

# Atlante Registro Tumori



***Rapporto Tumori  
Anni 2010-2012***



## Regione Marche

*1° Rapporto sui Tumori Maligni con dati di Incidenza e Mortalità*

# Registro Tumori Regione Marche (RTM)

## Dirigente Servizio Salute

Dott.ssa Lucia Di Furia

## PF Flussi Informativi Sanitari e Monitoraggio SSR– ARS

Dott.ssa Liana Spazzafumo

## Osservatorio Epidemiologico Regionale

Dott. Marco Pompili

## Università degli studi di Camerino

### Referente scientifico

Prof.ssa Susanna Vitarelli

### Codificatori:

Dott.ssa Sonia Manasse

Dott.ssa Marta Mazzarini

## Università Politecnica delle Marche

### Referente scientifico

Prof.ssa Emilia Prospero

### Codificatori:

Dott.ssa Martina Bellini

Dott. Ludovico Biardi

Dott. Matteo Ciotti

Dott. Marco Lombardi

Dott. Andrea Mariotti

Dott.ssa Elisabetta Polimanti

Dott.ssa Donatella Sarti

**Si Ringraziano:** i componenti del team del Registro Tumori Regione Marche per la tenacia e la determinazione con cui hanno lavorato in questi anni, il Dott. Fabio Filippetti, la Prof.ssa Susanna Vitarelli e l'Università degli studi di Camerino, La Prof.ssa Emilia Prospero e l'Università Politecnica delle Marche, la dott.ssa Cristina Mancini, i dirigenti della Sanità della Regione Marche, i colleghi e gli operatori delle ASUR, i colleghi delle strutture sanitarie, regionali ed extra-regionali, il dott. Ivan Rashid per la preziosa collaborazione e i vari stakeholder che hanno collaborato alla realizzazione del report.

*In questa prima edizione ci piace ringraziare anche tutti coloro che negli anni passati, a vario titolo, hanno collaborato all'implementazione del registro presso l'Università Politecnica delle Marche:* Dott.ssa Cristina Andreoni, Dott. Daniele Arsego, Dott.ssa Elena Bianchi, Dott.ssa Aura Brighenti, Dott.ssa Federica Carfagnini, Dott.ssa Giulia Ciancia, Dott.ssa Antonella D'Alleva, Dott. Valerio Di Buono, Dott.ssa Marina Di Vincenzo, Dott. Jacopo Dolcini, Dott. Luca Formenti, Dott.ssa Sara Galmozzi, Dott.ssa Aurora Luciani, Dott.ssa Rebecca Micheletti, Dott.ssa Lara Napolitano, Dott.ssa Elisa Ponzio, Dott.ssa Sarah Rapazzetti, Dott. Valerio Scandali, Dott.ssa Gemma Zocco.

# Presentazione

La pubblicazione di questo rapporto “Atlante Tumori Regione Marche, primi dati di incidenza 2010-2012” completa il primo importante traguardo dell'iter di attivazione del Registro Tumori, nato con Legge n.6 del 2012 e regolamentato con atto deliberativo nel 2015. Questo percorso virtuoso ha portato la Regione Marche ad avere un territorio completamente coperto dal Registro Tumori, un'attività di sviluppo e implementazione molto importante, raggiunta grazie al coinvolgimento attivo delle strutture del Servizio Sanitario Regionale.

Il Registro Tumori (RTM) completa una fase di programmazione strutturata di monitoraggio della popolazione che parte dall'analisi epidemiologica e clinica dei principali indicatori di carattere Oncologico, consentendo di effettuare dettagliate valutazioni su: incidenza, mortalità, sopravvivenza a 1 anno della popolazione residente nella Regione Marche. Il percorso si è sviluppato in un'ottica di gestione Epidemiologica Regionale, attraverso lo sviluppo innovativo di un processo sanitario, sociale e culturale che pone al centro la conoscenza e l'analisi dettagliata dell'evento, con l'obiettivo di sviluppare successivamente processi partecipati di “governance della Salute”.

La possibilità di utilizzare i primi dati di Incidenza Oncologica nella Regione Marche costituisce un importante riferimento per analizzare i risultati delle attività di promozione della Salute, nel Piano Regionale della Prevenzione, e per soddisfare i bisogni crescenti di conoscenza dei professionisti e della popolazione.

Il Registro Tumori risulterà centrale; nella fase di programmazione degli interventi di Sanità Pubblica, nella prognosi delle malattie Oncologiche da parte dei clinici, nella valutazione dell'impatto degli screening oncologici e nell'analisi costante sui siti di interesse ambientale. L'obiettivo è concludere entro Dicembre 2020 il prossimo triennio 2013-2015.

Come Presidente di questa Regione sono orgoglioso per l'obiettivo raggiunto e sento il dovere di ringraziare tutti i professionisti che hanno lavorato con tenacia allo sviluppo del Registro Tumori, uno strumento che fin dall'inizio ho ritenuto prioritario per la “governance” sociale, sanitaria e ambientale della Regione Marche.

Presidente Regione Marche

Dott. Luca Ceriscioli

# Sommario

Gruppo di Lavoro Registro Tumori	1
Iter Normativo RTM	1
Presentazione	1
Indice	2
Introduzione	2
Caratteristiche Demografiche	2
Metodi Statistici e Definizioni	3
Schede Specifiche per Tumore	-
- Tutti i Tumori (eccetto Cute) Maschi e Femmine	4
- Stomaco	5
- Colon-Retto	6
- Fegato	7
- Vie Biliari	8
- Pancreas	9
- Polmone	10
- Melanomi della Cute	11
- Mammella	12
- Collo dell'Utero	13
- Ovaio	14
- Testa e Collo	15
- Prostata	16
- Testicolo	17
- Rene	18
- Vescica	19
- Tiroide	20
- Linfomi di Hodgkin	21
- Linfoma non Hodgkin	22
- Mielomi	23
Incidenza Stratificata per Provincia:	-
- Provincia di Pesaro-Urbino	25
- Provincia di Ancona	26
- Provincia di Macerata	27
- Provincia di Ascoli Piceno	28



## Introduzione

L'Atlante Tumori della Regione Marche analizza l'andamento epidemiologico dei principali Tumori, attraverso l'analisi standardizzata della variazione nel tempo e del rapporto Osservati/Attesi nella lettura dei dati su matrice territoriale. L'Atlante mette a disposizione per la prima volta una reportistica sui dati di incidenza delle principali malattie neoplastiche all'interno del territorio Regionale.

Le analisi epidemiologiche sviluppate all'interno del volume, numero di casi (incidenza) e numero decessi, sono inserite secondo modalità strutturata standardizzata, al fine di semplificare la lettura, organizzata per tipi di Tumore (principali sedi) e confrontati per territorio provinciale. Il presente lavoro sul triennio 2010-2012 ha visto l'analisi di 65.551 casi "da valutare" (45.105 accettati in incidenza), con un archivio di prevalenza composto da 112.269 casi inseriti.

L'obiettivo dell'Atlante Tumori è stato quello di presentare ai vari stakeholder una sintesi completa sulle principali Neoplasie presenti nel nostro territorio, consultabile non solo dai professionisti "addetti ai lavori" ma anche dagli amministratori e da tutta la società civile.

È presente in Italia un quadro epidemiologico eterogeneo per i principali indicatori strutturali (Mortalità, Incidenza, Prevalenza, Sopravvivenza), con un gradiente Nord-Sud per la maggior parte delle sedi tumorali. Un eccesso di incidenza nel Centro Italia si riscontra nel: Tumore della Prostata (+3,5% sul Nord e +14,8% sul Sud), Tumore dello Stomaco M (+21% sul Nord e +20% sul Sud), Tumore dello Stomaco F (+25,2% sul Nord e 22,7% sul Sud) e Tumore del Colon-Retto F (+2,8% sul Nord e +7,8% sul Sud).

Nella Regione Marche nel periodo oggetto di studio 2010-2012, nei Maschi, l'incidenza di tutti i tumori ha mostrato un andamento di tendenziale incremento nei 3 anni analizzati, una media di +1,89%/anno, nelle donne si è registrato un andamento di calo complessivo delle neoplasie (-0,96%/anno).

Analizzare l'andamento dei Tumori nella Regione Marche, attraverso l'utilizzo di un Registro Tumori (RTM), garantisce consultazioni e approfondimenti completi che nessun'altro flusso dati può rilevare. Una fonte da cui attingere per approfondimenti scientifici, per orientare la programmazione sanitaria e per supportare i programmi di diagnosi precoce (Screening Mammella, Colon-Retto e Cervice Uterina). Il registro Tumori è uno dei pochi strumenti efficaci nella valutazione della qualità delle cure Oncologiche e dei percorsi diagnostico terapeutici, attraverso strumenti di monitoraggio della sopravvivenza e del rapporto mortalità/incidenza.

Questo primo Atlante Tumori è stato pensato per rappresentare una base epidemiologica condivisa, necessaria per aprire una discussione ampia e approfondita, sviluppata attraverso il coinvolgimento della comunità scientifica della Regione Marche, con il chiaro obiettivo di migliorare, attraverso lo sforzo congiunto di tutti, la qualità dell'offerta Sanitaria della nostra Regione.

