	10,7	20,7	34,2	29,9	55	87,7	6,8	6	0,5	Laringe
104	209,4	342,1	448,3	526,5	728,9	522,2	85	73,1	1,6	Polmone
2	1,4	3,6	-	10	-	12	0,8	0,7	0,2	Altri organi toracici
2	1,4	0,9	5,3	5,7	2,3	12	1,2	1,1	0,2	Osso
5,3	2,9	6,3	7,5	10	16	31,9	2,6	2,3	0,3	Pelle, melanomi
-	1,4	1,8	6,4	10	11,5	43,8	1,3	1,2	0,2	^(a) Pelle, non melanomi
0,7	3,6	3,6	7,5	10	4,6	8	1,1	1	0,2	Mesotelioma
-	-	-	-	1,4	6,9	4	0,2	0,1	0,1	Sarcoma di Kaposi
3,3	2,1	-	7,5	2,8	9,2	12	1,3	1,1	0,2	Tessuti molli
1,3	0,7	-	1,1	1,4	6,9	8	0,5	0,4	0,1	Mammella
0,7	0,7	-	1,1	2,8	2,3	-	0,3	0,2	0,1	Pene
3,3	16,4	35,1	72,6	173,6	426,4	625,8	23	18,7	0,8	Prostata
0,7	-	-	-	-	2,3	-	0,3	0,3	0,1	Testicolo
-	-	-	-	1,4	2,3	-	0,1	0,1	0	Altri genitali maschili
6,6	5	19,8	22,4	32,7	39	39,9	4,8	4,2	0,4	Rene
13,9	23,6	38,7	70,5	103,9	197,1	302,9	15,7	13,3	0,7	Vescica (maligni)
1,3	1,4	3,6	3,2	10	9,2	43,8	1,3	1,2	0,2	Vescica (non maligni)
-	1,4	1,8	3,2	4,3	11,5	8	0,8	0,6	0,1	Altre vie urinarie
-	0,7	0,9	1,1	-	2,3	-	0,2	0,2	0,1	Occhio
7,9	12,9	21,6	23,5	17,1	29,8	27,9	5,5	5	0,4	Encefalo e altro SNC (maligni)
2	2,9	7,2	12,8	12,8	20,6	23,9	2,3	2	0,3	^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)
-	0,7	1,8	2,1	4,3	4,6	-	0,6	0,5	0,1	Tiroide
-	2,9	1,8	-	-	2,3	-	0,4	0,4	0,1	Altre ghiandole endocrine
2	0,7	0,9	4,3	1,4	2,3	4	0,6	0,6	0,1	Linfoma di Hodgkin
7,3	12,1	27,9	22,4	25,6	45,8	39,9	5,8	5,1	0,4	Linfoma non Hodgkin
3,3	5,7	13,5	17,1	31,3	34,4	47,8	3,6	3,1	0,3	Mieloma
1,3	-	0,9	1,1	-	4,6	4	0,6	0,6	0,1	Leucemia linfatica acuta
-	4,3	2,7	11,7	10	11,5	27,9	1,6	1,4	0,2	Leucemia linfatica cronica
3,3	6,4	11,7	13,9	21,3	13,8	12	2,7	2,4	0,3	Leucemia mieloide acuta
-	0,7	-	8,5	5,7	9,2	12	0,8	0,6	0,1	Leucemia mieloide cronica
-	0,7	9,9	8,5	14,2	43,6	59,8	2,5	2,1	0,3	^(c) Altre MMPC e SMD
2,6	4,3	9,9	14,9	19,9	29,8	51,8	3,2	2,7	0,3	Leucemie NAS
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Miscellanea
21,2	26,4	57,6	100,3	119,5	220,1	255,1	19,7	16,8	0,8	Mal definite e metastasi
312,7	555,3	966,9	1367,4	1803	2691,1	3204,8	286,7	247,2	2,9	Totale
310,7	551	957,9	1348,2	1780,2	2659	3137,1	283,1	244	2,9	Totale escluso ^(a) (^b)
310,7	550,3	948	1339,7	1766	2615,4	3077,3	280,5	241,9	2,9	Totale escluso ^(a) (^b)(^c)

**Tabella 4b - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013**

Mortalità. Tassi (x100.000) per tipo di decesso tumorale e fascia di età. Tasso grezzo (TG), Tasso standardizzato diretto (TSD, standard: pop. Europea). Errore standard (ES) del TSD.

Sede	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Labbro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingua	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-
Bocca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Ghiandole salivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rinofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6
Ipfaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faringe NAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esofago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Stomaco	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2,8	3,9	3,9
Intestino tenue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colon	-	-	-	-	-	0,5	1,5	0,9	3,7	7,3	10,2
Retto	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,5	3,9
Fegato	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,5	1,7
Vie biliari	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,9	1,7
Pancreas	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	3,9	6,2
Cavità nasale	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
Laringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polmone	-	-	-	-	0,6	0,5	1,5	2,8	3,7	6,8	20,9
Altri organi toracici	-	-	-	0,6	-	-	0,5	-	-	-	0,6
Osso	-	0,7	-	-	0,6	-	-	0,5	-	0,5	-
Pelle, melanomi	-	-	0,6	-	-	0,5	-	2,4	1,8	1,9	1,1
^(a) Pelle, non melanomi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarcoma di Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessuti molli	-	-	-	0,6	1,1	1,1	-	-	1,4	0,5	0,6
Mammella	-	-	-	-	-	0,5	5,5	7,1	17	29,5	36,7
Utero, collo	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	1,1
Utero, corpo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,1
Utero NAS	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,9	3,9	5,6
Ovaio	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,3	3,9	10,2
Altri genitali femminili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,7
Vescica (maligni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-
Vescica (non maligni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre vie urinarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Occhio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalo e altro SNC (maligni)	-	-	1,3	-	-	1,1	0,5	2,8	2,3	2,4	6,2
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	1,4	0,7	-	-	0,6	-	1	1,9	1,4	1,9	1,1
Tiroide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,7
Altre ghiandole endocrine	0,7	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
Linfoma di Hodgkin	-	-	-	0,6	-	1,1	-	-	-	-	1,1
Linfoma non Hodgkin	-	1,3	-	-	-	0,5	1	-	1,4	2,4	1,1
Mieloma	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,9	0,5	1,1
Leucemia linfatica acuta	-	0,7	0,6	-	-	-	0,5	0,9	-	0,5	1,1
Leucemia linfatica cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Leucemia mieloide acuta	-	-	0,6	-	-	0,5	-	0,9	0,5	1,9	2,3
Leucemia mieloide cronica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
^(c) Altre MMPC e SMD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
Leucemie NAS	-	-	-	0,6	-	-	0,5	0,5	0,9	-	1,1
Miscellanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mal definite e metastasi	1,4	0,7	0,6	-	0,6	-	0,5	1,4	1,4	3,4	7,3
Totale	3,5	4	3,9	2,4	3,4	7	15,1	31	46	84,3	134,8
Totale escluso ^{(a)(b)}	2,1	3,3	3,9	2,4	2,8	7	14,1	29,1	44,6	81,8	133,7
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	2,1	3,3	3,9	2,4	2,8	7	14,1	29,1	44,6	81,8	132,6

55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TG	TSD	ES (TSD)	Sede
-	-	-	-	-	-	3,5	0,1	0	0	Labbro
-	1,4	0,8	1,7	2	4,1	-	0,4	0,3	0,1	Lingua
-	1,4	0,8	1,7	-	5,4	5,3	0,5	0,3	0,1	Bocca
-	-	0,8	-	-	2,7	5,3	0,2	0,1	0	Ghiandole salivari
-	0,7	-	0,9	-	-	1,8	0,1	0,1	0	Orofaringe
1,9	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	Rinofaringe
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Ipofaringe
-	-	0,8	-	1	-	-	0,1	0,1	0	Faringe NAS
-	0,7	0,8	1,7	-	2,7	10,6	0,5	0,3	0,1	Esofago
13,3	14,2	33,9	32,2	58,3	78,5	123,2	12	7,9	0,5	Stomaco
-	0,7	0,8	0,9	-	1,4	7	0,3	0,2	0,1	Intestino tenue
16,5	26,4	33,1	54	85,8	131,2	174,3	17,9	11,7	0,6	Colon
3,8	7,4	7,3	13,1	17,4	28,4	37	4,1	2,7	0,3	Retto
6,3	11,5	31,4	58,3	70,5	79,8	103,9	11,8	7,4	0,4	Fegato
7	12,2	20,2	22,6	38,8	35,2	58,1	6,7	4,5	0,3	Vie biliari
7	19	30,6	42,6	49,1	62,2	72,2	10,3	7,1	0,4	Pancreas
-	-	-	-	1	-	3,5	0,2	0,1	0,1	Cavità nasale
1,9	1,4	-	1,7	1	2,7	1,8	0,4	0,3	0,1	Laringe
29,2	31,8	58,9	54,8	68,5	74,4	66,9	16,6	12,7	0,6	Polmone
0,6	-	1,6	0,9	-	-	1,8	0,3	0,3	0,1	Altri organi toracici
1,3	1,4	0,8	2,6	5,1	2,7	5,3	0,8	0,6	0,1	Osso
3,2	0,7	6,5	7	6,1	12,2	12,3	2,2	1,6	0,2	Pelle, melanomi
0,6	-	-	0,9	2	4,1	15,8	0,6	0,3	0,1	(a)Pelle, non melanomi
0,6	-	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,1	0	Mesotelioma
-	0,7	-	0,9	2	1,4	3,5	0,3	0,1	0,1	Sarcoma di Kaposi
0,6	2	1,6	1,7	2	1,4	1,8	0,8	0,7	0,2	Tessuti molli
38,1	50,8	79,8	89,6	96,1	144,8	197,2	30,4	22,8	0,8	Mammella
1,3	1,4	-	0,9	1	5,4	-	0,6	0,5	0,1	Utero, collo
1,3	4,1	3,2	7,8	5,1	5,4	7	1,4	1	0,2	Utero, corpo
3,2	11,5	16,1	18,3	24,5	33,8	40,5	5,7	4	0,3	Utero NAS
7,6	14,9	20,2	20,9	24,5	32,5	24,6	6,5	4,9	0,4	Ovaio
1,3	2	8,1	9,6	13,3	16,2	21,1	2,3	1,4	0,2	Altri genitali femminili
3,2	4,7	8,1	5,2	6,1	21,6	14,1	2,3	1,6	0,2	Rene
2,5	4,1	9,7	8,7	21,5	23	40,5	3,5	2,2	0,2	Vescica (maligni)
-	-	-	1,7	1	6,8	15,8	0,6	0,3	0,1	Vescica (non maligni)
-	-	0,8	-	-	5,4	1,8	0,2	0,1	0	Altre vie urinarie
-	-	0,8	2,6	3,1	-	1,8	0,3	0,2	0,1	Occhio
8,3	6,8	11,3	12,2	15,3	24,4	14,1	4,5	3,5	0,3	Encefalo e altro SNC (maligni)
3,2	2	6,5	4,4	19,4	13,5	15,8	2,8	2,1	0,3	(b)Encefalo e altro SNC (non maligni)
-	1,4	0,8	4,4	2	5,4	10,6	0,9	0,6	0,1	Tiroide
0,6	1,4	0,8	0,9	1	1,4	3,5	0,4	0,3	0,1	Altre ghiandole endocrine
-	-	0,8	1,7	4,1	1,4	3,5	0,5	0,4	0,1	Linfoma di Hodgkin
7	11,5	8,9	14,8	30,7	27,1	28,2	5	3,5	0,3	Linfoma non Hodgkin
1,3	2,7	7,3	15,7	11,2	21,6	22,9	2,9	1,9	0,2	Mieloma
1,3	0,7	0,8	1,7	1	1,4	1,8	0,6	0,6	0,1	Leucemia linfatica acuta
-	0,7	3,2	4,4	4,1	5,4	24,6	1,2	0,7	0,1	Leucemia linfatica cronica
1,9	1,4	3,2	7,8	6,1	13,5	17,6	2,1	1,5	0,2	Leucemia mieloide acuta
-	-	-	2,6	3,1	4,1	10,6	0,6	0,3	0,1	Leucemia mieloide cronica
0,6	2	5,6	2,6	15,3	21,6	35,2	2,4	1,4	0,2	(c)Altre MMPC e SMD
2,5	2,7	4,8	5,2	8,2	20,3	28,2	2,4	1,5	0,2	Leucemie NAS
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Miscellanea
14,6	23,7	26,6	55,7	76,6	113,7	151,4	15,6	10,2	0,5	Mal definite e metastasi
193,6	283,6	458	599,7	805,3	1102,8	1449	182,8	127,2	1,9	Totale
189,8	281,6	451,5	594,5	783,8	1085,2	1417,4	179,4	124,8	1,9	Totale escluso (a)(b)
189,2	279,5	445,9	591,9	768,5	1063,5	1382,1	177	123,4	1,9	Totale escluso (a)(b)(c)



Tabella 5a - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013

Qualità dei dati. Distribuzione percentuale dei casi per per tipo di tumore, fascia di età e modalità di diagnosi.

Sede	Certificato di decesso			Citologico			Istologico		
	0-64	65+	Totale	0-64	65+	Totale	0-64	65+	Totale
Labbro	0	0	0	0	33,3	20	100	66,7	80
Lingua	0	0	0	0	0	0	100	91,7	96,9
Bocca	0	3,8	1,5	2,4	3,8	3	95,1	92,3	94
Ghiandole salivari	0	0	0	5,3	11,8	8,3	84,2	76,5	80,6
Orofaringe	0	0	0	5	14,3	7,4	90	85,7	88,9
Rinofaringe	0	0	0	8,3	0	5,9	87,5	90	88,2
Ipfaringe	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Faringe NAS	0	0	0	0	0	0	100	83,3	93,3
Esofago	0	6,5	2,7	0	0	0	90,9	87,1	89,3
Stomaco	0	2,5	1,6	1,5	0,2	0,7	97,1	91,8	93,6
Intestino tenue	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Colon	0	0,4	0,2	1,1	0,5	0,7	97	95,2	95,7
Retto	0	0,6	0,4	0	0	0	99	96,3	97,3
Fegato	0,4	4,6	3,2	2,7	2,5	2,6	38,5	23,8	28,6
Vie biliari	0	2,9	2	6,4	2,9	3,9	72,3	57,1	61,8
Pancreas	1,6	6	4,2	28,3	15,8	21	44,1	37,7	40,3
Cavità nasale	0	0	0	9,1	0	6,2	81,8	100	87,5
Laringe	0,5	2,1	1,2	0,5	1	0,8	99	92,3	95,8
Polmone	0,9	2,9	2,2	24,4	27	26,1	64,9	44,6	51,2
Altri organi toracici	0	7,7	4	0	0	0	83,3	76,9	80
Osso	0	0	0	0	0	0	92,6	100	93,1
Pelle, melanomi	0	0	0	0,6	1,9	1,1	98,8	96,2	97,8
^(a) Pelle, non melanomi	0	0,1	0	0,3	0,7	0,5	99,1	99	99
Mesotelioma	0	0	0	0	8	5,1	100	92	94,9
Sarcoma di Kaposi	0	0	0	0	0	0	96,3	100	98,5
Tessuti molli	0	0	0	2	3,6	2,6	98	92,9	96,1
Mammella	0	0	0	5,9	11,1	8,6	94,1	88,9	91,4
Pene	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Prostata	0	2,3	1,8	0,2	0,5	0,5	97,3	92,4	93,6
Testicolo	0	0	0	0	0	0	98,5	75	98
Altri genitali maschili	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Rene	0	1,2	0,5	2	4,6	3,2	94,9	79,8	87,8
Vescica (maligni)	0	1,2	0,9	1	0,3	0,5	93	91,5	92
Vescica (non maligni)	0	0	0	0,5	1,1	0,9	98,7	97,5	98
Altre vie urinarie	0	2,6	1,6	8,3	5,1	6,3	87,5	79,5	82,5
Occhio	0	0	0	0	0	0	80	64,3	70,8
Encefalo e altro SNC (maligni)	0,9	4,3	2,4	0	0	0	79,5	47,9	65
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	0	2	0,5	0	0	0	80,2	49	71,4
Tiroide	0	4,8	0,6	7,9	0	6,9	90,1	90,5	90,2
Altre ghiandole endocrine	0	0	0	0	0	0	84,1	66,7	80,4
Linfoma di Hodgkin	0	0	0	1,1	7,7	1,9	98,9	92,3	98,1
Linfoma non Hodgkin	0	1,3	0,6	1,1	5,3	3,1	95,4	87,6	91,8
Mieloma	0	2,2	1,4	3,7	2,2	2,8	85,2	82	83,2
Leucemia linfatica acuta	0	0	0	4,7	25	6,4	95,3	75	93,6
Leucemia linfatica cronica	0	0	0	12,8	37,1	24,3	87,2	62,9	75,7
Leucemia mieloide acuta	0	0	0	6,8	5,3	5,9	93,2	94,7	94,1
Leucemia mieloide cronica	0	0	0	17,2	18,8	17,8	82,8	81,2	82,2
^(c) Altre MMPC e SMD	0	0	0	10	7,8	8,5	90	92,2	91,5
Leucemie NAS	2,4	5,5	4,4	4,9	2,7	3,5	34,1	20,5	25,4
Miscellanea	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Mal definite e metastasi	0	7	5,2	2,8	11,2	9,1	77,5	35,8	46,2
Totale	0,2	1,8	1,2	5,1	6,1	5,7	87,5	78,5	81,9
Totale escluso ^(a) (^b)	0,2	2,1	1,4	5,8	7,2	6,6	86,1	74,8	79,2
Totale escluso ^(a) (^b)(^c)	0,2	2,2	1,4	5,8	7,1	6,6	86	74,4	78,9



Tabella 5b - Provincia di Caserta. Anni 2008-2013

Qualità dei dati. Distribuzione percentuale dei casi per per tipo di tumore, fascia di età e modalità di diagnosi.