Dirigente Servizio Sanità  
Dott.ssa Lucia Di Furia

## Caratteristiche demografiche

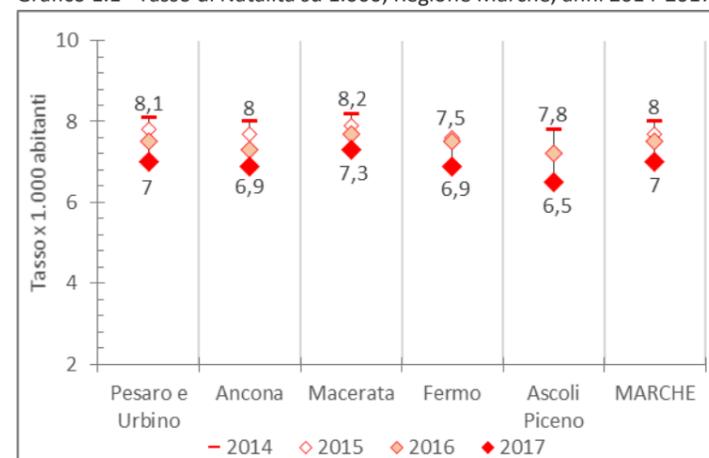
La Regione Marche si estende su un territorio di 9.401 Km<sup>2</sup> (2,6% del territorio nazionale) con struttura geomorfologica molto varia. La popolazione residente è pari a 1.531.753 (al 01/01/2018, ISTAT); il delta di variazione dal 2017 è di -3.151 unità, un decremento dello 0,2%/anno.

Tabella 1.1 Andamento demografico popolazione Residente, Regione Marche, 2011-18

Provincia	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pesaro-Urbino	363032	363887	363869	362457	361136	360418	360125
Ancona	474569	477385	478584	477042	475158	473364	472603
Macerata	319897	320866	321610	321107	319615	317616	316310
Fermo	174978	175776	176394	176003	175237	174594	174338
Ascoli Piceno	210447	211234	211511	210666	209758	208914	208377
<b>Regione Marche</b>	<b>1542922</b>	<b>1549147</b>	<b>1551967</b>	<b>1547274</b>	<b>1540904</b>	<b>1534904</b>	<b>1531753</b>

Il Tasso di Natalità è un indicatore utilizzato per determinare il tasso di crescita di una popolazione, viene influenzato principalmente sia dal livello di fertilità sia dalla struttura per età della popolazione. Nel corso dell'ultimo decennio nella Regione Marche si è registrato un importante decremento del Tasso di Natalità, passato da 9,10/1000 nel 2007 a 6,96/1000 nel 2017 (-2,14/1000 nati all'anno).

Gráfico 1.1 Tasso di Natalità su 1.000, Regione Marche, anni 2014-2017



Le stime ISTAT evidenziano per i prossimi anni un progressivo invecchiamento della popolazione con l'aumento dell'aspettativa di vita, la distribuzione della piramide dell'età indica una previsione nel 2047 dei soggetti residenti ≥65 anni del 35,94% sulla popolazione totale residente.

Gráfico 1.2 Piramide dell'età, confronto anno 2017 e stime 2047

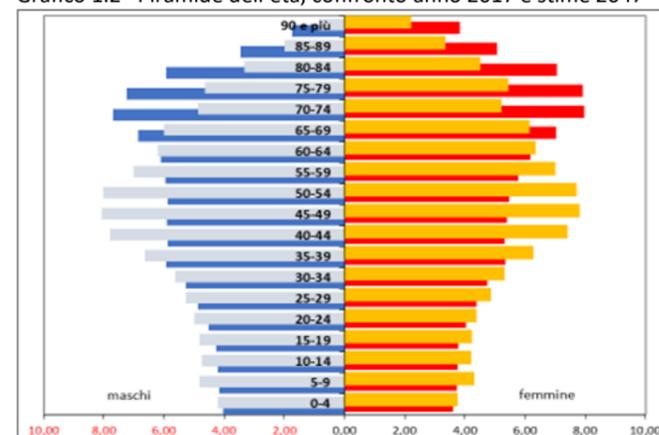


Tabella 1.2 Popolazione Anziana residente Regione Marche, distribuzione territoriale, anno 2017

Classi di età	Pesaro-Urbino		Ancona		Macerata		Fermo		Ascoli Piceno	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%
≥65 anni	85793	23,82%	116713	24,70%	78089	24,69%	43052	24,69%	51864	24,89%
≥75 anni	45244	12,56%	62981	13,33%	42680	13,49%	23600	13,54%	28066	13,47%
≥85 anni	14515	4,03%	20523	4,34%	13757	4,35%	7563	4,34%	8710	4,18%

L'analisi per fasce di età rileva una lieve diminuzione di popolazione principalmente a carico delle fasce giovanili (0-40 anni) e un aumento delle fasce più anziane (≥ 65 anni). La popolazione risulta invecchiata, manifestando una tendenza comune al resto del territorio nazionale, e con una struttura demografica tendente verso l'invecchiamento progressivo della popolazione. L'indice di Dipendenza rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni).

Gráfico 1.3 % Popolazione ≥65 residente Regione Marche, distribuzione di Genere, 1982-2018

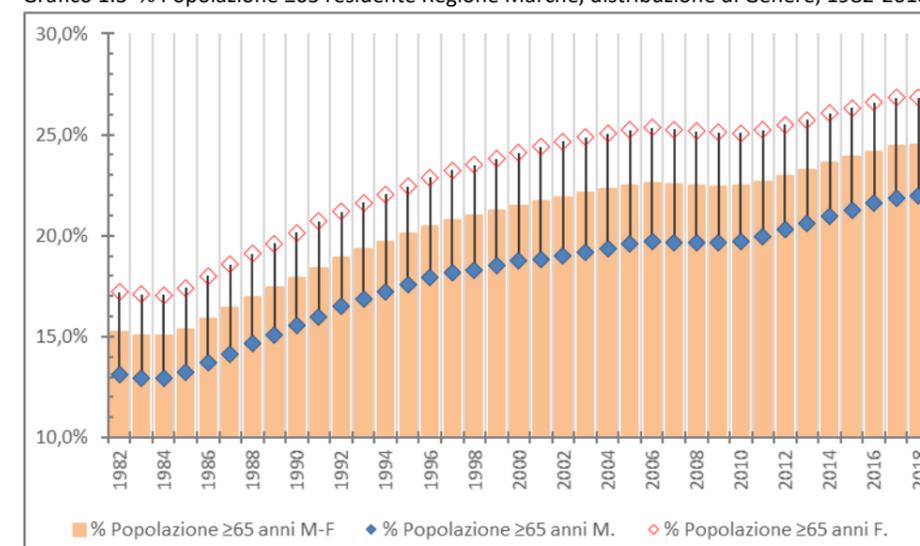
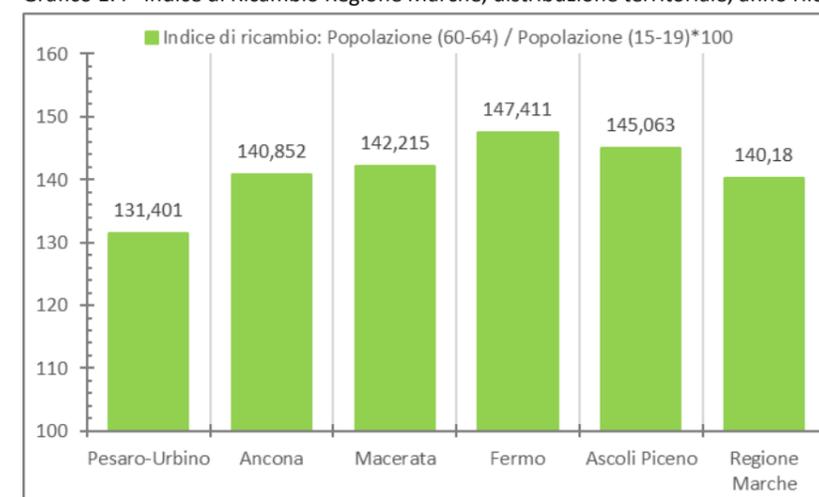


Gráfico 1.3 Indice di Dipendenza, distribuzione per classi di età, Regione Marche e Italia, 2018

Indicatori Dipendenza popolazione	>65 anni	0-14 anni	15-64 anni	Indice Dipendenza Regione Marche	Indice Dipendenza media Italia
Indice di dipendenza	375.511	196.325	959.917	59,57	55,95
Indice di dipendenza giovanile	-	196.325	959.917	20,45	20,95
Indice di dipendenza degli anziani	375.511	-	959.917	39,11	35

Gráfico 1.4 Indice di Ricambio Regione Marche, distribuzione territoriale, anno rilevazione 2018



# Metodi Statistici e Definizioni

**Classi di età:** come condiviso dalla maggioranza dei Registri Tumori Internazionali sono stati accorpati n.18 classi di età Specifiche. Con la denominazione *i* si indica la singola classe di età, quando vale *i*=1 si fa riferimento alla classe 0-4 anni e quando *i*=18 alla classe di età ≥85 anni.