Sede	Certificato di decesso			Citologico			Istologico		
	0-64	65+	Totale	0-64	65+	Totale	0-64	65+	Totale
Labbro	-	0	0	-	0	0	-	100	100
Lingua	0	0	0	0	0	0	90,9	100	96,2
Bocca	0	0	0	5,3	3,6	4,3	94,7	92,9	93,6
Ghiandole salivari	0	11,1	5,9	0	11,1	5,9	100	77,8	88,2
Orofaringe	0	0	0	0	0	0	75	100	85,7
Rinofaringe	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Ipfaringe	0	-	0	0	-	0	100	-	100
Faringe NAS	0	50	20	0	0	0	100	0	60
Esofago	0	0	0	0	6,7	5	100	60	70
Stomaco	0,8	2,3	1,9	0	0,7	0,5	97,6	86,3	89,7
Intestino tenue	0	6,7	4,3	0	0	0	100	80	87
Colon	0	2,4	1,7	0	0,1	0,1	97,5	91,9	93,7
Retto	0	0,4	0,3	0	0	0	100	95,1	96,8
Fegato	0	8,9	7,1	3,8	2,6	2,9	50	19,2	25,5
Vie biliari	0	2,4	1,9	1,8	4,9	4,2	84,2	52,7	59,5
Pancreas	0	6,3	4,8	25	15,8	18,1	50	23,1	29,7
Cavità nasale	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Laringe	0	7,1	3,3	0	0	0	100	92,9	96,7
Polmone	0,8	4,6	2,9	22	24,3	23,3	71,4	43,4	55,9
Altri organi toracici	0	0	0	0	0	0	100	50	92,3
Osso	0	0	0	0	8,3	3,2	100	58,3	83,9
Pelle, melanomi	0	0	0	0	0	0	99,4	97,7	98,9
^(a) Pelle, non melanomi	0	0,2	0,1	0,8	0,7	0,7	98,5	98,3	98,4
Mesotelioma	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Sarcoma di Kaposi	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Tessuti molli	0	4,5	1,8	0	4,5	1,8	100	72,7	89,1
Mammella	0	1,5	0,6	3	4,8	3,7	96,2	90,4	94,1
Utero, collo	0	0	0	0	1,9	0,5	99,2	90,7	96,8
Utero, corpo	0	0	0	0	0	0	99,7	97,2	98,6
Utero NAS	0	20,5	16,3	0	0	0	80	41	49
Ovaio	0	3	1,2	2	16,3	7,7	95,6	64,4	83,1
Altri genitali femminili	0	2,3	1,6	0	3,5	2,3	100	83,7	89,1
Rene	0	0	0	2	2,1	2,1	89,9	80	85,1
Vescica (maligni)	2	2	2	0	1,3	1	95,9	86,3	88,6
Vescica (non maligni)	0	0	0	0	0,9	0,5	98,8	98,2	98,5
Altre vie urinarie	0	0	0	0	0	0	100	88,9	92
Occhio	0	0	0	0	10	3,7	58,8	40	51,9
Encefalo e altro SNC (maligni)	0	6,2	3,2	0	0	0	81,1	43,4	61,6
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	0	0,6	0,3	0,5	0	0,3	76,5	47,7	63,7
Tiroide	0	3,6	0,3	3,2	8,9	3,8	96	78,6	94,4
Altre ghiandole endocrine	0	15	4,3	0	0	0	75,5	50	68,1
Linfoma di Hodgkin	0	0	0	0,9	11,1	1,7	99,1	88,9	98,3
Linfoma non Hodgkin	0,9	1,5	1,2	4,1	6,2	5,1	91,4	89,2	90,3
Mieloma	0	5,4	3,4	4,5	4,1	4,2	86,4	67,6	74,6
Leucemia linfatica acuta	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Leucemia linfatica cronica	0	0	0	13	28,1	21,8	87	71,9	78,2
Leucemia mieloide acuta	0	0	0	12,8	15,6	14,3	87,2	84,4	85,7
Leucemia mieloide cronica	0	0	0	13	14,3	13,5	87	85,7	86,5
^(c) Altre MMPC e SMD	0	0	0	7,9	9,8	9,2	92,1	90,2	90,8
Leucemie NAS	0	11,5	9,7	6,7	9	8,6	40	10,3	15,1
Miscellanea	0	-	0	0	-	0	100	-	100
Mal definite e metastasi	0	14,7	11,7	3,3	6,3	5,7	66,7	28,2	35,9
Totale	0,1	2,7	1,4	3,1	4,3	3,7	92,9	77,5	84,8
Totale escluso ^(a)^(b)	0,1	3,3	1,7	3,4	5,3	4,3	92,9	73,8	83,3
Totale escluso ^(a)^(b)^(c)	0,1	3,4	1,7	3,3	5,1	4,2	92,9	73,3	83,2



Tabella 6 - Distretto Sanitario n.12 (comune capofila: Caserta). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	1	0,3	0,2	1,54	0,04-8,58	1	0,3	0,1	6,01	0,15-33,48
Lingua	6	1,8	1,5	0,64	0,23-1,39	5	1,4	0,7	1,41	0,45-3,29
Bocca	8	2,5	2	0,85	0,37-1,68	10	2,8	1,6	1,58	0,76-2,9
Ghiandole salivari	5	1,5	1,3	1,02	0,33-2,38	0	0	0	-	
Orofaringe	3	0,9	0,8	0,78	0,16-2,27	0	0	0	-	
Rinofaringe	4	1,2	1	0,86	0,23-2,2	2	0,6	0,6	1,96	0,24-7,1
Ipfaringe	3	0,9	0,8	1,4	0,29-4,09	0	0	0	-	
Faringe NAS	1	0,3	0,2	0,45	0,01-2,51	0	0	0	-	
Esofago	11	3,4	2,7	1,07	0,53-1,91	3	0,8	0,4	1,02	0,21-2,98
Stomaco	74	22,7	17,1	0,85	0,67-1,07	50	13,9	9	0,78	0,58-1,03
Intestino tenue	4	1,2	0,9	0,81	0,22-2,06	4	1,1	0,5	1,25	0,34-3,2
Colon	187	57,4	44,2	1,11	0,95-1,28	148	41,2	26,4	1	0,84-1,17
Retto	82	25,2	19,5	1,15	0,92-1,43	49	13,6	8,8	0,87	0,65-1,15
Fegato	82	25,2	19,7	0,71	0,57-0,88	45	12,5	7,6	0,78	0,57-1,04
Vie biliari	14	4,3	3,2	0,62	0,34-1,04	43	12	7,3	1,14	0,82-1,54
Pancreas	55	16,9	13,3	1,31	0,99-1,71	46	12,8	7,9	1,09	0,8-1,45
Cavità nasale	3	0,9	0,8	1,44	0,3-4,21	0	0	0	-	
Laringe	34	10,4	8,2	0,57	0,39-0,79	1	0,3	0,3	0,2	0,01-1,11
Polmone	286	87,7	65,6	0,78	0,69-0,88	110	30,6	21,2	1,46	1,2-1,76
Altri organi toracici	2	0,6	0,6	0,53	0,06-1,93	2	0,6	0,4	1,2	0,14-4,32
Osso	5	1,5	1,6	1,48	0,48-3,45	7	1,9	1,7	1,87	0,75-3,84
Pelle, melanomi	47	14,4	12,4	1,36	1-1,8	47	13,1	11,7	1,35	0,99-1,8
^(a) Pelle, non melanomi	335	102,8	79,5	1,01	0,9-1,12	284	79	53,3	1,05	0,93-1,17
Mesotelioma	6	1,8	1,3	1,12	0,41-2,44	4	1,1	0,8	3,79	1,03-9,72
Sarcoma di Kaposi	9	2,8	2,2	0,97	0,44-1,85	4	1,1	0,7	1,06	0,29-2,72
Tessuti molli	9	2,8	2,5	0,87	0,4-1,66	5	1,4	1,3	0,61	0,2-1,42
Mammella	9	2,8	2,2	2,17	0,99-4,11	472	131,3	101,6	1,06	0,97-1,16
Utero, collo	0	0	0	-		25	7	6	0,94	0,61-1,38
Utero, corpo	0	0	0	-		81	22,5	17,5	0,94	0,75-1,17
Utero NAS	0	0	0	-		3	0,8	0,4	0,38	0,08-1,11
Ovaio	0	0	0	-		62	17,2	12,8	1,33	1,02-1,7
Altri genitali femminili	0	0	0	-		18	5	3,1	0,95	0,57-1,51
Pene	6	1,8	1,5	0,86	0,32-1,88	0	0	0	-	
Prostata	308	94,5	72,1	1,11	0,99-1,24	0	0	0	-	
Testicolo	24	7,4	7,3	1	0,64-1,49	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	58	17,8	14,5	1,16	0,88-1,5	28	7,8	5,2	0,99	0,66-1,43
Vescica (maligni)	161	49,4	38	1,14	0,97-1,33	26	7,2	4,2	0,86	0,56-1,27
Vescica (non maligni)	125	38,3	30,4	0,98	0,81-1,16	27	7,5	5	0,93	0,61-1,35
Altre vie urinarie	8	2,5	2	0,89	0,38-1,76	4	1,1	0,8	1,11	0,3-2,85
Occhio	4	1,2	1	1,3	0,35-3,33	3	0,8	0,7	0,76	0,16-2,23
Encefalo e altro SNC (maligni)	31	9,5	7,6	1,13	0,77-1,6	34	9,5	7,1	1,12	0,78-1,57
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	25	7,7	6,6	1,06	0,69-1,57	44	12,2	9	0,77	0,56-1,03
Tiroide	17	5,2	4,7	0,74	0,43-1,18	72	20	18,2	0,86	0,68-1,09
Altre ghiandole endocrine	7	2,1	1,8	0,99	0,4-2,04	13	3,6	3,1	1,49	0,79-2,54
Linfoma di Hodgkin	13	4	4	1,02	0,54-1,74	22	6,1	6,6	1,59	1-2,41
Linfoma non Hodgkin	65	19,9	16,8	0,96	0,74-1,23	56	15,6	11,1	0,94	0,71-1,22
Mieloma	16	4,9	4	0,77	0,44-1,26	25	7	4,8	1,57	1,02-2,32
Leucemia linfatica acuta	6	1,8	2	1,09	0,4-2,38	3	0,8	1	1,09	0,22-3,19
Leucemia linfatica cronica	9	2,8	2,3	0,86	0,39-1,62	13	3,6	2,4	1,79	0,95-3,05
Leucemia mieloide acuta	16	4,9	4,2	0,86	0,49-1,39	21	5,8	4,2	2,03	1,26-3,11
Leucemia mieloide cronica	3	0,9	1	0,46	0,09-1,33	3	0,8	0,7	0,53	0,11-1,54
^(c) Altre MMPC e SMD	52	16	12,6	1,34	1-1,75	34	9,5	5,8	0,99	0,68-1,38
Leucemie NAS	12	3,7	3	0,73	0,37-1,27	11	3,1	1,5	0,79	0,39-1,41
Miscellanea	0	0	0	-		0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	45	13,8	10,4	1,14	0,83-1,52	43	12	6,3	0,98	0,71-1,32
Totale	2296	704,4	553,2	0,98	0,94-1,02	2013	560	401,3	1,03	0,99-1,08
Totale escluso ^(a) (^b)	1936	594	467	0,97	0,93-1,02	1685	468,7	339,1	1,04	0,99-1,09
Totale escluso ^(a) (^b)(^c)	1884	578	454,4	0,96	0,92-1,01	1651	459,3	333,3	1,04	0,99-1,09



Tabella 7 - Distretto Sanitario n.13 (comune capofila: Maddaloni). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	0	0	0	-		0	0	0	-	
Lingua	8	3,3	3,2	1,42	0,61-2,8	3	1,2	1,1	1,38	0,29-4,04
Bocca	4	1,6	1,6	0,64	0,17-1,64	0	0	0	-	
Ghiandole salivari	3	1,2	1,1	0,93	0,19-2,71	5	1,9	1,6	4,29	1,38-10,01
Orofaringe	1	0,4	0,4	0,39	0,01-2,15	0	0	0	-	
Rinofaringe	1	0,4	0,4	0,3	0,01-1,69	1	0,4	0,4	1,43	0,04-7,96
Ipfaringe	0	0	0	-		0	0	0	-	
Faringe NAS	0	0	0	-		0	0	0	-	
Esofago	5	2	1,9	0,73	0,24-1,71	2	0,8	0,4	1,17	0,14-4,24
Stomaco	46	18,8	18	0,86	0,63-1,14	32	12,5	9,7	0,86	0,59-1,22
Intestino tenue	5	2	1,8	1,72	0,55-4,01	2	0,8	0,5	0,99	0,12-3,58
Colon	89	36,3	34,2	0,83	0,66-1,02	80	31,2	24,7	0,9	0,72-1,12
Retto	36	14,7	14,3	0,78	0,55-1,08	25	9,7	8,1	0,75	0,48-1,11
Fegato	73	29,8	27,6	1,07	0,84-1,34	36	14	11	1,12	0,78-1,55
Vie biliari	19	7,8	7,1	1,51	0,91-2,35	28	10,9	9,1	1,28	0,85-1,85
Pancreas	17	6,9	6,4	0,6	0,35-0,96	29	11,3	9,2	1,17	0,78-1,68
Cavità nasale	5	2	2	4,58	1,47-10,68	0	0	0	-	
Laringe	40	16,3	15,6	1,14	0,81-1,55	2	0,8	0,9	0,74	0,09-2,68
Polmone	179	73,1	69,8	0,8	0,69-0,93	41	16	13,5	0,85	0,61-1,15
Altri organi toracici	0	0	0	-		0	0	0	-	
Osso	3	1,2	1,2	1,09	0,22-3,18	1	0,4	0,3	0,33	0,01-1,86
Pelle, melanomi	8	3,3	3,1	0,31	0,14-0,62	16	6,2	5,3	0,66	0,38-1,07
^(a) Pelle, non melanomi	181	73,9	69,1	0,87	0,74-1	136	53	42,7	0,82	0,69-0,97
Mesotelioma	1	0,4	0,4	0,27	0,01-1,5	0	0	0	-	
Sarcoma di Kaposi	3	1,2	1,2	0,49	0,1-1,44	4	1,6	1,5	1,94	0,53-4,97
Tessuti molli	5	2	2	0,69	0,22-1,62	7	2,7	2,6	1,5	0,6-3,08
Mammella	3	1,2	1,1	0,96	0,2-2,81	271	105,6	95,6	0,97	0,86-1,1
Utero, collo	0	0	0	-		25	9,7	9,1	1,55	1,01-2,29
Utero, corpo	0	0	0	-		52	20,3	18,6	1,03	0,77-1,35
Utero NAS	0	0	0	-		7	2,7	2,1	1,76	0,71-3,64
Ovaio	0	0	0	-		46	17,9	15,8	1,63	1,19-2,18
Altri genitali femminili	0	0	0	-		6	2,3	1,9	0,52	0,19-1,12
Pene	4	1,6	1,6	0,93	0,25-2,39	0	0	0	-	
Prostata	184	75,1	69	1,08	0,93-1,24	0	0	0	-	
Testicolo	9	3,7	3,4	0,45	0,21-0,86	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	27	11	10,5	0,8	0,53-1,17	15	5,8	5	0,87	0,49-1,44
Vescica (maligni)	91	37,1	34,3	1,03	0,83-1,26	15	5,8	4,5	0,85	0,48-1,4
Vescica (non maligni)	87	35,5	33,9	1,09	0,87-1,34	16	6,2	5	0,92	0,53-1,5
Altre vie urinarie	2	0,8	0,7	0,34	0,04-1,22	3	1,2	1,1	1,45	0,3-4,25
Occhio	1	0,4	0,4	0,44	0,01-2,46	0	0	0	-	
Encefalo e altro SNC (maligni)	26	10,6	9,7	1,47	0,96-2,15	20	7,8	7,1	1,04	0,63-1,6
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	12	4,9	5	0,71	0,36-1,23	35	13,6	11,8	1,01	0,7-1,4
Tiroide	15	6,1	5,9	0,93	0,52-1,54	54	21	20,2	0,95	0,72-1,24
Altre ghiandole endocrine	5	2	2	0,96	0,31-2,24	8	3,1	3,3	1,31	0,56-2,59
Linfoma di Hodgkin	14	5,7	5,5	1,52	0,83-2,55	12	4,7	4,8	1,07	0,55-1,87
Linfoma non Hodgkin	47	19,2	18,1	1,08	0,8-1,44	41	16	13,5	1,14	0,82-1,54
Mieloma	17	6,9	6,4	1,4	0,82-2,25	12	4,7	3,8	1,19	0,62-2,08
Leucemia linfatica acuta	7	2,9	3,1	1,68	0,67-3,47	2	0,8	0,7	0,98	0,12-3,53
Leucemia linfatica cronica	8	3,3	3,2	1,25	0,54-2,46	10	3,9	3,3	2,36	1,13-4,34
Leucemia mieloide acuta	12	4,9	4,4	1	0,51-1,74	5	1,9	1,5	0,65	0,21-1,53
Leucemia mieloide cronica	9	3,7	3,5	2,52	1,15-4,79	1	0,4	0,2	0,29	0,01-1,59
^(c) Altre MMPC e SMD	24	9,8	8,8	0,93	0,6-1,39	24	9,4	7,5	1,18	0,75-1,75
Leucemie NAS	4	1,6	1,5	0,38	0,1-0,98	7	2,7	1,6	0,87	0,35-1,78
Miscellanea	0	0	0	-		0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	18	7,3	6,4	0,71	0,42-1,12	25	9,7	7,6	0,98	0,63-1,44
Totale	1358	554,4	520,7	0,91	0,87-0,96	1162	452,8	388,1	0,97	0,92-1,03
Totale escluso ^{(a)(b)}	1165	475,6	446,6	0,92	0,87-0,98	991	386,2	333,7	0,99	0,93-1,06
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	1141	465,8	437,8	0,92	0,87-0,98	967	376,8	326,2	0,99	0,93-1,05



Tabella 8 - Distretto Sanitario n.14 (comune capofila: Teano). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	1	0,4	0,2	2,03	0,05-11,31	0	0	0	-	
Lingua	8	3,5	3	1,23	0,53-2,43	2	0,8	0,4	0,7	0,08-2,52
Bocca	12	5,2	3,8	1,94	1-3,4	3	1,2	0,9	0,55	0,11-1,61
Ghiandole salivari	8	3,5	2,6	2,44	1,05-4,8	0	0	0	-	
Orofaringe	4	1,7	1,5	1,61	0,44-4,11	0	0	0	-	
Rinofaringe	0	0	0	-		0	0	0	-	
Ipfaringe	2	0,9	0,6	1,19	0,14-4,3	0	0	0	-	
Faringe NAS	2	0,9	0,7	1,42	0,17-5,13	0	0	0	-	
Esofago	13	5,6	5	1,74	0,92-2,97	4	1,6	0,5	1,98	0,54-5,08
Stomaco	80	34,7	24,3	1,19	0,95-1,48	50	20,6	10,5	1,05	0,78-1,39
Intestino tenue	6	2,6	1,9	1,67	0,61-3,64	5	2,1	0,7	2,31	0,74-5,38
Colon	135	58,5	40,1	0,98	0,82-1,16	114	46,9	26,7	1,02	0,84-1,23
Retto	62	26,9	18,8	1,08	0,83-1,39	47	19,3	10,9	1,16	0,85-1,55
Fegato	57	24,7	17,2	0,64	0,48-0,82	33	13,6	7,4	0,75	0,51-1,05
Vie biliari	15	6,5	5	0,83	0,47-1,37	18	7,4	3,8	0,58	0,34-0,91
Pancreas	30	13	10,2	0,88	0,59-1,26	27	11,1	5,8	0,8	0,53-1,16
Cavità nasale	1	0,4	0,4	0,6	0,02-3,35	2	0,8	0,5	2,07	0,25-7,48
Laringe	28	12,1	10	0,64	0,42-0,92	4	1,6	1,2	1,38	0,38-3,52
Polmone	234	101,4	69,1	0,82	0,72-0,93	53	21,8	15,4	0,9	0,68-1,18
Altri organi toracici	4	1,7	1,3	1,64	0,45-4,2	2	0,8	0,5	1,97	0,24-7,1
Osso	3	1,3	1,3	1,2	0,25-3,49	6	2,5	2,3	2,29	0,84-4,98
Pelle, melanomi	29	12,6	9,7	1,08	0,72-1,55	22	9	7,3	0,86	0,54-1,3
^(a) Pelle, non melanomi	208	90,2	62,1	0,75	0,65-0,86	209	85,9	46,7	1,01	0,88-1,15
Mesotelioma	4	1,7	1,4	0,98	0,27-2,52	0	0	0	-	
Sarcoma di Kaposi	2	0,9	0,6	0,26	0,03-0,93	1	0,4	0,2	0,32	0,01-1,77
Tessuti molli	8	3,5	3	1,05	0,45-2,08	5	2,1	1,5	0,9	0,29-2,09
Mammella	0	0	0	-		249	102,4	79,6	0,79	0,69-0,89
Utero, collo	0	0	0	-		19	7,8	5,7	1,08	0,65-1,69
Utero, corpo	0	0	0	-		67	27,5	19,9	1,16	0,9-1,47
Utero NAS	0	0	0	-		6	2,5	1,4	1,1	0,4-2,38
Ovaio	0	0	0	-		27	11,1	8,2	0,77	0,51-1,12
Altri genitali femminili	0	0	0	-		8	3,3	1,9	0,53	0,23-1,05
Pene	10	4,3	3,1	2,04	0,98-3,75	0	0	0	-	
Prostata	272	117,9	80,2	1,25	1,11-1,41	0	0	0	-	
Testicolo	21	9,1	9,1	1,28	0,79-1,96	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	28	12,1	9,2	0,71	0,47-1,02	13	5,3	4	0,63	0,33-1,07
Vescica (maligni)	108	46,8	30	0,92	0,75-1,11	25	10,3	5,3	1,11	0,72-1,63
Vescica (non maligni)	70	30,3	21,7	0,69	0,54-0,87	17	7	4,5	0,79	0,46-1,26
Altre vie urinarie	11	4,8	3,3	1,71	0,85-3,06	5	2,1	0,6	2,04	0,66-4,76
Occhio	2	0,9	0,4	0,8	0,1-2,88	4	1,6	1,8	1,58	0,43-4,03
Encefalo e altro SNC (maligni)	26	11,3	9	1,25	0,82-1,83	24	9,9	7,2	1,07	0,68-1,59
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	27	11,7	9,6	1,68	1,1-2,44	38	15,6	11,9	0,96	0,68-1,32
Tiroide	17	7,4	6,8	1,08	0,63-1,72	75	30,8	29,9	1,45	1,14-1,81
Altre ghiandole endocrine	8	3,5	3,4	1,71	0,74-3,37	4	1,6	1,4	0,6	0,16-1,54
Linfoma di Hodgkin	5	2,2	2	0,52	0,17-1,21	8	3,3	3,8	0,78	0,34-1,54
Linfoma non Hodgkin	52	22,5	17,3	1,04	0,77-1,36	36	14,8	10,6	0,83	0,58-1,15
Mieloma	18	7,8	5,3	1,16	0,69-1,84	15	6,2	3,9	1,19	0,66-1,96
Leucemia linfatica acuta	3	1,3	1	0,77	0,16-2,26	2	0,8	1	1,09	0,13-3,93
Leucemia linfatica cronica	10	4,3	2,9	1,33	0,64-2,45	7	2,9	2,1	1,19	0,48-2,45
Leucemia mieloide acuta	18	7,8	6,2	1,3	0,77-2,06	7	2,9	1,6	0,78	0,31-1,61
Leucemia mieloide cronica	4	1,7	1,7	0,87	0,24-2,23	6	2,5	1,8	1,8	0,66-3,92
^(c) Altre MMPC e SMD	28	12,1	8,8	0,81	0,54-1,17	27	11,1	6,7	1,03	0,68-1,51
Leucemie NAS	13	5,6	3,9	1,01	0,54-1,73	12	4,9	2,5	1,1	0,57-1,92
Miscellanea	2	0,9	1,2	2,33	0,28-8,43	0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	31	13,4	9,8	0,93	0,63-1,32	33	13,6	6,5	0,94	0,64-1,32
Totale	1740	754,3	539,2	0,94	0,89-0,98	1341	551,4	367,3	0,94	0,89-0,99
Totale escluso ^{(a)(b)}	1505	652,4	467,6	0,96	0,92-1,01	1094	449,8	308,8	0,92	0,87-0,98
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	1477	640,3	458,7	0,97	0,92-1,02	1067	438,7	302	0,92	0,87-0,98



Tabella 9 - Distretto Sanitario n.15 (comune capofila: Piedimonte Matese). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	1	0,5	0,2	2,02	0,05-11,28	0	0	0	-	
Lingua	5	2,3	1,8	0,77	0,25-1,8	0	0	0	-	
Bocca	6	2,7	2,5	0,91	0,33-1,97	7	3	1,8	1,48	0,59-3,04
Ghiandole salivari	4	1,8	1,4	1,1	0,3-2,82	3	1,3	0,9	1,78	0,37-5,19
Orofaringe	6	2,7	2,4	2,84	1,04-6,18	4	1,7	1,3	14,1	3,84-36,1
Rinofaringe	2	0,9	0,9	0,59	0,07-2,11	1	0,4	0,5	1,5	0,04-8,34
Ipfaringe	3	1,4	1	1,96	0,4-5,72	0	0	0	-	
Faringe NAS	4	1,8	1,9	3,4	0,93-8,69	2	0,9	0,6	6,81	0,82-24,61
Esofago	8	3,6	2,7	1,05	0,45-2,06	1	0,4	0,4	0,39	0,01-2,2
Stomaco	63	28,7	18,5	0,93	0,71-1,19	41	17,6	9,1	0,86	0,61-1,16
Intestino tenue	5	2,3	1,5	1,42	0,46-3,31	2	0,9	0,9	0,75	0,09-2,72
Colon	119	54,2	35,5	0,87	0,72-1,04	99	42,5	23,4	0,89	0,72-1,08
Retto	63	28,7	19,3	1,12	0,86-1,44	50	21,5	11,2	1,28	0,95-1,68
Fegato	66	30	21,5	0,76	0,59-0,96	25	10,7	5,4	0,56	0,36-0,83
Vie biliari	17	7,7	4,9	0,98	0,57-1,56	27	11,6	6	0,91	0,6-1,33
Pancreas	25	11,4	7,8	0,74	0,48-1,1	18	7,7	4,4	0,52	0,31-0,82
Cavità nasale	2	0,9	0,9	1,35	0,16-4,88	2	0,9	0,6	2,04	0,25-7,36
Laringe	36	16,4	12,5	0,87	0,61-1,21	1	0,4	0,3	0,32	0,01-1,76
Polmone	200	91	61,6	0,7	0,61-0,81	39	16,7	9,2	0,67	0,48-0,92
Altri organi toracici	5	2,3	1,7	2,25	0,72-5,25	1	0,4	0,5	0,88	0,02-4,9
Osso	1	0,5	0,5	0,4	0,01-2,23	3	1,3	0,9	1,08	0,22-3,16
Pelle, melanomi	24	10,9	8,2	0,91	0,58-1,35	18	7,7	4,9	0,72	0,43-1,14
^(a) Pelle, non melanomi	262	119,3	72	0,99	0,87-1,11	234	100,4	48,2	1,17	1,03-1,33
Mesotelioma	3	1,4	0,9	0,74	0,15-2,18	1	0,4	0,5	1	0,03-5,58
Sarcoma di Kaposi	5	2,3	1,7	0,68	0,22-1,59	1	0,4	0,1	0,33	0,01-1,82
Tessuti molli	6	2,7	2,3	0,79	0,29-1,72	9	3,9	2,8	1,84	0,84-3,49
Mammella	4	1,8	1,6	1,07	0,29-2,74	250	107,3	78,5	0,82	0,72-0,93
Utero, collo	0	0	0	-		20	8,6	6,8	1,19	0,73-1,84
Utero, corpo	0	0	0	-		58	24,9	19,4	1,02	0,77-1,32
Utero NAS	0	0	0	-		5	2,1	1	0,9	0,29-2,1
Ovaio	0	0	0	-		31	13,3	10,3	0,92	0,63-1,31
Altri genitali femminili	0	0	0	-		15	6,4	3,1	1,1	0,61-1,81
Pene	4	1,8	1,4	0,71	0,19-1,81	0	0	0	-	
Prostata	232	105,6	66	1,06	0,93-1,2	0	0	0	-	
Testicolo	13	5,9	6,1	0,8	0,43-1,37	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	31	14,1	10,9	0,82	0,56-1,16	19	8,2	5	0,99	0,59-1,54
Vescica (maligni)	102	46,4	30,4	0,86	0,7-1,05	19	8,2	4,4	0,82	0,49-1,28
Vescica (non maligni)	77	35,1	23,3	0,79	0,62-0,98	22	9,4	7,3	1,07	0,67-1,61
Altre vie urinarie	3	1,4	1	0,42	0,09-1,22	3	1,3	0,5	1,1	0,23-3,21
Occhio	4	1,8	1,7	1,77	0,48-4,52	0	0	0	-	
Encefalo e altro SNC (maligni)	11	5	3,6	0,51	0,25-0,91	23	9,9	5	1,07	0,68-1,6
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	18	8,2	7,1	1,08	0,64-1,71	33	14,2	10	0,86	0,59-1,2
Tiroide	17	7,7	7,2	1,15	0,67-1,84	51	21,9	21,3	1	0,75-1,32
Altre ghiandole endocrine	1	0,5	0,5	0,19	0-1,07	3	1,3	0,9	0,47	0,1-1,36
Linfoma di Hodgkin	13	5,9	6	1,56	0,83-2,66	10	4,3	4	1,07	0,51-1,97
Linfoma non Hodgkin	49	22,3	17	1	0,74-1,32	48	20,6	15,8	1,18	0,87-1,57
Mieloma	23	10,5	7,1	1,58	1-2,37	12	5,2	3,1	0,95	0,49-1,65
Leucemia linfatica acuta	7	3,2	3,4	2,04	0,82-4,2	1	0,4	0,9	0,54	0,01-2,99
Leucemia linfatica cronica	12	5,5	4,7	1,67	0,86-2,91	6	2,6	1,1	1,05	0,38-2,29
Leucemia mieloide acuta	12	5,5	3,4	0,86	0,44-1,5	12	5,2	3,5	1,45	0,75-2,54
Leucemia mieloide cronica	4	1,8	1,2	0,94	0,26-2,41	2	0,9	0,7	0,55	0,07-1,98
^(c) Altre MMPC e SMD	34	15,5	10	1,03	0,71-1,43	15	6,4	3,8	0,56	0,31-0,92
Leucemie NAS	6	2,7	1,7	0,43	0,16-0,95	8	3,4	1,2	0,7	0,3-1,39
Miscellanea	1	0,5	0,2	1,17	0,03-6,52	0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	27	12,3	8,2	0,8	0,53-1,16	26	11,2	5,2	0,72	0,47-1,05
Totale	1646	749,3	509,8	0,9	0,86-0,95	1281	549,8	346,5	0,92	0,87-0,97
Totale escluso ^{(a)(b)}	1366	621,8	430,7	0,88	0,84-0,93	1014	435,2	288,3	0,87	0,82-0,93
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	1332	606,3	420,6	0,88	0,83-0,93	999	428,8	284,6	0,88	0,83-0,94