Tabella 1.1 Classi di Età Specifiche Utilizzate, Regione Marche

<i>i</i>	Classe di età
1	0-4
2	5-9
3	10-14
4	15-19
5	20-24
6	25-29
7	30-34
8	35-39
9	40-44
10	45-49
11	50-54
12	55-59
13	60-64
14	65-69
15	70-74
16	75-79
17	80-84
18	≥85 anni
-	<b>Totale</b>

**Numero Casi:** indica il numero di nuovi casi di Tumori (misurazione Incidenza), o il numero di Decessi per Tumore (misurazione Mortalità), nel periodo analizzato. Dato *n<sub>i</sub>* il numero dei nuovi casi/decessi nella fascia di età generica *i*, il numero totale dei nuovi casi *N* sarà:

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

**Popolazione:** come indicato nei casi, analogamente nella popolazione, data la *p<sub>i</sub>* la numerosità della popolazione nella fascia di età generica *i*, la popolazione totale *P*:

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

**Tasso età Specifico:** indicato con *t<sub>i</sub>*, rileva nello specifico il numero di casi per abitante nelle singole classi di età moltiplicato per una costante 100.000, si ottiene il numero dei casi nelle singole classi di età per 100.000 abitanti, la formula:

$$t_i = n_i / p_i$$

**Tasso Grezzo:** il numero Nuovi casi per abitante viene denominato Tasso Grezzo (TG), moltiplicato per una costante 100.000 (un valore standard utilizzato in epidemiologia), la formula:

$$TG = \frac{\sum_{i=1}^{18} n_i}{\sum_{i=1}^{18} p_i} \times 100.000$$

**Tasso Standardizzato Diretto:** Esprime una misura di sintesi dei Tassi Specifici di Età, consente una comparazione maggiore con diverse aree territoriali. Tendenzialmente i Tassi Standardizzati sono la misura principale nella valutazione dell'Incidenza e della Mortalità per confronti nel tempo (serie storiche) e nello spazio (diversi territori). Nel calcolo del Tasso Standardizzato metodo Diretto (TSD) vi è la definizione di una serie di pesi *W<sub>i</sub>* correlati alla classe di età *i*, la formula:

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

Nelle analisi inserite nell'atlante si è usato il TSD secondo la popolazione standard Europea moltiplicata per una costante di 100.000.

**Tasso Standardizzato Indiretto:** il Rapporto Standardizzati di Incidenza (SIR) o il Rapporto Standardizzato di Mortalità (SMR) rappresenta un rapporto tra il numero di casi osservati e il numero di casi attesi. Quando il (SIR) o il (SMR) superano il valore di 1 significa che nella popolazione osservata risulta un eccesso di casi rispetto al confronto. Inversamente se il valore del (SIR) o (SMR) fosse inferiore a 1, risulterebbe un numero di casi minore rispetto alla comparazione.

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

Nella comparazione di eventi con piccole dimensioni, eccessi e difetti possono non essere variazioni significative, pertanto l'utilizzo di questa metodologia è associato all'inserimento dell'intervallo di confidenza IC al 95%.

**Mappe dei Rischi:** Sono indicate mappe indicative del rischio, sviluppate su base provinciale utilizzando la metodologia del TSD popolazione Europea, il SIR e il SMR. Non si sono sviluppate mappe del rischio su base comunale avendo a disposizione i dati di incidenza solo dal 2010 al 2012.

**Confronti nazionali:** I confronti nazionali sono basati sul calcolo del Tasso STD popolazione Europea (anno 2013) rispetto alle 2 realtà territoriali: Centro-Italia; Italia. Le comparazioni sono basate sui registri AIRTUM negli stessi anni di comparazione 2010-2012 (anni di riferimento del Registro Tumori Regione Marche).

**Criteri Classificativi:** La definizione delle sedi inserite in questo atlante è basata sulla versione 3° della classificazione Internazionale delle Malattie per l'Oncologia (ICD-O-3) e alla versione numero 9 della Classificazione Internazionale delle Malattie (ICD-9). I criteri utilizzati per la distribuzione delle Neoplasie all'interno di questo Atlante sono riportati nella Tabella (1.1).

Tabella 1.1 Criteri per la definizione delle Neoplasie

DESCRIZIONE	TOPOGRAFIA ICD-O-3	MORFOLOGIA ICD-O-3	COMP.	ICD9
Labbro	C00	escluso 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	140
Lingua	C01-02	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	141
Bocca	C03-06	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	143-145
Ghiandole salivari	C07-08	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	142
Orofaringe	C09-10	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	146
Rinofaringe	C11	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	147
Ipfaringe	C12-13	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	148
Faringe NAS	C14	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	149
Esofago	C15	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	150
Stomaco	C16	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	151
Intestino tenue	C17	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	152
Colon	C18	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	153
Retto	C19-21	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	154
Fegato	C22	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	155
Vie biliari	C23-24	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	156
Pancreas	C25	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	157
Cavità nasale	C30-31	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	160
Laringe	C32	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	161
Polmone	C33-34	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	162
Altri organi toracici	C37-38	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	163-164
Osso	C40-41	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	170
Pelle, melanomi	C44	8720-8790	/3	172
Pelle, non melanomi	C44	Esc.8720-8790, 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	173
Mesotelioma	tutte	9050-9055	/3	nd
Sarcoma di Kaposi	tutte	9140	/3	176
Tessuti molli	C47, 49	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	171
Mammella	C50	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	174-175
Utero, collo	C53	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	180
Utero, corpo	C54	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	182
Utero NAS	C55	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	179
Ovaio	C56	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	183.0
Altri genitali femminili	C51-52, 57, 58	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	181, 183.(2-9), 184
Pene	C60	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	187.(1-4)
Prostata	C61	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	185
Testicolo	C62	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	186
Altri genitali maschili	C63	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	187.(5-9)
Rene	C64	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	189.0
Vescica (maligno)	C67	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	188
Vescica (non maligno)	C67	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/1 /2	233.7, 236.7
Altre vie urinarie	C65-66, 68	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	189.(1-9)
Occhio	C69	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	190
Encefalo/SNC (maligno)	C70-72	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	191-192
Encefalo/SNC (N. maligno)	C70-72	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/0 /1	225, 228.02, 237.(5-9)
Tiroide	C73	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	193
Altre ghiandole endocrine	C74-75	escl. 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	194
Linfoma di Hodgkin	tutte	9650-9667	/3	201
Linfoma non Hodgkin	tutte	9590-9596,9670-9729,9760-9764, 940, 9948	/3	200, 202.(0-2, 4, 8, 9),
	escl. C42.0, 1, 4	9823, 9827		273.3
Mieloma	tutte	9731-9734	/3	203, 238.6
Leucemia linfatica acuta	tutte	9826, 9835-9837	/3	204.0
	C42.0, 1, 4	9827		
Leucemia linfatica cronica	tutte	9831-9834	/3	204.1
	C42.0, 1, 4	9823		
Leucemia mieloide acuta	tutte	9840, 9861, 9866-9874, 9891-9920, 9931	/3	205.0, 206.0, 207.(0, 2)
Leucemia mieloide cronica	tutte	9863, 9875, 9876, 9945, 9946	/3	205.1
Altre MMPC e SMD	tutte	9950-9989	/3	207.1, 238.(4, 6, 7)
Leucemia NAS	tutte	9800-9820, 9860, 9930	/3	204-208Escl. precedenti
Miscellanea	tutte	9740-9758	/3	159.1, 202.(3, 5, 6)
	C42	escluso 9590-9989, 9050-9055, 9140		
Mal definite e metastasi	C26, C39, C48, C76-80	escluso 9590-9989, 9050-9055, 9140	/3	158,159(0-9),165,195-199

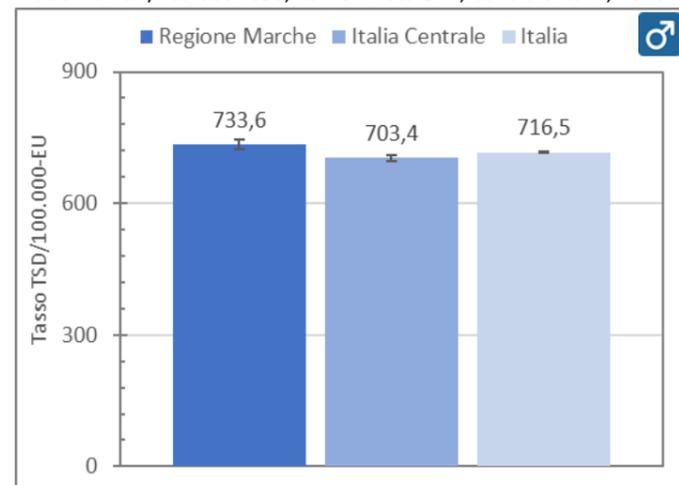
# Tutti i Tumori (eccetto cute): MASCHI e FEMMINE

Incidenza e Mortalità **Tumori Totale**, distribuzione di Genere, 2010-12

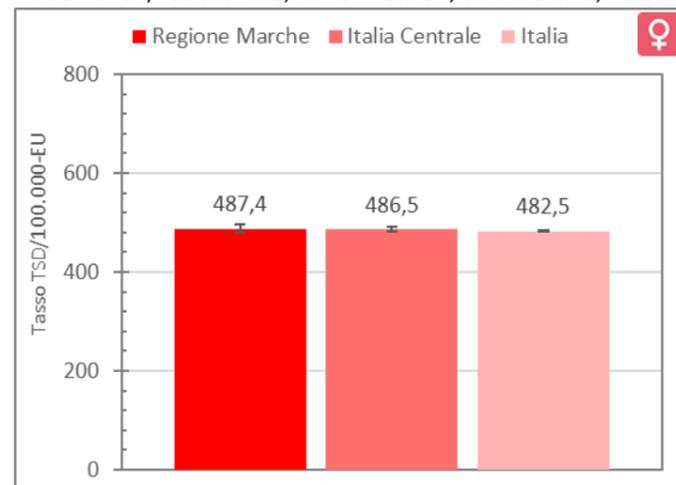
Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	17327	7481	14054	5828
Percentuale sul Totale	55,20%	56,20%	44,80%	43,80%
Età media	69,5	74,8	67,2	75,8
Tasso Grezzo	773,85	334,11	589,55	244,48
Tasso Standardizzato	750,6	323,3	497,4	181,2
TSD eccetto sindromi Mielodisplastiche	733,6	319,37	487,4	179,32

Nel periodo di Osservazione 2010-12 per **Tutti i Tumori (Escluso Cute)** si registra un TSD Incidenza di 750,6 casi su 100.000 Uomini e 497,4/100.000 Donne, un'età media incidenza 69,47 Uomini e 67,2 Donne. Il TSD/100.000 Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -1,22%/anno. Nei totali sono state inserite le sindromi mielodisplastiche (classificate ICD10 non Maligne) un totale di 17 casi su 100.000 uomini e 10 casi su 100.000 donne.