Tabella 10 - Distretto Sanitario n.16 (comune capofila: Marcianise). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	0	0	0	-		0	0	0	-	
Lingua	6	2,5	2,5	1,11	0,4-2,41	3	1,2	1,3	1,56	0,32-4,56
Bocca	8	3,3	3,5	1,49	0,64-2,93	5	2	1,9	1,45	0,47-3,38
Ghiandole salivari	3	1,2	1,3	1,03	0,21-3,01	1	0,4	0,4	0,75	0,02-4,2
Orofaringe	3	1,2	1,3	1,34	0,28-3,91	0	0	0	-	
Rinofaringe	9	3,7	3,8	3,86	1,76-7,32	1	0,4	0,4	1,5	0,04-8,35
Ipfaringe	0	0	0	-		0	0	0	-	
Faringe NAS	2	0,8	0,8	1,63	0,2-5,88	0	0	0	-	
Esofago	5	2,1	2,4	0,8	0,26-1,88	1	0,4	0,4	0,68	0,02-3,8
Stomaco	62	25,7	26,5	1,36	1,04-1,74	41	16,5	14,3	1,32	0,95-1,8
Intestino tenue	2	0,8	0,9	0,7	0,09-2,54	0	0	0	-	
Colon	100	41,5	43,3	1,06	0,87-1,29	79	31,7	26,9	1,03	0,81-1,28
Retto	39	16,2	16,9	0,96	0,69-1,32	21	8,4	6,9	0,72	0,44-1,1
Fegato	71	29,4	29,8	1,17	0,91-1,47	38	15,2	12,3	1,39	0,98-1,9
Vie biliari	16	6,6	6,6	1,45	0,83-2,35	25	10	8,4	1,32	0,86-1,95
Pancreas	31	12,9	13,1	1,28	0,87-1,82	17	6,8	6,4	0,77	0,45-1,23
Cavità nasale	1	0,4	0,4	0,71	0,02-3,93	1	0,4	0,5	1,13	0,03-6,31
Laringe	44	18,2	19,5	1,4	1,01-1,87	3	1,2	1	1,25	0,26-3,67
Polmone	236	97,9	103	1,23	1,08-1,4	29	11,6	10,9	0,66	0,44-0,94
Altri organi toracici	1	0,4	0,4	0,47	0,01-2,61	0	0	0	-	
Osso	4	1,7	1,6	1,57	0,43-4,01	3	1,2	1,3	1,15	0,24-3,36
Pelle, melanomi	18	7,5	7,7	0,79	0,47-1,25	21	8,4	7,5	0,95	0,59-1,46
^(a) Pelle, non melanomi	156	64,7	66	0,84	0,72-0,99	100	40,1	36,3	0,69	0,56-0,84
Mesotelioma	4	1,7	1,6	1,28	0,35-3,28	0	0	0	-	
Sarcoma di Kaposi	5	2,1	2,1	0,95	0,31-2,22	1	0,4	0,2	0,49	0,01-2,73
Tessuti molli	5	2,1	2,1	0,75	0,24-1,74	0	0	0	-	
Mammella	3	1,2	1,1	1,07	0,22-3,14	289	116	108,7	1,14	1,01-1,28
Utero, collo	0	0	0	-		12	4,8	4,8	0,74	0,38-1,3
Utero, corpo	0	0	0	-		44	17,7	16,9	0,94	0,69-1,27
Utero NAS	0	0	0	-		7	2,8	2,3	2,08	0,84-4,3
Ovaio	0	0	0	-		21	8,4	7,3	0,75	0,47-1,15
Altri genitali femminili	0	0	0	-		11	4,4	4,1	1,15	0,57-2,05
Pene	4	1,7	1,7	1,05	0,29-2,68	0	0	0	-	
Prostata	130	53,9	56,1	0,85	0,71-1	0	0	0	-	
Testicolo	23	9,5	8,9	1,24	0,79-1,86	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	27	11,2	11,6	0,88	0,58-1,28	19	7,6	7,8	1,25	0,75-1,96
Vescica (maligni)	83	34,4	36,7	1,07	0,85-1,33	15	6	5,5	1,01	0,56-1,66
Vescica (non maligni)	90	37,3	38,1	1,26	1,01-1,55	14	5,6	4,5	0,9	0,49-1,5
Altre vie urinarie	5	2,1	2,1	1,01	0,33-2,35	1	0,4	0,3	0,52	0,01-2,89
Occhio	3	1,2	1,3	1,61	0,33-4,69	3	1,2	1,1	1,41	0,29-4,12
Encefalo e altro SNC (maligni)	18	7,5	7,8	1,07	0,63-1,68	19	7,6	7,7	1,09	0,66-1,71
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	18	7,5	7,5	1,15	0,68-1,82	24	9,6	9,5	0,74	0,47-1,1
Tiroide	18	7,5	7,2	1,18	0,7-1,87	53	21,3	20,3	0,97	0,72-1,27
Altre ghiandole endocrine	6	2,5	2,7	1,22	0,45-2,66	4	1,6	1,4	0,64	0,18-1,65
Linfoma di Hodgkin	9	3,7	3,7	0,94	0,43-1,79	11	4,4	4,2	0,99	0,5-1,78
Linfoma non Hodgkin	32	13,3	13,1	0,78	0,53-1,1	37	14,8	13,9	1,13	0,79-1,55
Mieloma	12	5	5	1,07	0,55-1,87	8	3,2	2,9	0,88	0,38-1,73
Leucemia linfatica acuta	5	2,1	2	1,13	0,36-2,64	1	0,4	0,5	0,46	0,01-2,58
Leucemia linfatica cronica	5	2,1	2,2	0,82	0,27-1,92	3	1,2	1,2	0,69	0,14-2,02
Leucemia mieloide acuta	8	3,3	3,5	0,71	0,3-1,39	3	1,2	1,1	0,43	0,09-1,26
Leucemia mieloide cronica	6	2,5	2,6	1,68	0,61-3,65	4	1,6	1,5	1,35	0,37-3,45
^(c) Altre MMPC e SMD	23	9,5	9,3	1,02	0,65-1,53	20	8	6,3	1,1	0,67-1,7
Leucemie NAS	6	2,5	2,5	0,67	0,24-1,46	8	3,2	2,6	1,24	0,53-2,44
Miscellanea	0	0	0	-		0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	35	14,5	15,1	1,7	1,19-2,37	26	10,4	8,3	1,25	0,81-1,83
Totale	1400	580,7	598,9	1,06	1,01-1,12	1047	420,1	381,8	0,97	0,91-1,03
Totale escluso ^{(a)(b)}	1226	508,5	525,4	1,1	1,04-1,16	923	370,4	335,9	1,03	0,96-1,09
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	1203	499	516,1	1,1	1,04-1,16	903	362,4	329,6	1,02	0,96-1,09



Tabella 11 - Distretto Sanitario n.17 (comune capofila: Aversa). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	0	0	0	-		0	0	0	-	
Lingua	2	1,3	1,2	0,51	0,06-1,85	0	0	0	-	
Bocca	3	2	2	0,76	0,16-2,22	2	1,2	0,7	0,69	0,08-2,49
Ghiandole salivari	0	0	0	-		1	0,6	0,3	0,97	0,02-5,43
Orofaringe	1	0,7	0,6	0,61	0,02-3,42	1	0,6	0,5	2,53	0,06-14,07
Rinofaringe	3	2	1,9	1,58	0,33-4,61	0	0	0	-	
Ipfaringe	1	0,7	0,6	1,1	0,03-6,11	0	0	0	-	
Faringe NAS	1	0,7	0,6	1,15	0,03-6,38	0	0	0	-	
Esofago	2	1,3	1,2	0,45	0,05-1,62	1	0,6	0,6	0,84	0,02-4,7
Stomaco	42	27,7	25,2	1,24	0,9-1,68	25	15,2	11,1	0,98	0,63-1,44
Intestino tenue	2	1,3	1	1	0,12-3,61	1	0,6	0,5	0,72	0,02-4,02
Colon	64	42,3	36,4	0,93	0,71-1,18	72	43,7	32,8	1,19	0,93-1,5
Retto	22	14,5	13,4	0,74	0,46-1,12	22	13,4	10,3	0,97	0,61-1,46
Fegato	72	47,5	42	1,68	1,31-2,11	36	21,9	15	1,64	1,15-2,27
Vie biliari	10	6,6	6	1,18	0,56-2,17	15	9,1	6,3	0,95	0,53-1,57
Pancreas	25	16,5	14,8	1,44	0,93-2,13	30	18,2	12,2	1,79	1,21-2,56
Cavità nasale	0	0	0	-		2	1,2	0,9	3,66	0,44-13,22
Laringe	26	17,2	16,1	1,13	0,74-1,66	4	2,4	2	2,34	0,64-6
Polmone	147	97,1	85,5	1,04	0,88-1,22	40	24,3	18,4	1,21	0,87-1,65
Altri organi toracici	0	0	0	-		0	0	0	-	
Osso	2	1,3	1,3	1,19	0,14-4,29	0	0	0	-	
Pelle, melanomi	24	15,8	14,8	1,62	1,04-2,42	23	14	12,1	1,5	0,95-2,25
^(a) Pelle, non melanomi	153	101	90,8	1,16	0,98-1,36	121	73,5	54,8	1,08	0,89-1,29
Mesotelioma	3	2	1,8	1,37	0,28-3,99	0	0	0	-	
Sarcoma di Kaposi	6	4	3,5	1,66	0,61-3,62	4	2,4	1,9	2,83	0,77-7,25
Tessuti molli	1	0,7	0,7	0,22	0,01-1,21	6	3,6	2,6	1,92	0,7-4,18
Mammella	3	2	1,8	1,56	0,32-4,56	167	101,5	83,3	0,87	0,74-1,01
Utero, collo	0	0	0	-		7	4,3	3,3	0,6	0,24-1,23
Utero, corpo	0	0	0	-		26	15,8	13,2	0,72	0,47-1,05
Utero NAS	0	0	0	-		4	2,4	1,6	1,4	0,38-3,58
Ovaio	0	0	0	-		26	15,8	13,3	1,28	0,84-1,88
Altri genitali femminili	0	0	0	-		12	7,3	5,6	1,6	0,83-2,8
Pene	2	1,3	1,1	0,71	0,09-2,56	0	0	0	-	
Prostata	86	56,8	50,5	0,76	0,61-0,94	0	0	0	-	
Testicolo	13	8,6	8,3	1,13	0,6-1,93	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	20	13,2	12,1	0,93	0,57-1,44	10	6,1	4,8	0,84	0,4-1,54
Vescica (maligni)	67	44,2	39	1,18	0,91-1,5	15	9,1	6,8	1,26	0,71-2,08
Vescica (non maligni)	46	30,4	27,8	0,88	0,64-1,17	14	8,5	7,2	1,18	0,64-1,98
Altre vie urinarie	4	2,6	2,5	1,13	0,31-2,88	0	0	0	-	
Occhio	1	0,7	0,5	0,73	0,02-4,07	6	3,6	3,2	4,42	1,62-9,63
Encefalo e altro SNC (maligni)	14	9,2	8,9	1,2	0,66-2,02	10	6,1	6	0,75	0,36-1,38
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	7	4,6	4,2	0,66	0,26-1,36	25	15,2	13,8	1,06	0,69-1,56
Tiroide	10	6,6	6,2	0,99	0,47-1,82	39	23,7	22,5	1,06	0,75-1,44
Altre ghiandole endocrine	0	0	0	-		2	1,2	1,3	0,47	0,06-1,7
Linfoma di Hodgkin	8	5,3	5	1,36	0,58-2,67	9	5,5	5,3	1,3	0,59-2,47
Linfoma non Hodgkin	31	20,5	18,9	1,11	0,75-1,57	21	12,8	9,7	0,83	0,51-1,26
Mieloma	5	3,3	3,2	0,6	0,19-1,41	9	5,5	3,8	1,28	0,58-2,43
Leucemia linfatica acuta	2	1,3	1,7	0,74	0,09-2,68	1	0,6	0,7	0,77	0,02-4,27
Leucemia linfatica cronica	4	2,6	2,3	0,94	0,26-2,4	2	1,2	1,1	0,58	0,07-2,1
Leucemia mieloide acuta	9	5,9	5,4	1,19	0,54-2,25	3	1,8	1,7	0,58	0,12-1,7
Leucemia mieloide cronica	0	0	0	-		2	1,2	1,2	0,87	0,11-3,16
^(c) Altre MMPC e SMD	12	7,9	7	0,72	0,37-1,25	14	8,5	5,6	0,98	0,53-1,64
Leucemie NAS	8	5,3	5,1	1,26	0,54-2,49	6	3,6	2,6	1,11	0,41-2,42
Miscellanea	1	0,7	0,6	1,89	0,05-10,54	1	0,6	1,1	3,99	0,1-22,2
Mal definite e metastasi	14	9,2	8	0,87	0,47-1,46	16	9,7	6	0,91	0,52-1,47
Totale	979	646,5	581,5	1,03	0,97-1,1	853	518,2	407,7	1,04	0,97-1,11
Totale escluso ^(a)(^b)	819	540,9	486,5	1,01	0,95-1,09	707	429,5	339,1	1,03	0,96-1,11
Totale escluso ^(a)(^b)(^c)	807	532,9	479,5	1,02	0,95-1,09	693	421	333,5	1,03	0,96-1,11