Incidenza TSD/100.000-IC95, **Tumori Totale M**, Centro e Italia, 2010-12



Incidenza TSD/100.000-IC95, **Tumori Totale F**, Centro e Italia, 2010-12

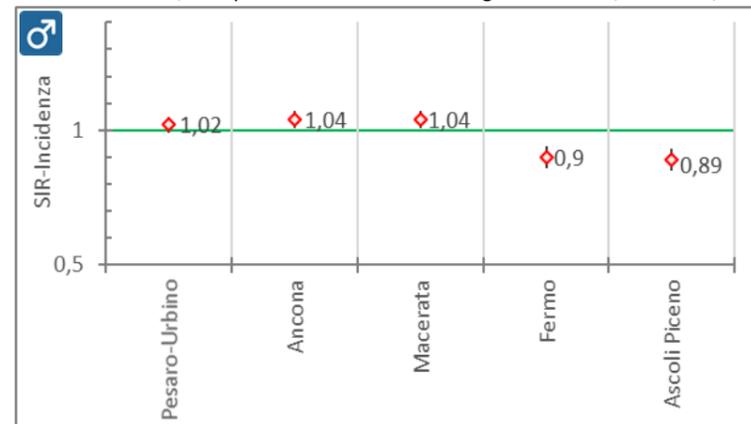


Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza **Tutti i Tumori (esclusi Cute e sindromi mielodisplastiche)** risulta essere 487,4/100.000 con IC-95 (478-495), valore in linea con il dato Centro/Italia 486,52 casi su 100.000 e superiore al dato medio Italiano di 482,52/100.000 (eccesso non significativo statisticamente).

Incidenza **Tumori Totale M**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, territorio, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	4046	762,53	766,37	1,02	0.99-1.05
Ancona	5519	807,04	782,02	1,04	1.02-1.07
Macerata	3801	818,38	781,05	1,04	1.01-1.07
Fermo	1824	716,83	676,11	0,9	0.86-0.94
Ascoli Piceno	2137	699,04	671,28	0,89	0.86-0.93
<b>Regione Marche</b>	<b>17327</b>	<b>773,85</b>	<b>750,58</b>	-	-

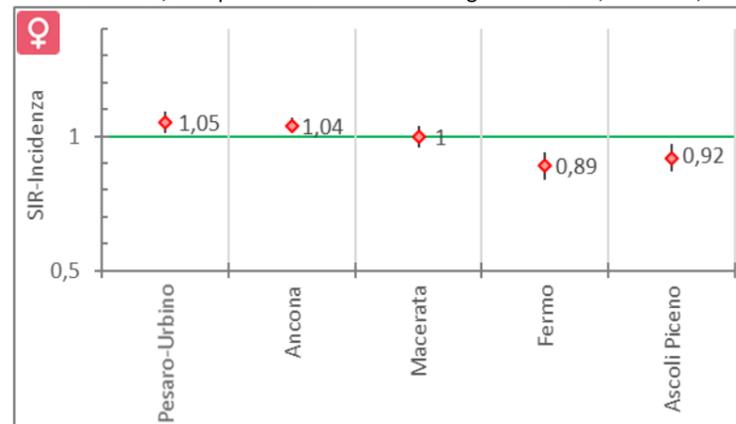
**Tumori Totale M**, Comparazione SIR Province Regione Marche, IC al 95%, 2010-2012



Incidenza **Tumori Totale F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, territorio, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	3367	603,54	520,71	1,05	1.01-1.09
Ancona	4549	618,37	517,02	1,04	1.01-1.07
Macerata	2948	596,39	495,59	1	0.97-1.04
Fermo	1416	524,78	444,1	0,89	0.84-0.93
Ascoli Piceno	1774	543,86	459,83	0,92	0.88-0.97
<b>Regione Marche</b>	<b>14054</b>	<b>589,55</b>	<b>497,35</b>	-	-

**Tumori Totale F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, IC al 95%, 2010-2012



Incidenza/Mortalità **Tumori Totale M+F**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	10504	10495	10382	31381
	TSD/100.000-EU	611,8	604,74	596,94	604,54
Mortalità	Numero	4336	4389	4584	13309
	TSD/100.000-EU	236,87	237,45	244,78	239,68

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 31.381 casi una media di 10.460 casi/anno, Mortalità 13.309 casi una media di 4.436 casi/anno.

Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza **Tutti i Tumori (esclusi Cute e sindromi mielodisplastiche)** nel sesso Maschile risulta essere 733,6 su 100.000 abitanti IC-95 (722,37 basso e 744,77 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 703,39 casi su 100.000 abitanti (significativo) e superiore al dato medio Italia 716,5 casi su 100.000 (significativo statisticamente).

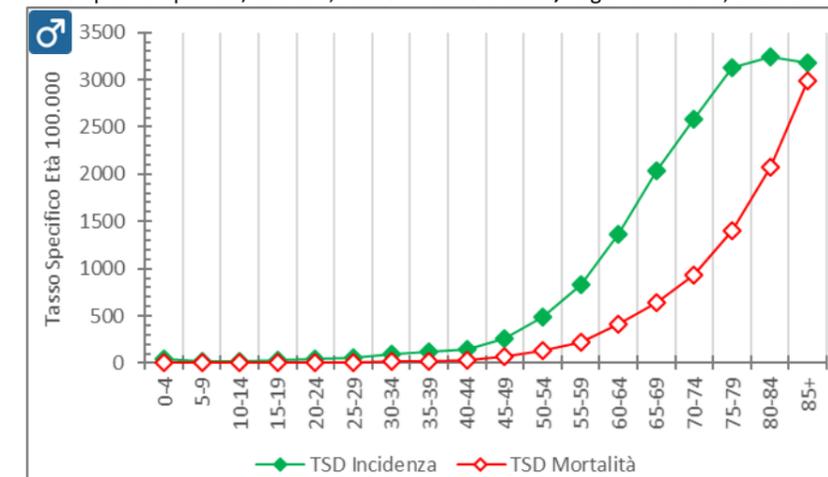
Osservazioni, Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	41	38,04
5-9	19	18,1
10-14	20	18,95
15-19	28	25,89
20-24	55	48,33
25-29	73	57,89
30-34	137	88,88
35-39	204	115,17
40-44	252	138,28
45-49	471	264,76
50-54	764	491,54
55-59	1163	828,87
60-64	1871	1358,92
65-69	2330	2040,57
70-74	3041	2579,02
75-79	2955	3129,9
80-84	2267	3238,66
85+	1636	3184,92
<b>Totale</b>	<b>17327</b>	<b>750,58</b>

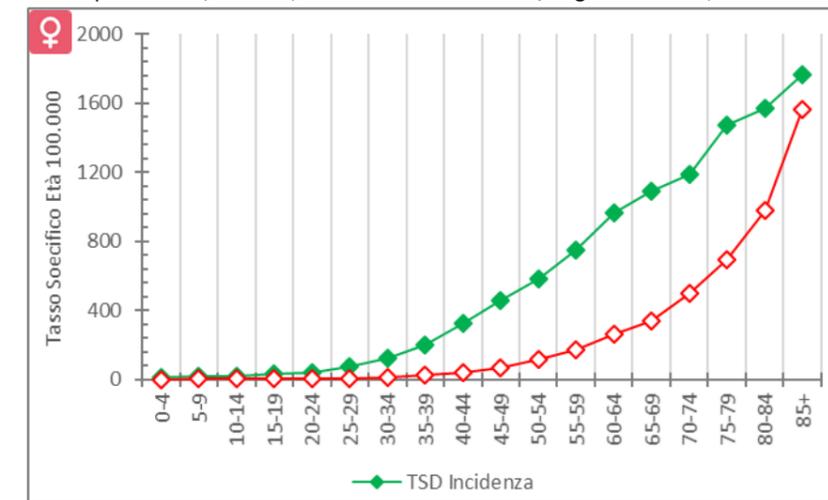
Osservazioni, Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	15	14,68
5-9	18	18,25
10-14	16	16,24
15-19	31	30,62
20-24	44	39,93
25-29	99	78,37
30-34	194	126,17
35-39	355	202,58
40-44	587	322,23
45-49	808	456,5
50-54	943	583,84
55-59	1110	748,84
60-64	1406	963,03
65-69	1376	1091,3
70-74	1641	1189,08
75-79	1804	1473,16
80-84	1664	1566,22
85+	1943	1766,57
<b>Totale</b>	<b>14054</b>	<b>497,35</b>