Tabella 12 - Distretto Sanitario n.18 (comune capofila: Succivo). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	0	0	0	-		0	0	0	-	
Lingua	3	1,1	1,3	0,51	0,11-1,49	2	0,7	0,6	1,06	0,13-3,82
Bocca	5	1,8	2	0,86	0,28-2	1	0,4	0,2	0,27	0,01-1,51
Ghiandole salivari	3	1,1	1,1	1	0,21-2,91	2	0,7	0,7	1,6	0,19-5,79
Orofaringe	0	0	0	-		1	0,4	0,4	1,89	0,05-10,56
Rinofaringe	2	0,7	0,9	0,63	0,08-2,27	0	0	0	-	
Ipfaringe	1	0,4	0,4	0,77	0,02-4,29	0	0	0	-	
Faringe NAS	0	0	0	-		2	0,7	0,9	6,88	0,83-24,87
Esofago	2	0,7	0,9	0,3	0,04-1,09	2	0,7	0,8	1,59	0,19-5,75
Stomaco	48	17,2	19,9	1,03	0,76-1,37	34	12	12,6	1,14	0,79-1,59
Intestino tenue	1	0,4	0,4	0,34	0,01-1,9	1	0,4	0,3	0,58	0,01-3,2
Colon	91	32,6	39,4	0,98	0,79-1,21	77	27,2	28,7	1,05	0,83-1,31
Retto	43	15,4	18,7	1,08	0,78-1,45	30	10,6	11,2	1,1	0,74-1,57
Fegato	77	27,6	33,8	1,31	1,03-1,63	44	15,5	15,9	1,77	1,29-2,38
Vie biliari	7	2,5	3,3	0,6	0,24-1,25	20	7,1	7,4	1,12	0,68-1,73
Pancreas	29	10,4	12,9	1,2	0,8-1,72	22	7,8	8,2	1,08	0,68-1,64
Cavità nasale	0	0	0	-		0	0	0	-	
Laringe	38	13,6	16,4	1,19	0,84-1,63	4	1,4	1,5	1,83	0,5-4,69
Polmone	209	74,8	90,8	1,1	0,96-1,26	40	14,1	15,4	0,95	0,68-1,29
Altri organi toracici	2	0,7	0,8	0,97	0,12-3,5	1	0,4	0,3	0,75	0,02-4,17
Osso	2	0,7	0,8	0,62	0,07-2,23	2	0,7	0,7	0,66	0,08-2,4
Pelle, melanomi	32	11,5	12,8	1,4	0,95-1,97	16	5,6	5,8	0,66	0,38-1,07
^(a) Pelle, non melanomi	193	69,1	83,2	1,07	0,93-1,23	153	54	55	1,13	0,96-1,33
Mesotelioma	3	1,1	1,2	0,93	0,19-2,71	2	0,7	0,9	2,97	0,36-10,72
Sarcoma di Kaposi	6	2,1	2,6	1,14	0,42-2,49	2	0,7	0,7	1,09	0,13-3,93
Tessuti molli	8	2,9	3,1	1,14	0,49-2,25	6	2,1	2,2	1,31	0,48-2,84
Mammella	1	0,4	0,3	0,33	0,01-1,85	250	88,2	92,9	0,95	0,83-1,07
Utero, collo	0	0	0	-		17	6	6,2	1,03	0,6-1,65
Utero, corpo	0	0	0	-		42	14,8	17	0,92	0,66-1,24
Utero NAS	0	0	0	-		3	1,1	1,3	0,89	0,18-2,6
Ovaio	0	0	0	-		30	10,6	11,6	1,1	0,74-1,57
Altri genitali femminili	0	0	0	-		13	4,6	5	1,43	0,76-2,45
Pene	2	0,7	0,7	0,51	0,06-1,83	0	0	0	-	
Prostata	123	44	55,4	0,83	0,69-0,99	0	0	0	-	
Testicolo	22	7,9	7,2	0,94	0,59-1,42	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	31	11,1	12,9	0,99	0,67-1,4	15	5,3	6,1	0,97	0,54-1,6
Vescica (maligni)	91	32,6	41,8	1,21	0,97-1,48	15	5,3	5,3	1,07	0,6-1,76
Vescica (non maligni)	77	27,6	32,7	1,06	0,84-1,33	12	4,2	4,4	0,78	0,4-1,37
Altre vie urinarie	5	1,8	2,1	1,02	0,33-2,38	1	0,4	0,3	0,56	0,01-3,14
Occhio	1	0,4	0,4	0,44	0,01-2,47	5	1,8	1,8	2,38	0,77-5,56
Encefalo e altro SNC (maligni)	13	4,7	5,3	0,71	0,38-1,22	13	4,6	5	0,69	0,37-1,18
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	13	4,7	4,6	0,72	0,38-1,24	41	14,5	15	1,27	0,91-1,73
Tiroide	14	5	5,4	0,79	0,43-1,32	68	24	23,2	1,11	0,87-1,41
Altre ghiandole endocrine	6	2,1	2,3	1,03	0,38-2,25	9	3,2	3,2	1,43	0,65-2,71
Linfoma di Hodgkin	15	5,4	5,5	1,41	0,79-2,32	12	4,2	4,2	0,91	0,47-1,6
Linfoma non Hodgkin	40	14,3	16,1	0,95	0,68-1,3	45	15,9	16,7	1,38	1-1,84
Mieloma	15	5,4	6,2	1,39	0,78-2,3	11	3,9	3,6	1,28	0,64-2,29
Leucemia linfatica acuta	4	1,4	1,5	0,72	0,19-1,83	2	0,7	0,8	0,81	0,1-2,91
Leucemia linfatica cronica	4	1,4	1,8	0,64	0,17-1,63	4	1,4	1,5	0,99	0,27-2,53
Leucemia mieloide acuta	10	3,6	4	0,85	0,41-1,57	5	1,8	1,9	0,73	0,23-1,69
Leucemia mieloide cronica	5	1,8	1,9	1,27	0,41-2,96	4	1,4	1,6	1,31	0,36-3,35
^(c) Altre MMPC e SMD	24	8,6	10	1,07	0,68-1,59	23	8,1	7,9	1,32	0,83-1,97
Leucemie NAS	12	4,3	4,9	1,42	0,73-2,49	7	2,5	2,4	1,14	0,45-2,34
Miscellanea	0	0	0	-		2	0,7	0,8	4,37	0,53-15,79
Mal definite e metastasi	17	6,1	7,6	0,79	0,46-1,27	18	6,3	6,5	0,91	0,54-1,43
Totale	1350	483,1	577,1	1,02	0,97-1,08	1131	398,8	416,6	1,06	1-1,12
Totale escluso ^{(a)(b)}	1144	409,4	489,2	1,02	0,96-1,08	937	330,4	346,6	1,04	0,97-1,11
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	1120	400,8	479,3	1,02	0,96-1,08	914	322,3	338,7	1,03	0,97-1,1



Tabella 13 - Distretto Sanitario n.19 (comune capofila: Lusciano). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	1	0,5	0,5	3,56	0,09-19,84	1	0,5	0,3	18,52	0,47-103,17
Lingua	4	1,9	2,2	0,86	0,23-2,2	0	0	0	-	
Bocca	1	0,5	0,5	0,2	0,01-1,11	4	1,9	1,8	1,38	0,38-3,53
Ghiandole salivari	3	1,4	1,6	1,21	0,25-3,54	2	0,9	1,1	1,94	0,24-7,02
Orofaringe	1	0,5	0,5	0,5	0,01-2,76	0	0	0	-	
Rinofaringe	4	1,9	1,8	1,72	0,47-4,41	0	0	0	-	
Ipfaringe	2	1	1	1,97	0,24-7,12	1	0,5	0,5	10,05	0,25-56,02
Faringe NAS	1	0,5	0,5	0,92	0,02-5,15	0	0	0	-	
Esofago	1	0,5	0,6	0,18	0-1,01	0	0	0	-	
Stomaco	34	16,4	17,2	0,84	0,58-1,17	32	15,2	13,1	1,23	0,84-1,73
Intestino tenue	1	0,5	0,5	0,4	0,01-2,25	2	0,9	1,1	1,39	0,17-5,03
Colon	62	29,9	31,3	0,76	0,59-0,98	56	26,5	24,5	0,87	0,66-1,13
Retto	28	13,5	14,4	0,8	0,53-1,16	23	10,9	10	0,97	0,61-1,45
Fegato	48	23,1	23,9	0,92	0,68-1,22	19	9	7,9	0,81	0,49-1,26
Vie biliari	10	4,8	5,3	1,02	0,49-1,87	16	7,6	6	1	0,57-1,62
Pancreas	13	6,3	6,3	0,61	0,32-1,04	16	7,6	6,1	0,88	0,5-1,43
Cavità nasale	1	0,5	0,5	0,87	0,02-4,86	0	0	0	-	
Laringe	34	16,4	17,5	1,27	0,88-1,77	1	0,5	0,5	0,49	0,01-2,75
Polmone	189	91	94,1	1,16	1-1,33	31	14,7	13,9	0,87	0,59-1,23
Altri organi toracici	3	1,4	1,4	1,86	0,38-5,43	1	0,5	0,6	1,04	0,03-5,77
Osso	3	1,4	1,4	1,33	0,27-3,88	1	0,5	0,4	0,43	0,01-2,37
Pelle, melanomi	20	9,6	10,1	1,05	0,64-1,63	24	11,4	10,6	1,34	0,86-1,99
^(a) Pelle, non melanomi	179	86,2	91,5	1,16	0,99-1,34	135	63,9	57,7	1,15	0,97-1,37
Mesotelioma	3	1,4	1,5	1,14	0,23-3,32	2	0,9	0,9	3,6	0,44-13,01
Sarcoma di Kaposi	10	4,8	4,9	2,49	1,19-4,57	2	0,9	0,6	1,26	0,15-4,54
Tessuti molli	4	1,9	2	0,7	0,19-1,78	2	0,9	1,1	0,52	0,06-1,87
Mammella	3	1,4	1,4	1,27	0,26-3,71	230	108,9	104,3	1,08	0,95-1,23
Utero, collo	0	0	0	-		16	7,6	7,2	1,24	0,71-2,02
Utero, corpo	0	0	0	-		34	16,1	16,4	0,89	0,62-1,25
Utero NAS	0	0	0	-		2	0,9	1,1	0,66	0,08-2,37
Ovaio	0	0	0	-		21	9,9	9,9	0,93	0,57-1,42
Altri genitali femminili	0	0	0	-		9	4,3	4	1,12	0,51-2,12
Pene	4	1,9	2	1,25	0,34-3,21	0	0	0	-	
Prostata	146	70,3	76,3	1,15	0,97-1,36	0	0	0	-	
Testicolo	16	7,7	7,1	0,96	0,55-1,56	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	31	14,9	15,8	1,22	0,83-1,74	13	6,2	6,6	1,02	0,54-1,75
Vescica (maligni)	51	24,6	25,4	0,75	0,56-0,99	15	7,1	6,4	1,23	0,69-2,03
Vescica (non maligni)	71	34,2	36,1	1,17	0,91-1,47	14	6,6	6,5	1,11	0,61-1,87
Altre vie urinarie	5	2,4	2,5	1,21	0,39-2,82	1	0,5	0,6	0,63	0,02-3,49
Occhio	1	0,5	0,5	0,57	0,01-3,2	1	0,5	0,2	0,52	0,01-2,88
Encefalo e altro SNC (maligni)	10	4,8	4,9	0,67	0,32-1,24	17	8,1	7,4	1,15	0,67-1,85
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	10	4,8	4,8	0,72	0,35-1,33	36	17	16,4	1,4	0,98-1,93
Tiroide	13	6,3	5,8	0,98	0,52-1,68	51	24,2	23,2	1,11	0,82-1,46
Altre ghiandole endocrine	5	2,4	2,4	1,17	0,38-2,73	8	3,8	3,9	1,66	0,72-3,27
Linfoma di Hodgkin	1	0,5	0,4	0,11	0-0,63	13	6,2	5,9	1,42	0,75-2,43
Linfoma non Hodgkin	42	20,2	21,1	1,25	0,9-1,69	31	14,7	13,6	1,13	0,77-1,6
Mieloma	10	4,8	5,2	1,05	0,5-1,93	3	1,4	1,4	0,38	0,08-1,12
Leucemia linfatica acuta	3	1,4	1,6	0,76	0,16-2,22	1	0,5	0,6	0,56	0,01-3,11
Leucemia linfatica cronica	4	1,9	1,9	0,78	0,21-2	1	0,5	0,5	0,28	0,01-1,54
Leucemia mieloide acuta	5	2,4	2,5	0,51	0,17-1,2	3	1,4	1,4	0,53	0,11-1,53
Leucemia mieloide cronica	3	1,4	1,5	0,92	0,19-2,68	4	1,9	2,1	1,67	0,46-4,29
^(c) Altre MMPC e SMD	27	13	13,7	1,42	0,94-2,07	14	6,6	5,6	0,91	0,5-1,52
Leucemie NAS	11	5,3	6,1	1,51	0,75-2,7	8	3,8	3,3	1,47	0,63-2,9
Miscellanea	2	1	0,8	2,99	0,36-10,8	1	0,5	0,5	2,88	0,07-16,02
Mal definite e metastasi	9	4,3	4,3	0,47	0,21-0,89	19	9	7,5	1,07	0,65-1,68
Totale	1143	550,6	577,2	1,02	0,96-1,08	937	443,7	415,4	1,05	0,99-1,12
Totale escluso ^{(a)(b)}	954	459,6	480,9	1	0,94-1,06	766	362,7	341,4	1,02	0,95-1,1
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	927	446,5	467,2	0,99	0,93-1,06	752	356,1	335,8	1,03	0,95-1,1



Tabella 14 - Distretto Sanitario n.20 (comune capofila: Casal Di Principe). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	0	0	0	-		0	0	0	-	
Lingua	1	0,7	0,7	0,28	0,01-1,58	1	0,6	0,7	0,78	0,02-4,36
Bocca	5	3,3	3,4	1,46	0,47-3,4	1	0,6	0,5	0,44	0,01-2,43
Ghiandole salivari	1	0,7	0,6	0,53	0,01-2,95	1	0,6	0,7	1,24	0,03-6,9
Orofaringe	1	0,7	0,7	0,68	0,02-3,8	0	0	0	-	
Rinofaringe	0	0	0	-		0	0	0	-	
Ipfaringe	1	0,7	0,6	1,25	0,03-6,97	0	0	0	-	
Faringe NAS	0	0	0	-		0	0	0	-	
Esofago	2	1,3	1,2	0,51	0,06-1,85	1	0,6	0,6	1,15	0,03-6,4
Stomaco	29	19,2	20,2	0,98	0,66-1,41	26	16,7	15	1,33	0,87-1,96
Intestino tenue	1	0,7	0,7	0,56	0,01-3,13	1	0,6	0,3	0,91	0,02-5,07
Colon	64	42,4	44,3	1,09	0,84-1,39	52	33,5	30,3	1,09	0,81-1,42
Retto	19	12,6	13,8	0,74	0,45-1,16	17	11	10,2	0,95	0,55-1,52
Fegato	62	41	43,1	1,67	1,28-2,14	29	18,7	14,6	1,69	1,13-2,43
Vie biliari	8	5,3	5,2	1,11	0,48-2,2	9	5,8	4,5	0,73	0,33-1,39
Pancreas	21	13,9	15,2	1,4	0,86-2,13	15	9,7	7,3	1,11	0,62-1,83
Cavità nasale	0	0	0	-		0	0	0	-	
Laringe	34	22,5	23	1,74	1,2-2,43	2	1,3	1	1,36	0,17-4,92
Polmone	182	120,5	123,1	1,53	1,32-1,77	21	13,5	12,8	0,78	0,48-1,19
Altri organi toracici	2	1,3	1,5	1,63	0,2-5,88	0	0	0	-	
Osso	1	0,7	0,6	0,57	0,01-3,19	2	1,3	1,3	1,21	0,15-4,38
Pelle, melanomi	9	6	5,9	0,64	0,29-1,21	14	9	8,5	1,03	0,56-1,72
^(a) Pelle, non melanomi	175	115,8	116,5	1,57	1,35-1,83	83	53,5	47,4	0,93	0,74-1,16
Mesotelioma	3	2	2	1,58	0,33-4,61	0	0	0	-	
Sarcoma di Kaposi	7	4,6	4,7	2,28	0,91-4,69	2	1,3	1	1,69	0,2-6,1
Tessuti molli	4	2,6	2,6	0,97	0,26-2,47	3	1,9	1,6	1,07	0,22-3,13
Mammella	1	0,7	0,6	0,55	0,01-3,09	167	107,6	99,5	1,05	0,89-1,22
Utero, collo	0	0	0	-		8	5,2	4,4	0,81	0,35-1,59
Utero, corpo	0	0	0	-		24	15,5	15,5	0,83	0,53-1,24
Utero NAS	0	0	0	-		2	1,3	0,9	0,88	0,11-3,19
Ovaio	0	0	0	-		8	5,2	5,3	0,46	0,2-0,91
Altri genitali femminili	0	0	0	-		7	4,5	4	1,15	0,46-2,38
Pene	3	2	2,1	1,27	0,26-3,71	0	0	0	-	
Prostata	77	51	52,7	0,8	0,63-1,01	0	0	0	-	
Testicolo	13	8,6	8,4	1,12	0,59-1,91	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	22	14,6	14,7	1,17	0,73-1,77	9	5,8	6	0,94	0,43-1,78
Vescica (maligni)	50	33,1	35,1	1,03	0,76-1,35	13	8,4	7	1,42	0,75-2,42
Vescica (non maligni)	62	41	41,9	1,39	1,07-1,79	10	6,4	6,3	1,05	0,5-1,92
Altre vie urinarie	8	5,3	5,7	2,81	1,21-5,53	1	0,6	0,7	0,85	0,02-4,76
Occhio	2	1,3	1,3	1,66	0,2-5,99	0	0	0	-	
Encefalo e altro SNC (maligni)	9	6	6,6	0,84	0,38-1,6	14	9	8,2	1,29	0,71-2,17
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	11	7,3	7,2	1,12	0,56-2	26	16,7	16,7	1,33	0,87-1,95
Tiroide	17	11,3	11,1	1,84	1,07-2,95	40	25,8	25,4	1,19	0,85-1,62
Altre ghiandole endocrine	5	3,3	3,2	1,64	0,53-3,84	3	1,9	1,9	0,8	0,16-2,33
Linfoma di Hodgkin	3	2	1,8	0,49	0,1-1,43	6	3,9	4	0,87	0,32-1,88
Linfoma non Hodgkin	19	12,6	13	0,74	0,45-1,16	18	11,6	10,4	0,86	0,51-1,36
Mieloma	3	2	1,8	0,41	0,09-1,21	5	3,2	2,8	0,88	0,28-2,04
Leucemia linfatica acuta	4	2,6	2,9	1,46	0,4-3,74	0	0	0	-	
Leucemia linfatica cronica	5	3,3	3,2	1,36	0,44-3,17	1	0,6	0,7	0,37	0,01-2,06
Leucemia mieloide acuta	9	6	6	1,33	0,61-2,53	3	1,9	1,8	0,71	0,15-2,08
Leucemia mieloide cronica	3	2	1,9	1,28	0,26-3,74	2	1,3	1,3	1,05	0,13-3,79
^(c) Altre MMPC e SMD	16	10,6	11,7	1,13	0,65-1,84	16	10,3	8,9	1,42	0,81-2,31
Leucemie NAS	10	6,6	6,9	1,9	0,91-3,49	7	4,5	4,1	1,77	0,71-3,64
Miscellanea	1	0,7	0,8	1,92	0,05-10,69	1	0,6	0,9	4,12	0,1-22,97
Mal definite e metastasi	19	12,6	12,6	1,43	0,86-2,23	15	9,7	8,7	1,14	0,64-1,89
Totale	1004	664,5	683	1,23	1,15-1,31	686	441,9	403,7	1,03	0,95-1,1
Totale escluso ^(a) (^b)	818	541,4	559,2	1,17	1,09-1,26	577	371,7	339,6	1,03	0,95-1,12
Totale escluso ^(a) (^b)(^c)	802	530,8	547,5	1,17	1,1-1,26	561	361,4	330,7	1,02	0,94-1,11



Tabella 15 - Distretto Sanitario n.21 (comune capofila: Santa Maria Capua Vetere). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	0	0	0	-		0	0	0	-	
Lingua	10	4,7	4,2	2,05	0,98-3,78	3	1,3	0,8	1,37	0,28-4,01
Bocca	6	2,8	2,6	1,11	0,41-2,41	5	2,2	2	1,25	0,4-2,92
Ghiandole salivari	3	1,4	1,2	1,03	0,21-3,02	0	0	0	-	
Orofaringe	2	0,9	0,8	0,89	0,11-3,21	0	0	0	-	
Rinofaringe	2	0,9	0,8	0,71	0,09-2,55	2	0,9	0,9	3,59	0,43-12,97
Ipfaringe	1	0,5	0,4	0,76	0,02-4,24	0	0	0	-	
Faringe NAS	2	0,9	0,9	1,72	0,21-6,2	0	0	0	-	
Esofago	15	7	6,7	2,85	1,6-4,71	3	1,3	1	1,84	0,38-5,37
Stomaco	46	21,5	19,1	0,95	0,69-1,26	36	15,6	9,5	0,97	0,68-1,34
Intestino tenue	4	1,9	1,7	1,48	0,4-3,79	4	1,7	1,7	2,18	0,6-5,59
Colon	100	46,7	42,6	1,03	0,84-1,26	82	35,5	26,1	0,92	0,73-1,14
Retto	46	21,5	18,6	1,13	0,82-1,5	30	13	9,4	0,91	0,61-1,29
Fegato	69	32,2	29,4	1,11	0,86-1,4	34	14,7	10,7	1,02	0,71-1,43
Vie biliari	11	5,1	5,2	0,9	0,45-1,62	15	6,5	4,3	0,63	0,35-1,05
Pancreas	30	14	13,3	1,22	0,83-1,75	22	9,5	5,9	0,85	0,53-1,28
Cavità nasale	1	0,5	0,5	0,75	0,02-4,17	0	0	0	-	
Laringe	25	11,7	10,6	0,76	0,49-1,12	4	1,7	1,5	1,62	0,44-4,15
Polmone	222	103,7	91,4	1,12	0,98-1,27	40	17,3	14,2	0,82	0,59-1,12
Altri organi toracici	2	0,9	1	0,98	0,12-3,55	2	0,9	0,9	1,99	0,24-7,17
Osso	1	0,5	0,5	0,4	0,01-2,24	3	1,3	0,9	1,16	0,24-3,4
Pelle, melanomi	14	6,5	6	0,63	0,34-1,05	22	9,5	8	0,98	0,62-1,49
^(a) Pelle, non melanomi	194	90,6	79,7	1,03	0,89-1,19	149	64,5	46,3	0,9	0,76-1,06
Mesotelioma	4	1,9	1,7	1,29	0,35-3,3	1	0,4	0,4	1,18	0,03-6,56
Sarcoma di Kaposi	3	1,4	1,4	0,55	0,11-1,6	1	0,4	0,3	0,42	0,01-2,34
Tessuti molli	10	4,7	4,5	1,7	0,81-3,13	5	2,2	1,8	1,07	0,34-2,49
Mammella	4	1,9	1,8	1,47	0,4-3,77	309	133,8	111,6	1,17	1,04-1,31
Utero, collo	0	0	0	-		12	5,2	4,7	0,74	0,38-1,29
Utero, corpo	0	0	0	-		55	23,8	19,3	1,11	0,84-1,44
Utero NAS	0	0	0	-		2	0,9	0,6	0,44	0,05-1,6
Ovaio	0	0	0	-		24	10,4	8,7	0,81	0,52-1,21
Altri genitali femminili	0	0	0	-		12	5,2	3	1,08	0,56-1,88
Pene	2	0,9	0,8	0,49	0,06-1,78	0	0	0	-	
Prostata	138	64,5	57,3	0,87	0,73-1,03	0	0	0	-	
Testicolo	20	9,3	8,9	1,23	0,75-1,91	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	31	14,5	13,1	1,04	0,7-1,47	18	7,8	6,2	1,08	0,64-1,71
Vescica (maligni)	78	36,4	32,1	0,96	0,76-1,2	24	10,4	6,3	1,41	0,9-2,1
Vescica (non maligni)	79	36,9	33,1	1,08	0,86-1,35	23	10	7,4	1,39	0,88-2,08
Altre vie urinarie	4	1,9	1,8	0,78	0,21-1,99	2	0,9	0,3	0,91	0,11-3,29
Occhio	1	0,5	0,4	0,5	0,01-2,78	2	0,9	0,7	0,85	0,1-3,09
Encefalo e altro SNC (maligni)	16	7,5	6,5	0,96	0,55-1,56	19	8,2	6,8	1,01	0,61-1,58
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	15	7	7,1	1,02	0,57-1,68	33	14,3	12,6	0,98	0,68-1,38
Tiroide	13	6,1	5,6	0,91	0,48-1,56	36	15,6	14,6	0,68	0,48-0,95
Altre ghiandole endocrine	2	0,9	0,8	0,42	0,05-1,5	8	3,5	3,2	1,42	0,61-2,8
Linfoma di Hodgkin	10	4,7	4,7	1,2	0,58-2,21	8	3,5	3,7	0,8	0,34-1,57
Linfoma non Hodgkin	45	21	19,3	1,15	0,84-1,54	31	13,4	11,9	0,86	0,58-1,22
Mieloma	8	3,7	3,6	0,68	0,29-1,34	8	3,5	2,7	0,77	0,33-1,51
Leucemia linfatica acuta	1	0,5	0,7	0,25	0,01-1,37	3	1,3	1,3	1,75	0,36-5,1
Leucemia linfatica cronica	6	2,8	2,3	1	0,37-2,18	3	1,3	0,7	0,61	0,12-1,77
Leucemia mieloide acuta	16	7,5	6,9	1,55	0,88-2,51	10	4,3	2,7	1,43	0,69-2,64
Leucemia mieloide cronica	1	0,5	0,4	0,26	0,01-1,43	5	2,2	1,7	1,67	0,54-3,89
^(c) Altre MMPC e SMD	21	9,8	8,5	0,9	0,56-1,37	26	11,3	8,5	1,28	0,84-1,88
Leucemie NAS	10	4,7	4	1,12	0,54-2,06	8	3,5	2	0,98	0,42-1,93
Miscellanea	0	0	0	-		0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	28	13,1	12,3	1,27	0,84-1,84	31	13,4	7,7	1,21	0,82-1,72
Totale	1372	640,9	576,6	1,03	0,97-1,08	1175	508,7	395,5	1	0,94-1,06
Totale escluso ^{(a)(b)}	1163	543,2	489,9	1,02	0,97-1,08	993	429,9	336,6	1,02	0,95-1,08
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	1142	533,4	481,4	1,03	0,97-1,09	967	418,6	328,1	1,01	0,95-1,08



Tabella 16 - Distretto Sanitario n.22 (comune capofila: Capua). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	0	0	0	-		0	0	0	-	
Lingua	3	1,8	1,6	0,69	0,14-2,02	5	2,8	2,2	3,13	1,01-7,29
Bocca	7	4,3	4,2	1,65	0,66-3,4	6	3,4	2,8	1,89	0,69-4,12
Ghiandole salivari	1	0,6	0,6	0,4	0,01-2,22	2	1,1	0,5	1,77	0,21-6,41
Orofaringe	2	1,2	1,1	1,16	0,14-4,17	0	0	0	-	
Rinofaringe	2	1,2	1,2	0,89	0,11-3,22	0	0	0	-	
Ipfaringe	1	0,6	0,6	0,94	0,02-5,21	0	0	0	-	
Faringe NAS	2	1,2	1,1	2,24	0,27-8,08	1	0,6	0,6	3,38	0,09-18,84
Esofago	7	4,3	3,6	1,45	0,58-2,99	0	0	0	-	
Stomaco	36	21,9	19	0,86	0,6-1,19	30	17	9,5	0,98	0,66-1,4
Intestino tenue	2	1,2	1,3	0,84	0,1-3,05	1	0,6	0,2	0,6	0,02-3,36
Colon	93	56,5	41,6	1,13	0,91-1,38	86	48,9	31,3	1,2	0,96-1,48
Retto	42	25,5	21,1	1,21	0,87-1,64	32	18,2	12,6	1,21	0,83-1,71
Fegato	48	29,1	23	0,89	0,66-1,18	19	10,8	5,9	0,67	0,4-1,05
Vie biliari	12	7,3	5,6	1,17	0,6-2,04	27	15,3	9,4	1,47	0,97-2,14
Pancreas	14	8,5	7,1	0,65	0,36-1,1	20	11,4	6,8	0,94	0,58-1,45
Cavità nasale	1	0,6	0,5	0,96	0,02-5,34	3	1,7	1,3	5,13	1,06-14,99
Laringe	29	17,6	15,6	1,09	0,73-1,57	3	1,7	1,5	1,48	0,31-4,33
Polmone	195	118,4	95,3	1,15	0,99-1,32	49	27,8	21,9	1,29	0,96-1,71
Altri organi toracici	2	1,2	1	1,23	0,15-4,43	0	0	0	-	
Osso	2	1,2	1,4	1,11	0,13-4,02	2	1,1	1,1	0,97	0,12-3,51
Pelle, melanomi	16	9,7	8,4	0,9	0,52-1,47	18	10,2	8,7	1,03	0,61-1,63
^(a) Pelle, non melanomi	141	85,6	67,7	0,86	0,72-1,02	115	65,3	42,5	0,85	0,7-1,02
Mesotelioma	2	1,2	0,9	0,75	0,09-2,7	0	0	0	-	
Sarcoma di Kaposi	2	1,2	0,8	0,43	0,05-1,55	2	1,1	0,9	1,06	0,13-3,82
Tessuti molli	10	6,1	5,6	2,14	1,03-3,94	1	0,6	0,6	0,26	0,01-1,42
Mammella	2	1,2	0,7	0,84	0,1-3,03	259	147,1	116,8	1,24	1,1-1,4
Utero, collo	0	0	0	-		8	4,5	4	0,63	0,27-1,24
Utero, corpo	0	0	0	-		53	30,1	23,4	1,35	1,01-1,76
Utero NAS	0	0	0	-		4	2,3	1,5	1,15	0,31-2,93
Ovaio	0	0	0	-		23	13,1	10,7	0,99	0,62-1,48
Altri genitali femminili	0	0	0	-		13	7,4	4,5	1,46	0,78-2,5
Pene	7	4,3	3	2,29	0,92-4,73	0	0	0	-	
Prostata	118	71,6	55,2	0,86	0,71-1,02	0	0	0	-	
Testicolo	8	4,9	4,8	0,62	0,27-1,22	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	2	1,2	1,4	11,47	1,39-41,42	0	0	0	-	
Rene	28	17	14,5	1,15	0,76-1,66	16	9,1	6,6	1,2	0,69-1,96
Vescica (maligni)	59	35,8	28,5	0,83	0,63-1,07	6	3,4	2,2	0,4	0,14-0,86
Vescica (non maligni)	72	43,7	36,3	1,18	0,93-1,49	17	9,7	6	1,23	0,72-1,97
Altre vie urinarie	7	4,3	3,1	1,73	0,69-3,56	1	0,6	0,5	0,54	0,01-2,99
Occhio	0	0	0	-		1	0,6	0,6	0,53	0,01-2,93
Encefalo e altro SNC (maligni)	16	9,7	9	1,18	0,68-1,92	10	5,7	5,4	0,65	0,31-1,19
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	16	9,7	10,2	1,4	0,8-2,27	24	13,6	13,2	0,89	0,57-1,32
Tiroide	12	7,3	7,1	1,1	0,57-1,92	40	22,7	22,2	1,03	0,73-1,4
Altre ghiandole endocrine	7	4,3	4,5	2,11	0,85-4,35	2	1,1	1,2	0,43	0,05-1,54
Linfoma di Hodgkin	7	4,3	4	1,07	0,43-2,21	4	2,3	2,4	0,52	0,14-1,34
Linfoma non Hodgkin	34	20,6	17,7	1,05	0,73-1,47	29	16,5	12,5	1,01	0,68-1,45
Mieloma	9	5,5	4,9	0,92	0,42-1,76	9	5,1	3,2	1,08	0,49-2,05
Leucemia linfatica acuta	2	1,2	1,9	0,68	0,08-2,45	3	1,7	2,5	2,33	0,48-6,82
Leucemia linfatica cronica	4	2,4	1,9	0,79	0,22-2,03	3	1,7	1,4	0,75	0,15-2,18
Leucemia mieloide acuta	9	5,5	4,5	0,99	0,45-1,88	5	2,8	2,6	0,85	0,27-1,98
Leucemia mieloide cronica	4	2,4	2	1,39	0,38-3,56	3	1,7	1,5	1,2	0,25-3,51
^(c) Altre MMPC e SMD	16	9,7	7,5	0,78	0,45-1,27	14	8	6,1	0,81	0,44-1,36
Leucemie NAS	8	4,9	3,6	1,04	0,45-2,05	5	2,8	1,4	0,73	0,23-1,7
Miscellanea	1	0,6	0,5	1,66	0,04-9,24	0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	17	10,3	7	0,85	0,5-1,37	24	13,6	7,6	1,12	0,72-1,67
Totale	1137	690,3	563,4	1	0,94-1,06	998	566,9	420,3	1,06	0,99-1,13
Totale escluso ^{(a)(b)}	980	595	485,5	1,02	0,96-1,08	859	488	364,6	1,1	1,03-1,18
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	964	585,3	478,1	1,02	0,96-1,09	845	480	358,5	1,11	1,03-1,18



Tabella 17 - Distretto Sanitario n.23 (comune capofila: Mondragone). Anni 2008-2013

Incidenza. Distribuzione della frequenza assoluta dei casi, del tasso grezzo (TG), tasso standardizzato (TSD), rapporto standardizzato di incidenza (SIR) rispetto alla media provinciale e intervalli di confidenza (IC95%) per tipo di tumore e genere.