Tasso Specifico per Età/100.000, **Tumori Totale Maschi**, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumori Totale Femmine**, Regione Marche, 2010-12



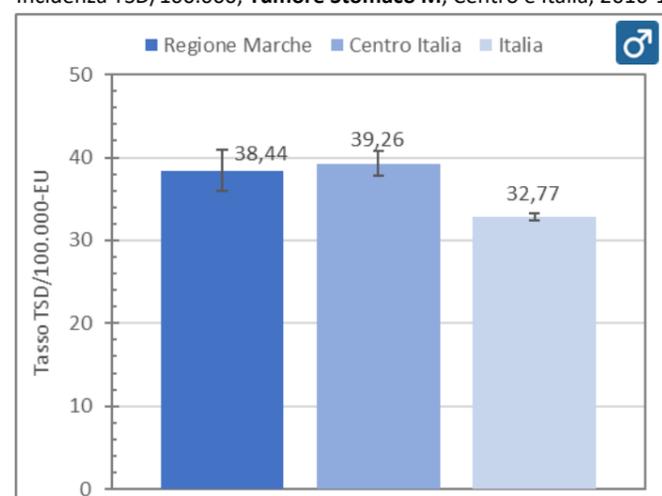
# Tumore dello Stomaco

Incidenza e Mortalità **Tumore dello Stomaco**, Marche, 2010-12

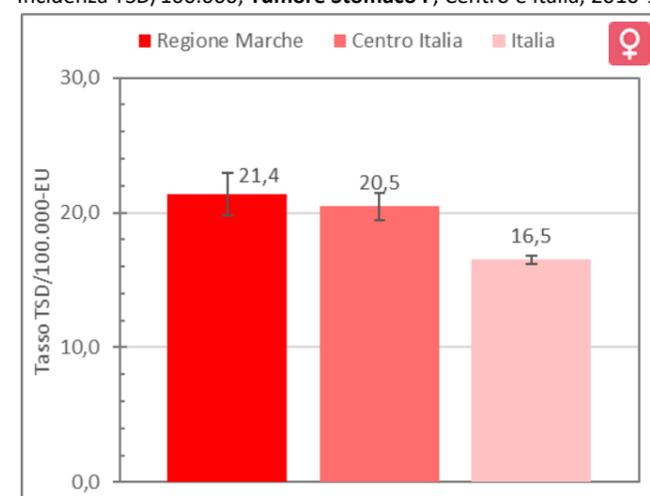
Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	893	606	687	476
Percentuale sul Totale M	56,5%	56,0%	43,5%	44,0%
Età media	73,37	75,98	75,71	79,14
Età mediana	75	78	78	82
Tasso Grezzo	39,88	27,06	28,82	19,97
Tasso Standardizzato	38,44	26,05	21,38	13,69
Errore Standard	1,29	1,06	0,84	0,65

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il Tumore **dello Stomaco** un TSD Incidenza di 38,44 casi su 100.000 Uomini e 21,38/100.000 Donne. Si è registrata un'età media di incidenza di 73,37 Uomini (Mediana 75) e 75,7 Donne (Mediana 78). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -3,67%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 606 decessi Uomini (TSD di 26,05/100.000) e 476 decessi Donne 13,69/100.000.

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Stomaco M**, Centro e Italia, 2010-12



Incidenza TSD/100.000, **Tumore Stomaco F**, Centro e Italia, 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore dello Stomaco** risulta essere 21,4/100.000 con IC-95 (19,8 basso e 23,1 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 20,5/100.000 (senza significatività statistica) e superiore al dato medio Italiano 16,5/100.000 (con significatività statistica).

Incidenza **Tumore Stomaco M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	436	40,06	35,25	1,71	1,22	1.11-1.34
Ancona	404	28,46	23,58	1,19	0,82	0.75-0.91
Macerata	369	38,49	31,31	1,66	1,1	0.99-1.22
Fermo	174	33,19	27,17	2,09	0,96	0.82-1.11
Ascoli Piceno	197	31,18	26,57	1,91	0,91	0.79-1.05
<b>Regione Marche</b>	<b>1580</b>	<b>34,18</b>	<b>28,69</b>	<b>0,73</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 1.580 casi di Incidenza **Tumore dello Stomaco**; un eccesso significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Pesaro-Urbino 436 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,22 (IC95: 1,11-1,34, significatività statistica) e Macerata 369 casi (SIR) 1,1 (IC95: 0,99-1,22, eccesso non significativo). Valori inferiori significativi di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Ancona 402 casi (SIR 0,83, IC95: 0,75-0,92).

**Tumore dello Stomaco**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	%
Adenocarcinoma, NAS	41,0%
Adenocarcinoma, tipo intestinale	21,9%
Carcinoma a cellule ad anello con castone	18,0%
Carcinoma, tipo diffuso	6,9%
Carcinoma, NAS	1,9%
Adenocarcinoma mucinoso	1,7%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore dello Stomaco** dal 2003 al 2014 in entrambi i generi, rileva un andamento di diminuzione significativo, un trend più marcato nelle aree del paese con maggiore incidenza (Nord e Centro). Nel 2018 si stimano circa 7.400 nuove diagnosi di **Tumore dello Stomaco** per gli uomini (rappresentando il 4% sul totale dei tumori 2018) e circa 5.300 nuove diagnosi nelle donne (il 3% sul totale dei tumori nel 2018).

Incidenza/Mortalità **Tumore dello Stomaco**, Regione Marche, casi 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	537	527	516	1580
	TSD/100.000	29,82	28,53	27,67	28,69
Mortalità	Numero	344	362	376	1082
	TSD/100.000	18,24	19,01	19,3	18,86

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 1.580 casi una media di 526 casi/anno, Mortalità 1082 casi una media di 360 casi/anno.

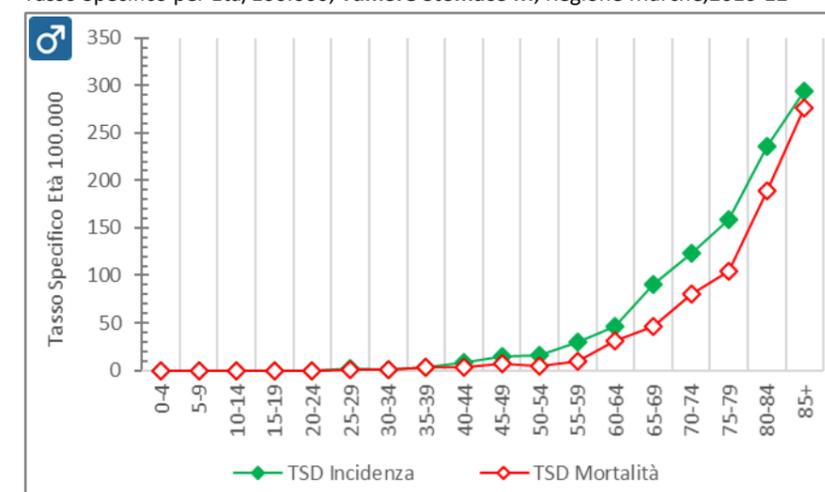
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	2	1,59
30-34	1	0,65
35-39	5	2,82
40-44	16	8,78
45-49	27	15,18
50-54	24	15,44
55-59	41	29,22
60-64	63	45,76
65-69	103	90,21
70-74	145	122,97
75-79	150	158,88
80-84	165	235,72
85+	151	293,96
Totale	893	38,44

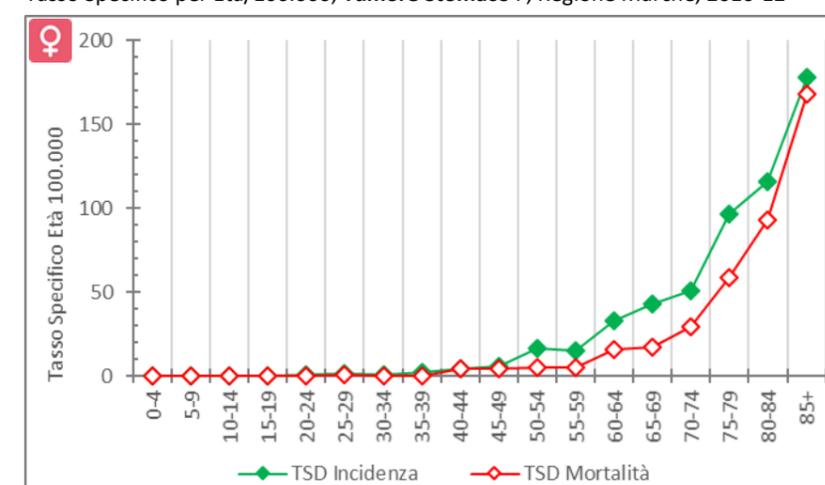
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	1	0,91
25-29	2	1,58
30-34	2	1,3
35-39	4	2,28
40-44	8	4,39
45-49	11	6,21
50-54	27	16,72
55-59	23	15,52
60-64	48	32,88
65-69	54	42,83
70-74	70	50,72
75-79	118	96,36
80-84	123	115,77
85+	196	178,2
Totale	687	21,38

Tasso Specifico per Età/100.000, **Tumore Stomaco M**, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico per Età/100.000, **Tumore Stomaco F**, Regione Marche, 2010-12