Sede	Maschi					Femmine				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%
Labbro	1	0,5	0,5	3,06	0,08-17,05	0	0	0	-	
Lingua	9	4,6	4,2	1,97	0,9-3,75	2	1	0,5	1,07	0,13-3,87
Bocca	2	1	1	0,38	0,05-1,37	3	1,5	1,3	0,87	0,18-2,55
Ghiandole salivari	2	1	1	0,72	0,09-2,59	0	0	0	-	
Orofaringe	3	1,5	1,6	1,53	0,32-4,47	1	0,5	0,4	2,13	0,05-11,84
Rinofaringe	5	2,6	2,6	2,14	0,69-4,99	1	0,5	0,4	1,8	0,05-10,02
Ipfaringe	1	0,5	0,5	0,81	0,02-4,51	0	0	0	-	
Faringe NAS	0	0	0	-		0	0	0	-	
Esofago	4	2	1,8	0,69	0,19-1,76	2	1	0,5	1,39	0,17-5,01
Stomaco	47	24,1	20,7	1,02	0,75-1,35	29	14,4	11,2	0,94	0,63-1,35
Intestino tenue	2	1	0,9	0,74	0,09-2,69	0	0	0	-	
Colon	113	57,9	48,4	1,24	1,02-1,49	72	35,6	25,2	0,98	0,77-1,23
Retto	36	18,4	15,8	0,91	0,63-1,25	31	15,3	12,5	1,15	0,78-1,63
Fegato	57	29,2	26,3	0,95	0,72-1,23	22	10,9	8,6	0,79	0,5-1,2
Vie biliari	13	6,7	5,7	1,12	0,6-1,92	19	9,4	7,1	1,01	0,61-1,57
Pancreas	20	10,2	9	0,84	0,51-1,29	31	15,3	11,4	1,52	1,03-2,16
Cavità nasale	1	0,5	0,5	0,82	0,02-4,59	1	0,5	0,5	1,27	0,03-7,07
Laringe	32	16,4	14,7	1,06	0,72-1,49	1	0,5	0,5	0,44	0,01-2,43
Polmone	228	116,8	98,3	1,21	1,06-1,38	56	27,7	23,8	1,45	1,1-1,89
Altri organi toracici	2	1	0,9	1,05	0,13-3,79	4	2	2	5,55	1,51-14,2
Osso	2	1	1,1	0,94	0,11-3,39	1	0,5	0,4	0,43	0,01-2,39
Pelle, melanomi	26	13,3	12	1,31	0,86-1,92	21	10,4	8	1,1	0,68-1,69
^(a) Pelle, non melanomi	196	100,4	83,4	1,09	0,94-1,25	164	81,2	57,7	1,22	1,04-1,42
Mesotelioma	3	1,5	1,5	1,01	0,21-2,95	0	0	0	-	
Sarcoma di Kaposi	8	4,1	3,2	1,67	0,72-3,29	2	1	0,7	1,08	0,13-3,9
Tessuti molli	7	3,6	3,2	1,22	0,49-2,52	6	3	2,6	1,56	0,57-3,39
Mammella	2	1	0,9	0,75	0,09-2,69	214	105,9	88,9	0,94	0,82-1,07
Utero, collo	0	0	0	-		18	8,9	8,4	1,35	0,8-2,14
Utero, corpo	0	0	0	-		42	20,8	18,1	1	0,72-1,35
Utero NAS	0	0	0	-		4	2	1,5	1,13	0,31-2,9
Ovaio	0	0	0	-		19	9,4	7,9	0,76	0,46-1,18
Altri genitali femminili	0	0	0	-		5	2,5	1,8	0,52	0,17-1,21
Pene	1	0,5	0,4	0,25	0,01-1,41	0	0	0	-	
Prostata	162	83	69,5	1,08	0,92-1,25	0	0	0	-	
Testicolo	20	10,2	9,8	1,35	0,83-2,09	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	0	0	-		0	0	0	-	
Rene	36	18,4	16,5	1,32	0,92-1,83	19	9,4	8,5	1,39	0,83-2,16
Vescica (maligni)	81	41,5	35	1,04	0,83-1,29	14	6,9	4,6	0,96	0,52-1,6
Vescica (non maligni)	56	28,7	24,6	0,8	0,6-1,03	12	5,9	4,7	0,83	0,43-1,45
Altre vie urinarie	1	0,5	0,3	0,2	0-1,09	3	1,5	1,1	1,77	0,36-5,17
Occhio	4	2	2	2,45	0,67-6,26	2	1	1	1,02	0,12-3,69
Encefalo e altro SNC (maligni)	16	8,2	7	1,03	0,59-1,68	16	7,9	6	1,01	0,58-1,64
^(b) Encefalo e altro SNC (non maligni)	10	5,1	4,7	0,71	0,34-1,31	32	15,8	12,4	1,14	0,78-1,6
Tiroide	10	5,1	5	0,76	0,36-1,4	33	16,3	16,1	0,72	0,5-1,01
Altre ghiandole endocrine	4	2	2,4	0,95	0,26-2,44	5	2,5	2,4	0,99	0,32-2,31
Linfoma di Hodgkin	6	3,1	3	0,76	0,28-1,66	4	2	2,2	0,44	0,12-1,12
Linfoma non Hodgkin	33	16,9	15,2	0,89	0,61-1,24	21	10,4	8,7	0,68	0,42-1,05
Mieloma	7	3,6	2,9	0,63	0,25-1,29	1	0,5	0,4	0,11	0-0,62
Leucemia linfatica acuta	3	1,5	1,6	0,86	0,18-2,51	3	1,5	1,9	2	0,41-5,86
Leucemia linfatica cronica	3	1,5	1,5	0,52	0,11-1,51	2	1	0,9	0,49	0,06-1,76
Leucemia mieloide acuta	11	5,6	5,4	1,08	0,54-1,94	7	3,5	2,7	1,16	0,47-2,4
Leucemia mieloide cronica	3	1,5	1,4	0,87	0,18-2,55	1	0,5	0,4	0,36	0,01-1,98
^(c) Altre MMPC e SMD	17	8,7	7,7	0,75	0,43-1,19	12	5,9	4,6	0,68	0,35-1,19
Leucemie NAS	14	7,2	6,4	1,69	0,92-2,83	6	3	1,6	0,88	0,32-1,92
Miscellanea	2	1	0,8	3,1	0,38-11,21	0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	26	13,3	11,8	1,2	0,79-1,76	22	10,9	7,7	1,01	0,64-1,54
Totale	1348	690,6	594,7	1,06	1-1,12	986	488,1	390	1	0,94-1,06
Totale escluso ^{(a)(b)}	1142	585	506,7	1,06	1-1,12	790	391,1	319,9	0,96	0,89-1,03
Totale escluso ^{(a)(b)(c)}	1125	576,3	499	1,07	1-1,13	778	385,1	315,3	0,96	0,9-1,03

Materiali e metodi

Materiali e metodi

La presente pubblicazione si basa sui nuovi casi di tumore maligno diagnosticati nella popolazione residente nella provincia di Caserta nel periodo 2008-2013 (casi incidenti) e sui decessi per tumore riscontrati nella popolazione residente nello stesso periodo (Fonte: Registro Nominativi delle Cause di Morte e ISTAT).

Per la definizione dei casi incidenti è stata utilizzata la Classificazione internazionale delle malattie per l'Oncologia, 3° revisione (ICD-O-3), secondo i raggruppamenti di Tabella 3, in fondo a questo capitolo.

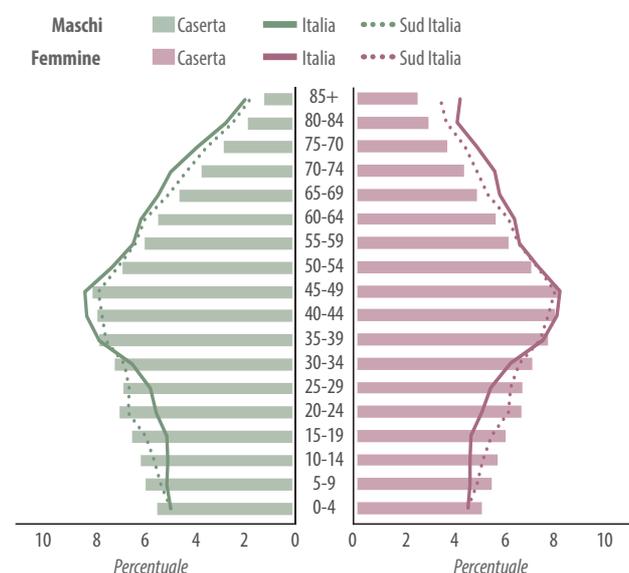
I casi di mortalità per tumore invece sono stati selezionati in base alla classificazione ICD-X (Si veda la sezione "Criteri classificativi" in fondo a questo capitolo).

Popolazione

La popolazione a rischio utilizzata come denominatore nelle misure di frequenza, è costituita dalla popolazione residente nella provincia di Caserta negli anni 2008-2013 al 1° gennaio dell'anno di interesse (Fonte: demo.istat.it). Al 1/1/2013 questa era pari a 908.784 abitanti.

La struttura per età della popolazione dell'ultimo anno di riferimento è rappresentata in Figura 1 (piramide delle età) e mostra una sostanziale differenza sia con il dato nazionale sia con quello del Sud Italia nello stesso periodo. In provincia di Caserta si osserva infatti una maggiore percentuale di soggetti in età infantile e adolescenziale ed una percentuale sensibilmente inferiore di soggetti anziani.

Figura 1. Piramide per età della popolazione residente nella provincia di Caserta al 01/01/2013 e confronto con la distribuzione nazionale e del Sud Italia.



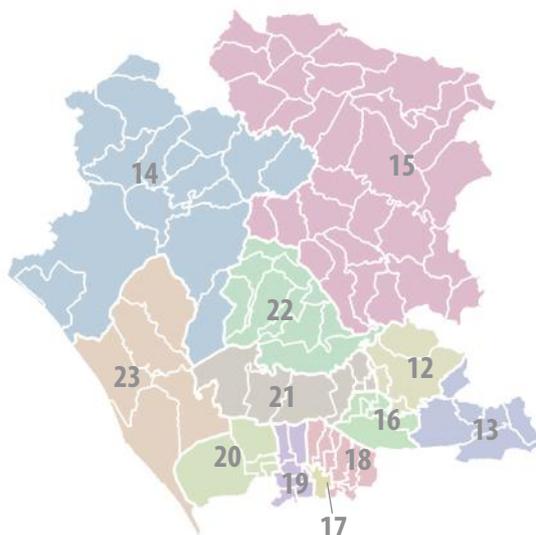
In figura 2 si mostra l'assetto territoriale complessivo

della suddivisione nei diversi distretti sanitari (per una mappa più dettagliata si rimanda alla sezione "Guida alla lettura"), in particolare, per l'ASL Caserta:

- Distretto 12 di Caserta, comprendente i comuni di Casagiove, Caserta, Castel Morrone e San Nicola la Strada;
- Distretto 13 di Maddaloni, comprendente i comuni di Arienzo, Cervino, Maddaloni, San Felice a Cancellò, Santa Maria a Vico, Valle di Maddaloni;
- Distretto 14 di Teano, comprendente i comuni di Caianello, Cellole, Conca della Campania, Francolise, Galluccio, Marzano Appio, Mignano Monte Lungo, Pietravairano, Presenzano, Rocca D'Evandro, Roccamonfina, San Pietro Infine, Sessa Aurunca, Teano, Torà e Piccilli e Vairano Patenora;
- Distretto 15 di Piedimonte Matese, comprendente i comuni di Ailano, Alife, Alvignano, Baia e Latina, Caiazzo, Capriati e Volturno, Castel Campagnano, Castel Di Sasso, Castello Del Matese, Ciorlano, Dragoni, Fontegreca, Formicola, Gallo Matese, Gioia Sannitica, Letino, Liberi, Piana di Monte Verna, Piedimonte Matese, Pietramelara, Pontelatone, Prata Sannita, Pratella, Raviscanina, Riardo, Roccaromana, Ruviano, San Gregorio Matese, San Potito Sannitico, Sant'Angelo d'Alife e Valle Agricola;
- Distretto 16 di Marcianise, comprendente i comuni di Capodrise, Macerata Campania, Marcianise, Portico di Caserta, Recale e San Marco Evangelista;
- Distretto 17 di Aversa, comprendente l'omonimo comune;
- Distretto 18 di Succivo, comprendente i comuni di Carinaro, Casaluce, Cesa, Gricignano di Aversa, Orta di Atella, Sant'Arpino, Succivo e Teverola;
- Distretto 19 di Lusciano comprendente i comuni di Frignano, Lusciano, Parete, San Marcellino, Trentola Ducenta e Villa di Briano;
- Distretto 20 di Casal di Principe, Casapesenna, San Cipriano d'Aversa e Villa Literno;
- Distretto 21 di Santa Maria Capua Vetere, comprendente i comuni di Casapulla, Curti, Grazzanise, San Prisco, San Tammaro, Santa Maria Capua Vetere e Santa Maria la Fossa;
- Distretto 22 di Capua, comprendente i comuni di Bellona, Calvi Risorta, Camigliano, Capua, Giano Vetusto, Pastorano, Pignataro Maggiore, Rocchetta e Croce, Sparanise e Vitulazio;
- Distretto 23 di Mondragone, comprendente i

comuni di Cancellero er Arnone, Carinola, Castel Volturmo, Falciano del Massico e Mondragone

Figura 2. Territorio delle ASL della Provincia di Caserta. Suddivisione in comuni e distretti sanitari



Metodi statistici

Sia per l'incidenza sia per la mortalità sono stati calcolati i tassi grezzi, i tassi specifici per età e i tassi standardizzati. Sono stati inoltre effettuati confronti con gli altri registri tumori italiani raggruppati per macro-area ISTAT. Per il territorio italiano sono state individuate le aree: *Nord*, *Centro*, *Sud* e *Italia* utilizzando i dati disponibili della Banca Dati nazionale AIRTUM riferiti al periodo 2008-2013. I tassi sono stati ottenuti applicando alle frequenze osservate la popolazione ISTAT relativa alle ricostruzioni intercensuarie degli anni in esame. I tassi nazionali e del Nord Italia sono stati ottenuti pesando le macro-aree per tenere conto della popolazione di ogni area e quindi sommati per ottenere il tasso di riferimento nazionale.

I dati sono stati accorpati per convenienza in 18 classi di età. Per esempio, denominando con i la singola classe di età, quando i vale 1 si fa riferimento alla prima classe di età (ovvero tra 0 e 4 anni) mentre quando i vale 18, si fa riferimento alla classe con 85 e più anni.

Numero casi

Indica il numero di nuove diagnosi di tumore (incidenza) o di decessi per tumore (mortalità) nel periodo considerato. Dato n_i il numero di nuovi casi/decessi nella fascia di età generica i , si avrà che il numero totale dei nuovi casi N sarà dato da:

$$N = \sum_{i=1}^{18} n_i$$

Popolazione

Analogamente, data p_i la numerosità della popolazione nella fascia di età generica i , si avrà che la popolazione totale P sarà:

$$P = \sum_{i=1}^{18} p_i$$

Tasso età specifico

Il tasso età specifico t_i indica il numero di casi per abitante, in questo volume si usa una costante moltiplicativa pari a 100.000 (qui omissa), in questo modo si ottiene il numero di casi ogni 100.000 abitanti.

$$t_i = \frac{n_i}{p_i}$$

la costante 100.000 è un valore standard che facilita la leggibilità del valore del tasso di malattia ed è usata comunemente nell'ambito dell'epidemiologia dei tumori negli adulti.

Tasso grezzo

Il numero di nuovi casi per abitante è denominato tasso grezzo TG ed è anch'esso espresso per 100.000.

$$TG = \frac{\sum_{i=1}^{18} n_i}{\sum_{i=1}^{18} p_i} = \frac{N}{P}$$

Tabella 1. Pesi standard per il tasso standardizzato

Età	Europa (1976)	Mondo
0-4	0,08	0,12
5-9	0,07	0,1
10-14	0,07	0,09
15-19	0,07	0,09
20-24	0,07	0,08
25-29	0,07	0,08
30-34	0,07	0,06
35-39	0,07	0,06
40-44	0,07	0,06
45-49	0,07	0,06
50-54	0,07	0,05
55-59	0,06	0,04
60-64	0,05	0,04
65-69	0,04	0,03
70-74	0,03	0,02
75-79	0,01	0,01
80-84	0,01	0,005
85+	0,01	0,005
Totale	1	1

Tasso standardizzato diretto

Esprime una misura di sintesi dei tassi età specifici che,

specie se raffrontata con il tasso grezzo, consente un più agevole confronto tra aree diverse. Di fatto i tassi standardizzati sono la misura di incidenza e mortalità di riferimento per confronti nel tempo (andamenti temporali) e nello spazio (confronti tra aree).

Alla base del calcolo del tasso standardizzato con cosiddetto metodo diretto (TSD) vi è la definizione di una serie di pesi w_i per ogni i -esima classe di età.

$$TSD = \frac{\sum_{i=1}^{18} w_i t_i}{\sum_{i=1}^{18} w_i}$$

Nella Tabella 1 si mostrano alcuni pesi comunemente usati per il calcolo dei tassi standardizzati diretti (Dos Santos Silva, 1999 e Curado, 2005).

In questo volume si fa uso della sola standardizzazione secondo la popolazione standard europea del 1976, indicata nella prima colonna della Tabella 1.

Tasso standardizzato indiretto

Un metodo di standardizzazione che non utilizza pesi esterni (come invece accade nella standardizzazione diretta) è quello della standardizzazione indiretta.

Vengono in questo caso applicati dei tassi attesi età specifici e_i :

$$SIR/SMR = \frac{N}{\sum_{i=1}^{18} e_i p_i}$$

Il rapporto standardizzato di incidenza (SIR) o mortalità (SMR) è quindi espresso come rapporto tra il numero di casi osservati e il numero di casi attesi, ovvero se i tassi della popolazione in esame fossero quelli riscontrati nella popolazione di confronto.

Quando il SIR/SMR supera l'unità (o il valore 100, quando, come in questo volume, questa misura viene espressa in percentuale) significa che nella popolazione osservata vi è stato un eccesso di casi rispetto ai tassi di confronto. Un difetto invece se la misura del SIR/SMR fosse inferiore a 1 (o 100 nel caso di numero percentuale).