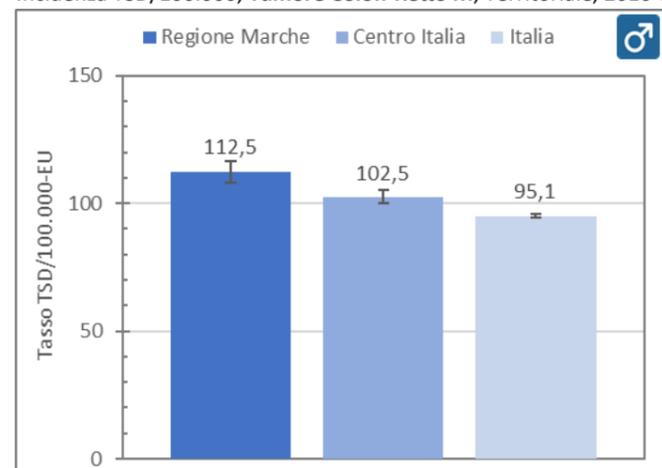
# Tumore Colon-Retto

Incidenza e Mortalità **Tumore Colon-Retto**, distribuzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	2592	921	1984	726
Percentuale sul Totale	56,6%	55,9%	43,4%	44,1%
Età media	70,73	75,07	72,47	77,32
Età mediana	72	77	74	80
Tasso Grezzo	115,76	41,13	83,23	30,45
Tasso Standardizzato	112,5	40,05	66,8	22,1
Errore Standard	2,22	1,33	1,54	0,85

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore del Colon-Retto** un TSD Incidenza di 112,5 casi su 100.000 Uomini e 66,8/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 70,73 Uomini (Mediana 72) e 72,5 Donne (Mediana 74). Il TSD incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una crescita media di +0,20%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 921 decessi Uomini (TSD di 40,05/100.000) e 726 decessi Donne (TSD di 22,1/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Colon-Retto M**, Territoriale, 2010-12

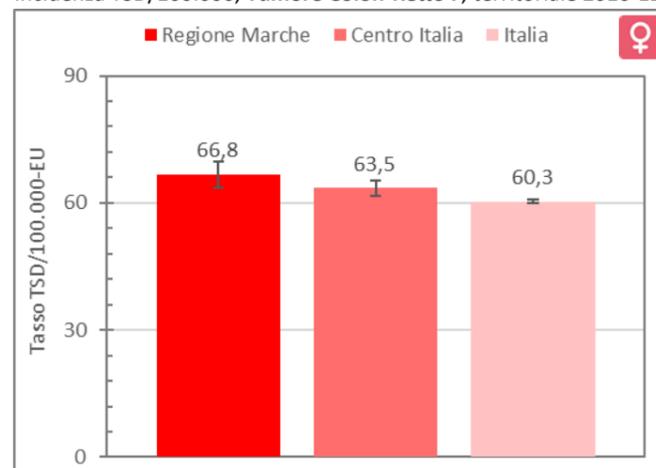


Incidenza/Mortalità **Tumore Colon-Retto**, Regione Marche, casi 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	1511	1525	1540	4576
	TSD/100.000	86,62	87,05	86,96	86,9
Mortalità	Numero	534	564	549	1647
	TSD/100.000	29,15	30,17	29,27	29,54

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 4.576 casi una media di 1.525 casi/anno, Mortalità 1.647 casi una media di 549 casi/anno.

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Colon-Retto F**, territoriale 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Colon-Retto** nel sesso Maschile risulta essere 112,5/100.000 (IC95: 109,1 basso e 117,8 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 102,5 su 100.000 abitanti (eccesso significativo statisticamente) e superiore al dato medio Italia 95,1 su 100.000 (significativo statisticamente).

Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Colon-Retto** risulta essere 66,8/100.000 (IV95: 63,7 basso e 69,7 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 63,5/100.000 (senza significatività statistica) e superiore al dato medio Italiano 60,3/100.000 (eccesso significativo statisticamente).

Incidenza **Tumore Colon-Retto M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	1000	91,87	83,52	2,67	0,96	0.9-1.02
Ancona	1539	108,42	94,72	2,45	1,09	1.03-1.14
Macerata	1028	107,22	92,08	2,92	1,07	1-1.13
Fermo	489	93,27	80,85	3,71	0,93	0.85-1.01
Ascoli Piceno	520	82,29	71,72	3,18	0,83	0.76-0.9
Regione Marche	4576	98,99	86,9	1,3	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 4.576 casi di Incidenza **Tumore del Colon-Retto**; un eccesso significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Ancona 1.539 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,09 (IC95: 1,03-1,14, significatività statistica) e provincia di Macerata 1.028 casi (SIR) 1,07 (IC95: 1-1,13, eccesso non significativo). Valori inferiori significativi si sono registrati nella Provincia di Ascoli Piceno 520 casi (SIR) 0,83 (IC95: 0,76-0,9).

**Tumore Colon-Retto**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-2012

Gruppo Morfologico	%
Adenocarcinoma, NAS	79,20%
Adenocarcinoma in polipo adenomatoso	5,90%
Adenocarcinoma in adenoma tubulovilloso	4,80%
Adenocarcinoma mucinoso	2,90%
Adenocarcinoma in adenoma villosa	1,60%
Adenocarcinoma, tipo intestinale	0,90%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore del Colon-Retto** dal 2003 al 2014 in entrambi i generi, rileva un andamento di diminuzione significativo, ad esclusione del sud e delle Isole dove i tassi TSD sono aumentati. Nel 2018 si stimano circa 28.800 nuove diagnosi di **Tumore del Colon-Retto** per gli uomini (rappresentando il 15% sul totale dei tumori 2018) e circa 22.500 nuove diagnosi nelle donne (il 13% sul totale dei tumori nel 2018).

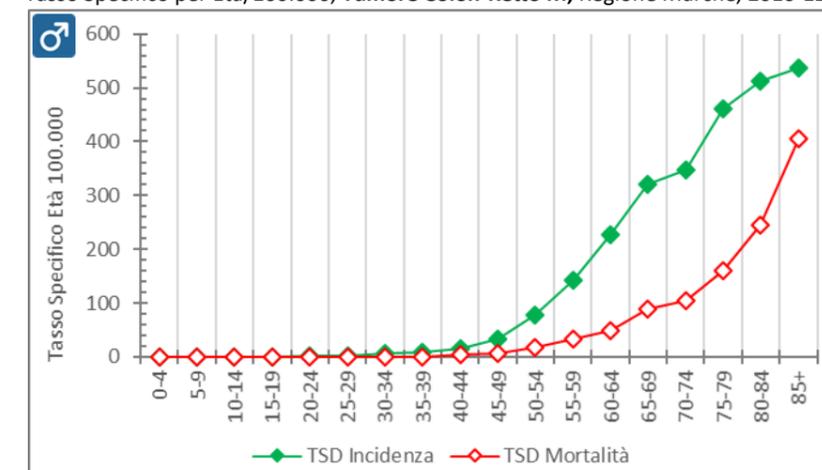
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	1	0,88
25-29	2	1,59
30-34	9	5,84
35-39	14	7,9
40-44	26	14,27
45-49	57	32,04
50-54	122	78,49
55-59	200	142,54
60-64	314	228,06
65-69	367	321,41
70-74	410	347,71
75-79	435	460,75
80-84	359	512,87
85+	276	537,31
Totale	2592	112,51

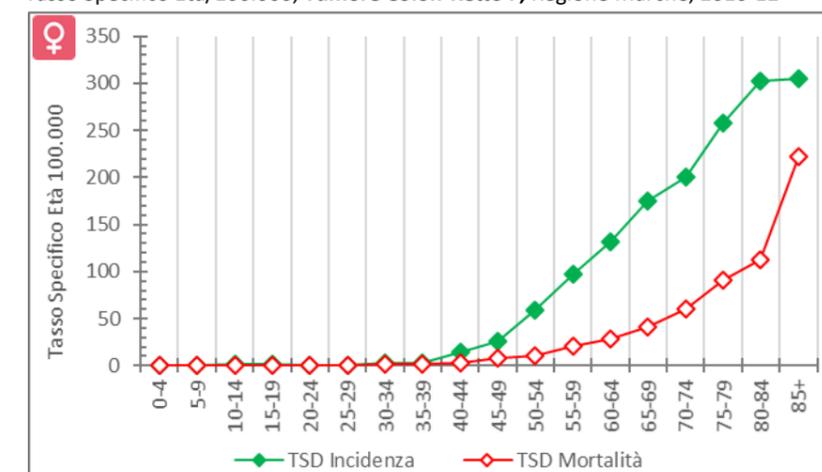
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	1	1,02
15-19	1	0,99
20-24	-	-
25-29	1	0,79
30-34	4	2,6
35-39	4	2,28
40-44	26	14,27
45-49	45	25,42
50-54	96	59,44
55-59	144	97,15
60-64	192	131,51
65-69	221	175,27
70-74	276	199,99
75-79	316	258,05
80-84	321	302,14
85+	336	305,49
Totale	1984	66,8

Tasso Specifico per Età/100.000, **Tumore Colon-Retto M**, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore Colon-Retto F**, Regione Marche, 2010-12