Ovviamente con piccole numerosità questi eccessi o difetti possono essere puramente casuali o non significativi. Associamo pertanto l'indicazione, grafica o numerica, dei limiti di confidenza del SIR/SMR. Se entrambi i limiti fossero in aree di eccesso o di difetto, allora si potrebbe concludere che tale eccesso o difetto sia da considerarsi statisticamente significativo (Breslow, 1987).

In questo volume per semplicità si utilizzerà la dizione "osservati/attesi" invece che le terminologie più formali già citate.

Aggiustamento dei dati ITACAN

Come detto, i dati provenienti da ITACAN sono stati sottoposti a correzioni per ovviare a due principali criticità:

- Mancanza di un'unica popolazione di riferimento da parte dei registri tumori;
- Mancanza di rappresentatività della popolazione coperta da AIRTUM rispetto al dato nazionale.

Nel primo caso si è scelto di utilizzare la popolazione ISTAT relativa alle revisioni intercensuarie al 1° gennaio dell'anno di riferimento, i tassi età specifici delle singole macroaree e_i sono stati pertanto ricostruiti sulla base della numerosità dei casi n_i ITACAN e della popolazione ISTAT della revisione intercensuaria r_i :

$$e_i = n_i / r_i$$

La stima dei tassi età specifici per l' i -esima fascia di età E_i relativa ad aree comprendenti più macro-aree (es. Italia e Nord) sono state ottenute con la formula:

$$E_i = \frac{\sum_a n_i \frac{R_{a,i}}{r_{a,i}}}{\sum_a R_{a,i}}$$

con a la singola macro-area, $r_{a,i}$ la popolazione coperta da registro tumori per la macro-area e $R_{a,i}$ la popolazione totale della macro-area.

Prevalenza

La prevalenza è la misura dei soggetti con diagnosi di tumore e viventi ad una data di riferimento. La prevalenza è un indicatore di utilità specifica per la pianificazione sanitaria in quanto indicativa del reale carico assistenziale che necessitano i pazienti oncologici. Le due misure riportate in questo volume sono la prevalenza dei pazienti diagnosticati negli ultimi 2 e 5 anni.

Determinare la prevalenza dal conteggio dei pazienti viventi ad una certa data potrebbe indurre una certa sottostima a causa della proporzione, generalmente esigua, dei soggetti per i quali non è noto lo stato in vita.

Per questa pubblicazione introduciamo pertanto una semplice formula per la stima dei casi prevalenti: in particolare il numero di casi prevalenti alla fine dell'anno t con diagnosi effettuata negli n anni

precedenti, $P_n(t)$, viene stimato nel seguente modo:

$$P_k(t) = \sum_{j=t-n+1}^t \left[l_j(t) \left(1 + \frac{w_j(t)}{l_j(t) + d_j(t)} \right) \right]$$

Dove $l_j(t)$ è il numero di soggetti incidenti diagnosticati nell'anno j e viventi alla fine dell'anno t , $w_j(t)$ è il numero di soggetti incidenti diagnosticati nell'anno j e senza informazioni sullo stato in vita alla fine dell'anno t e $d_j(t)$ è il numero di soggetti incidenti diagnosticati nell'anno j e deceduti prima della fine dell'anno t .

Formulazioni alternative implicano il calcolo della sopravvivenza attesa (AIRTUM Working Group, 2010) queste formulazioni producono risultati sovrapponibili a quelli da noi ottenuti in questo volume.

Sopravvivenza

La sopravvivenza esprime una misura dei pazienti che sopravvivono alla malattia a distanza di tempo (in genere anni) dalla diagnosi.

Una misura della sopravvivenza elementare è la sopravvivenza osservata SO :

$$SO_k = 1 - \prod_{j=1}^k \frac{d_j}{l_j - w_j / 2}$$

con SO_k la sopravvivenza osservata dopo k anni dalla diagnosi, d_j il numero di decessi nell'anno j , l_j il numero di soggetti viventi all'inizio dell'anno j , w_j il numero di soggetti persi al follow-up nel corso dell'anno j .

Di fatto la sopravvivenza osservata misura la proporzione di pazienti viventi a distanza di tempo dalla diagnosi. Questa semplice formulazione ha lo svantaggio di tenere in considerazione tutti i decessi, anche quelli non correlati al tumore in oggetto. In questo modo si ottiene una sovrastima della letalità del tumore in quanto si attribuisce implicitamente ad esso l'intera mortalità dei pazienti. Questa sovrastima è tanto maggiore quanto maggiore è l'età del paziente.

Nell'ambito dei registri tumori la misura più utilizzata è quindi un'altra, la sopravvivenza relativa SR , calcolata come:

$$SR_k = \frac{SO_k}{SA_k}$$

Dove SA_k è la sopravvivenza attesa della popolazione generale con le medesime caratteristiche (età e genere) dei pazienti considerati. La sopravvivenza relativa è calcolata secondo un metodo chiamato Ederer II (AIRTUM Working Group, 2011), ed è basata sulle tavole di mortalità per età e sesso dell'area in

esame.

Per ottenere una misura della sopravvivenza è necessario monitorare una coorte di pazienti per almeno 5 anni. La disponibilità di dati italiani aggiornati al 2011 ci ha indotto, per un corretto confronto, ad usare, della nostra banca dati, l'analogo intervallo temporale (2008-2011).

Mappe dei rischi

Si forniscono mappe indicative dei rischi di malattia per comune, rispetto alla incidenza media provinciale. I dati sono stati analizzati a livello di singola aggregazione comunale, su un tempo non esteso da rendere tali osservazioni sufficientemente stabili (2008-2013) ma utile a trarre prime valutazioni sulle principali neoplasie.

Va aggiunto che l'utilizzo dei SIR grezzi si presta a problemi legati ad un'ulteriore instabilità del dato (varianza del rischio) rendendo quasi impossibile il compito di interpretare aree a rischio simile.

Per questo motivo si fa ricorso alle tecniche di *smoothing* (lisciamento) che mirano a modificare l'indicatore di rischio su una singola unità tenendo in considerazione anche le altre osservazioni. Lo *smoothing* utilizzato è denominato empirico bayesiano (Clayton, 1987), in quanto utilizza una distribuzione a priori per correggere l'instabilità della varianza da piccole aree basata sulle caratteristiche dei dati a disposizione osservabili.

In considerazione del territorio, e della potenza informativa dei risultati, abbiamo adottato una tecnica denominata *Spatial Empirical Bayes smoothing*, nella quale la distribuzione a priori non è più globale ma locale (Anselin, 2004).

Per definire la prossimità dei comuni abbiamo identificato una matrice di pesi basata sulla contiguità dei comuni (cosiddetta contiguità della torre, in quanto implica la presenza di tratti di confine in comune).

L'interpretazione delle mappe dei rischi non può prescindere tuttavia da alcune considerazioni:

- il numero di anni di osservazione ridotto può portare all'impossibilità di trarre indicazioni su molte sedi tumorali meno frequenti.
- l'interpretazione delle mappe *smoothed* si deve avvalere anche dell'osservazione del SIR grezzo, non disponibile in questo volume, o dei tassi per macro area.
- Le mappe non tengono in considerazione fattori confondenti quali lo stato socio-economico, il tempo di esposizione, i tempi di latenza, la storia

residenziale e le dinamiche temporali (trend) delle singole neoplasie.

Per tutti questi motivi, abbiamo ritenuto di aggiungere un ulteriore strumento alla valutazione delle mappe di rischio: l'identificazione di cluster di comuni. Il cluster non è altro che un'aggregazione di comuni tra loro vicini e che, presi nel loro insieme, risultano essere l'aggregazione più verosimile per distinguere aree a rischio diverso (most likely cluster).

Per fare ciò abbiamo utilizzato il metodo della Spatial Scan Statistic (Kulldorff 1995) per individuare cluster specifici ad alto rischio. Il metodo consiste nel verificare, tramite la creazione di finestre circolari di diversa dimensione, se il rischio tumorale si concentri in modo statisticamente significativo su alcuni aggregati di comuni limitrofi.

L'analisi spaziale è eseguita assumendo per i casi incidenti una distribuzione di Poisson ed aggiustando per le classi di età. Le aree per essere considerate cluster non devono contenere più del 50% della popolazione totale. La significatività dei potenziali cluster è valutata con una simulazione Monte Carlo condizionata al numero totale di casi osservati ($p\text{-value} < 0,05$).

Criteri classificativi

La definizione delle sedi presenti in questo volume è basata sulla terza revisione della Classificazione Internazionale delle Malattie per l'Oncologia (ICD-O-3) e alla decima edizione della Classificazione Internazionale delle Malattie (ICD-10).

In questo Volume, il dettaglio dei criteri utilizzati per raggruppare le neoplasie sulla base di queste due classificazioni sono riportati nella tabella riepilogativa (Tabella 3).

Come nel precedente volume, riportiamo i dati del rene separati dai tumori dalle altre vie urinarie, e i dati dell'encefalo/sistema nervoso centrale e della vescica in considerazione del comportamento (maligno e non maligno). Riportiamo inoltre i dati delle malattie mieloproliferative croniche e delle sindromi mielodisplastiche.

Tutte queste sedi possono non essere riportate o riportate in modo diverso da altri registri tumori AIRTUM e pertanto è opportuno prestare attenzione ai confronti con altre aree, in attesa di una maggiore standardizzazione della reportistica dei registri; confidiamo che le scelte qui attuate rappresentino il modo più completo per consentire raffronti senza perdere alcun dettaglio.

Tabella 3. Criteri classificativi per la definizione dei principali raggruppamenti tumorali

Descrizione	Topografia ICD-O3	Morfologia ICD-O3	Comportam.	ICD10
Labbro	C00	escluso 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C00
Lingua	C01-02	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C01-02
Bocca	C03-06	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C03-06
Ghiandole salivari	C07-08	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C07-08
Orofaringe	C09-10	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C09-10
Rinofaringe	C11	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C11
Ipofaringe	C12-13	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C12-13
Faringe NAS	C14	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C14, D37.0
Esofago	C15	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C15
Stomaco	C16	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C16, D37.1
Intestino tenue	C17	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C17, D37.2
Colon	C18	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C18, D37.4
Retto	C19-21	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C19-21, D37.5
Fegato	C22	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C22
Vie biliari	C23-24	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C23-24
Pancreas	C25	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C25
Cavità nasale	C30-31	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C30-31
Laringe	C32	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C32
Polmone	C33-34	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C33-34, D38.1
Altri organi toracici	C37-38	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C37-38
Osso	C40-41	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C40-41
Pelle, melanomi	C44	8720-8790	/3	C44
Pelle, non melanomi	C44	escl. 8720-90, 9590-9989, 9050-55, 9140	/3	C44
Mesotelioma	tutte	9050-9055	/3	C45
Sarcoma di Kaposi	tutte	9140	/3	C46, B21.0
Tessuti molli	C47, 49	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C47, 49
Mammella	C50	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C50, D48.6
Utero, collo	C53	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C53
Utero, corpo	C54	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C54
Utero NAS	C55	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C55
Ovaio	C56	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C56
Altri genitali femminili	C51-52, 57, 58	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C51-52, 57, 58
Pene	C60	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C60
Prostata	C61	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C61
Testicolo	C62	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C62
Altri genitali maschili	C63	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C63
Rene	C64	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C64
Vescica (maligno)	C67	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C67
Vescica (non maligno)	C67	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/1 /2	D09.0, D30.3, D41.4
Altre vie urinarie	C65-66, 68	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C65-66, 68
Occhio	C69	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C69
Encefalo/SNC (maligno)	C70-72	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C70-72
Encefalo/SNC (non maligno)	C70-72	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/0 /1	D43, D33, D42, D32
Tiroide	C73	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C73
Altre ghiandole endocrine	C74-75	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C74-75, D44.(2,5), D35.1
Linfoma di Hodgkin	tutte	9650-9667	/3	C81
Linfoma non Hodgkin	tutte escl. C42.0, 1, 4	9590-96, 9670-9729, 9760-64, 9940, 9948 9823, 9827	/3	C82-85, C96
Mieloma	tutte	9731-9734	/3	C88-C90
Leucemia linfatica acuta	tutte C42.0, 1, 4	9826, 9835-9837 9827	/3	C91.(0,5)
Leucemia linfatica cronica	tutte C42.0, 1, 4	9831-9834 9823	/3	C91.(1,3)
Leucemia mieloide acuta	tutte	9840, 9861, 9866-9874, 9891-9920, 9931	/3	C92.(0,4,5), C93.0, C94.(0,2,4,5)
Leucemia mieloide cronica	tutte	9863, 9875, 9876, 9945, 9946	/3	C92.1
Altre MMPC e SMD	tutte	9950-9989	/3	D45, D46, D47
Leucemia NAS	tutte	9800-9820, 9860, 9930	/3	C91-95 (escl. precedenti)
Miscellanea	tutte C42	9740-9758 escluso 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	C26.1, C94.3, C96, D47.0
Mal definite e metastasi	C26, C39, C48, C76-80	escluso 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	B21.(7,8), C26, C39, C48, C76-C80, D37.7, D48.3, D48.7

Bibliografia

- AIRTUM Working Group. I Tumori in Italia - Rapporto 2016: La sopravvivenza dei pazienti oncologici in Italia. *Epidemiol Prev* 2017; 41 (2) suppl1.
- Anselin L, Kim YW, Syabri I. Web-based analytical tools for the exploration of spatial data. *Journal of Geographical Systems*, 2004; 6:197-218.
- Breslow NE, Day NE. *Statistical methods in cancer research, volume II – the design and analysis of cohort studies*. IARC Scientific publications No. 82, 1987.
- Brustolin A, Beggiato S, Rashid I. et al. I tumori in provincia di Viterbo - rapporto 2018. ASL Viterbo, 2018 (http://www.asl.vt.it/approfondimenti/registro_tumori/convegno_2018/Registro_Tumori_Rapporto_2018.pdf, ultimo accesso 10/05/2019).
- Clayton D, Kaldor J. Empirical Bayes estimates of age-standardized relative risks for use in disease mapping. *Biometrics*. 1987 Sep;43(3):671-81.
- Curado MP, Edwards B, Shin HR, Storm H, Ferlay J, Heanue M, Boyle P. Eds. *Cancer Incidence in Five Continents, Vol. IX*. IARC Scientific Publications, N.160, IARC, Lyon, 2005.
- D'Argenzio A, D'Abronzio M, De Francesco D, Mendes Pereira Da Silva C, Menditto V, Perrotta E, Pesce MT, Sessa A. I Tumori in provincia di Caserta - Rapporto 2016. ASL di Caserta, 2016 (<http://www.registrotumoricaserta.it/pubblicazioni>, ultimo accesso 10/05/2019).
- D.L. 10-12-2013 n. 136, convertito, con modificazioni, dall' art. 1, comma 1, L. 6 febbraio 2014, n. 6. Disposizioni urgenti dirette a fronteggiare emergenze ambientali e industriali ed a favorire lo sviluppo delle aree interessate.
- Dos Santos Silva I. *Cancer Epidemiology: Principles and Methods*. World Health Organization. IARC, Lyon, 1999.
- Ederer F, Heise H. *Instructions to IBM 650 programmers in processing survival computations*. Methodological Note No. 10. End Results Evaluation Section. National Cancer Institute, Bethesda MD, 1950.
- Fritz A, Percy C, Jack A, et al. *International Classification of Diseases for Oncology, Third Edition*. WHO, 2000.
- Fritz A, Percy C, Jack A, et al. *International Classification of Diseases for Oncology, Third Edition - First Revision*. WHO, 2013.
- ISTAT. Ricostruzione popolazione residente per età, sesso e stato civile al 1° gennaio. Anni 2008, 2009, 2010. Disponibile all'indirizzo: <http://demo.istat.it>. (ultimo accesso 10/05/2019).
- ISTAT. Popolazione Residente per età, sesso e stato civile al 1° gennaio. Anni 2011, 2012, 2013. Disponibile all'indirizzo: <http://demo.istat.it>. (ultimo accesso 10/05/2019).
- Joinpoint Regression Program, Version 4.3.1.0 - April 2016; Statistical Methodology and Applications Branch, Surveillance Research Program, National Cancer Institute.
- Kim HJ, Fay MP, Feuer EJ, Midthune DN. "Permutation tests for joinpoint regression with applications to cancer rates" *Statistics in Medicine* 2000; 19:335-351: (correction: 2001;20:655).
- Kulldorff M, Nagarwalla N. Spatial disease clusters: detection and inference. *Stat Med* 1995; 14: 799-810.
- Kulldorff M. and Information Management Services, Inc. SaTScan v. 7.0.1: Software for the spatial and space-time scan statistics. Bethesda, MD: National Cancer Institute, 2007.