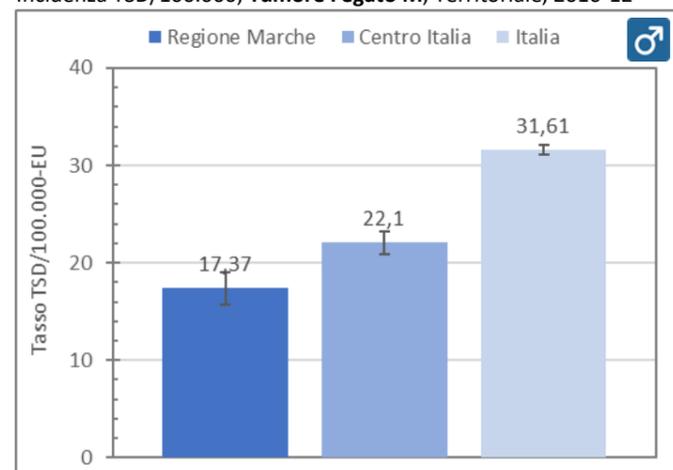
# Tumore del Fegato

Incidenza e Mortalità **Tumore del Fegato**, distribuzione di Genere, 2010-12

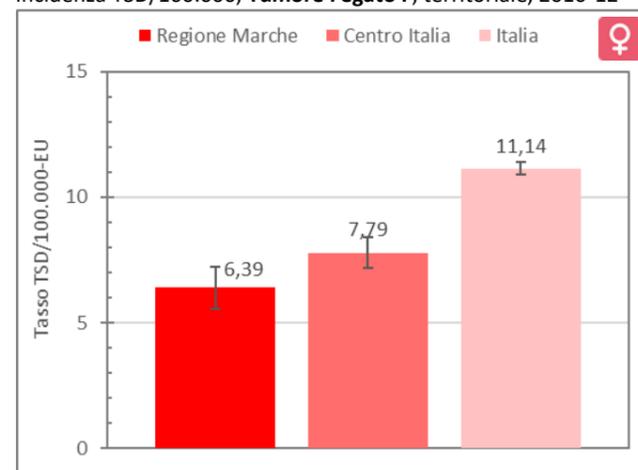
Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	402	353	201	178
Percentuale sul Totale	66,7%	66,5%	33,3%	33,5%
Età media	69,65	73,06	75,13	77,1
Età mediana	71,5	75	77	80
Tasso Grezzo	17,95	15,77	8,43	7,47
Tasso Standardizzato	17,37	15,22	6,39	5,43
Errore Standard	0,87	0,81	0,47	0,42

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore del Fegato** un TSD Incidenza di 17,37 casi su 100.000 Uomini e 6,39/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 69,65 Uomini (Mediana 71) e 75,13 Donne (Mediana 77). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento significativo medio di +8,55%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 353 decessi Uomini (TSD di 15,22/100.000) e 178 decessi Donne (TSD di 5,43/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Fegato M**, Territoriale, 2010-12



Incidenza TSD/100.000, **Tumore Fegato F**, territoriale, 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Fegato** nel sesso Maschile risulta essere 17,37/100.000 con IC-95 (15,8 basso e 19,2 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 22,1 su 100.000 abitanti (significatività statistica) e inferiore al dato medio Italia 31,61/100.000 anche in questo caso con significatività statistica.

Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Fegato** risulta essere 6,39/100.000 con IC-95 (5,5 basso e 7,4 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 7,79/100.000 (senza significatività statistica) e inferiore al dato Italiano 11,4/100.000 (con significatività statistica).

Incidenza **Tumore del Fegato M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	154	14,15	12,78	1,04	1,12	0.95-1.32
Ancona	221	15,57	13,35	0,91	1,18	1.03-1.35
Macerata	116	12,1	10,33	0,97	0,91	0.75-1.09
Fermo	50	9,54	8,12	1,17	0,72	0.53-0.95
Ascoli Piceno	62	9,81	8,66	1,11	0,75	0.57-0.96
<b>Regione Marche</b>	<b>603</b>	<b>13,04</b>	<b>11,35</b>	<b>0,47</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 603 casi di Incidenza **Tumore del Fegato**; un lieve eccesso significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Ancona 221 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,18 (IC95: 1,03-1,35, significatività statistica). Valori inferiori di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Fermo 50 casi (SIR) 0,72 (IC95: 0,53-0,95, significatività statistica) e Provincia di Ascoli Piceno 62 casi (SIR) 0,75 (IC95: 0,57-0,96 significatività statistica).

**Tumore del Fegato**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-2012

Gruppo Morfologico	%
Carcinoma epatocellulare, NAS	60,50%
Colangiocarcinoma	17,00%
Adenocarcinoma, NAS	8,50%
Carcinoma, NAS	5,10%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore del Fegato** dal 2003 al 2014 in entrambi i generi, rileva un andamento di diminuzione significativo, un trend correlato a tutte le macro-aree del paese, con maggiore diminuzione al sud e nelle isole. Nel 2018 si stimano circa 8.900 nuove diagnosi di **Tumore del Fegato** per gli uomini (rappresentando il 5% sul totale dei tumori 2018) e circa 3.900 nuove diagnosi nelle donne (il 5% sul totale dei tumori nel 2018).

Incidenza/Mortalità **Tumore del Fegato**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	180	216	207	603
	TSD/100.000	10,11	12,18	11,77	11,35
Mortalità	Numero	154	175	202	531
	TSD/100.000	8,56	9,31	11,2	9,69

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 603 casi una media di 201 casi/anno, Mortalità 531 casi una media di 177 casi/anno.

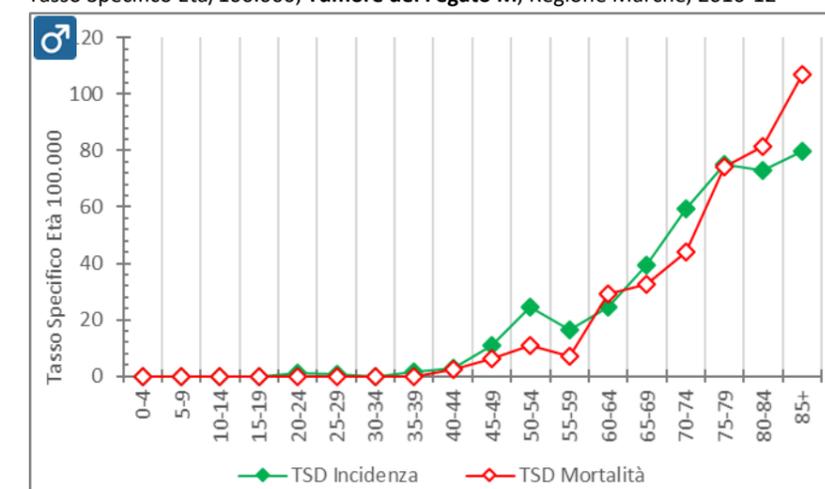
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	1	0,88
25-29	1	0,79
30-34	-	-
35-39	3	1,69
40-44	5	2,74
45-49	19	10,68
50-54	38	24,45
55-59	23	16,39
60-64	34	24,69
65-69	45	39,41
70-74	70	59,37
75-79	71	75,2
80-84	51	72,86
85+	41	79,82
Totale	402	17,38

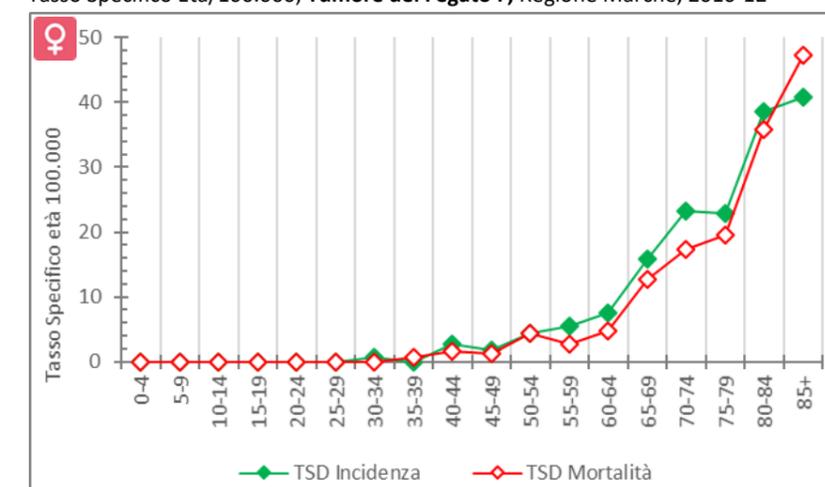
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	1	0,65
35-39	-	-
40-44	5	2,74
45-49	3	1,69
50-54	7	4,33
55-59	8	5,4
60-64	11	7,53
65-69	20	15,86
70-74	32	23,19
75-79	28	22,86
80-84	41	38,59
85+	45	40,91
Totale	201	6,39

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore del Fegato M**, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore del Fegato F**, Regione Marche, 2010-12



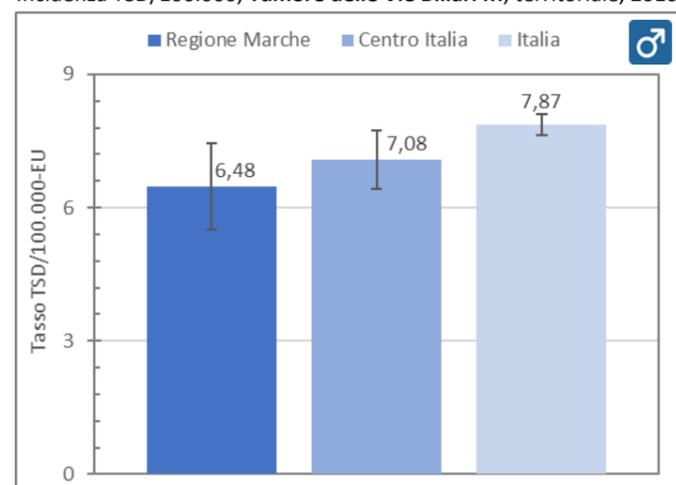
# Tumore delle vie Biliari

Incidenza e Mortalità **Tumore delle vie biliari**, distruzione Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	149	119	152	128
Percentuale sul Totale	49,5%	48,2%	50,5%	51,8%
Età media	76,45	78,09	76,56	78,87
Età mediana	77	79	77	80
Tasso Grezzo	6,65	5,31	6,38	5,37
Tasso Standardizzato	6,48	5,17	4,76	3,83
Errore Standard	0,53	0,48	0,4	0,35

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore delle vie biliari** un TSD Incidenza di 6,48 casi su 100.000 Uomini e 4,76/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 76,4 Uomini (Mediana 77) e 76,6 Donne (Mediana 77). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -8,18%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 119 decessi Uomini (TSD di 5,17/100.000) e 128 decessi Donne (TSD di 3,83/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore delle Vie Biliari M**, territoriale, 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore delle Vie Biliari** risulta essere 4,76/100.000 con IC-95 (4,03 basso e 5,6 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 6,52/100.000 (significatività statistica) e inferiore al dato medio Italiano 7,22/100.000 (significatività statistica).

Incidenza **Tumore delle vie biliari M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	80	7,35	6,54	0,74	1,18	0.93-1.47
Ancona	106	7,47	6,1	0,6	1,13	0.93-1.37
Macerata	63	6,57	5,38	0,69	0,99	0.76-1.26
Fermo	20	3,81	2,94	0,67	0,58	0.35-0.89
Ascoli Piceno	32	5,06	4,27	0,76	0,78	0.53-1.1
<b>Regione Marche</b>	<b>301</b>	<b>6,51</b>	<b>5,44</b>	<b>0,32</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 301 casi di Incidenza **Tumore delle vie biliari**; un eccesso NON-significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Pesaro-Urbino 80 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,18 (IC95: 0,93-1,47, non significativo) e Provincia di Ancona 106 casi (SIR) 1,13 (IC95 0,93-1,37, non significativo). Valori inferiori di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Fermo 20 casi (SIR) 0,78 (IC95: 0,53-1,1, con significatività statistica).

**Tumore delle vie biliari**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	%
Adenocarcinoma, NAS	70,50%
Carcinoma, NAS	5,10%
Colangiocarcinoma	2,80%

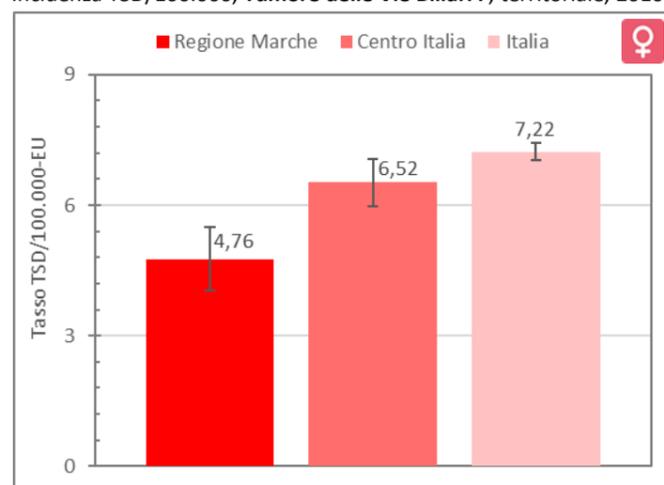
**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore delle vie Biliari** da fine anni 1990 ha seguito un trend decrementale nel sesso femminile, mentre nel sesso maschile non si sono rilevate variazioni significative. Nell'analisi epidemiologica risulta un gradiente geografico Nord-Sud, con un differenziale a carico del Sud Italia +18% rispetto al Nord nei Maschi e un +23% nelle Femmine.

Incidenza/Mortalità **Tumore delle vie biliari**, Ragione Marche, 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	103	114	84	301
	TSD/100.000	5,59	6,25	4,49	5,44
Mortalità	Numero	81	75	91	247
	TSD/100.000	4,34	3,98	4,7	4,34

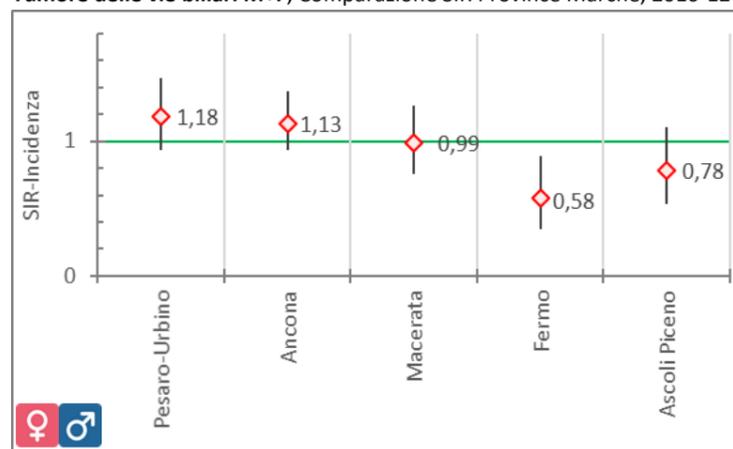
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza di 301 casi una media di 100 casi/anno, Mortalità 247 casi una media di 82 casi/anno.

Incidenza TSD/100.000, **Tumore delle Vie Biliari F**, territoriale, 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore delle Vie Biliari** nel sesso Maschile risulta essere 6,48/100.000 con IC-95(5,5 basso e 7,6 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia di 7,08 su 100.000 (senza significatività statistica) e inferiore al dato medio Italia 7,87/100.000 (senza significatività statistica).

**Tumore delle vie biliari M+F**, Comparazione SIR Province Marche, 2010-12



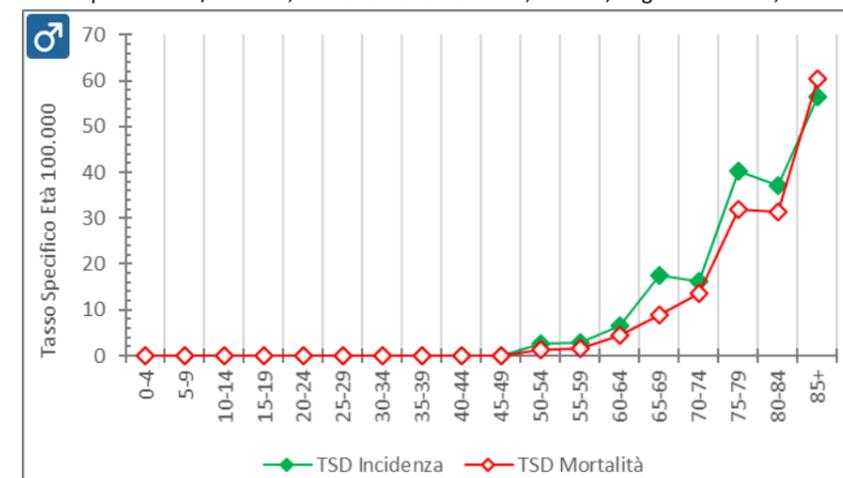
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	-	-
35-39	-	-
40-44	-	-
45-49	-	-
50-54	4	2,57
55-59	4	2,85
60-64	9	6,54
65-69	20	17,52
70-74	19	16,11
75-79	38	40,25
80-84	26	37,14
85+	29	56,46
Totale	149	6,48

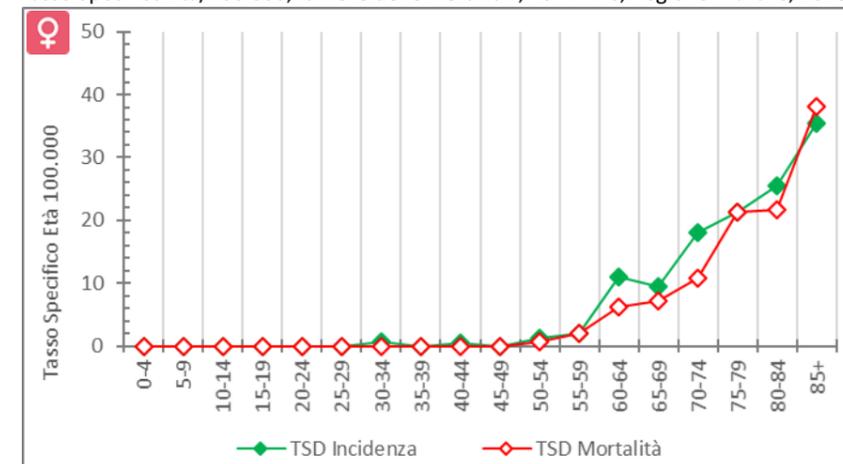
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	1	0,65
35-39	-	-
40-44	1	0,55
45-49	-	-
50-54	2	1,24
55-59	3	2,02
60-64	16	10,96
65-69	12	9,52
70-74	25	18,12
75-79	26	21,23
80-84	27	25,41
85+	39	35,46
Totale	152	4,76

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore delle vie biliari**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore delle vie biliari**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



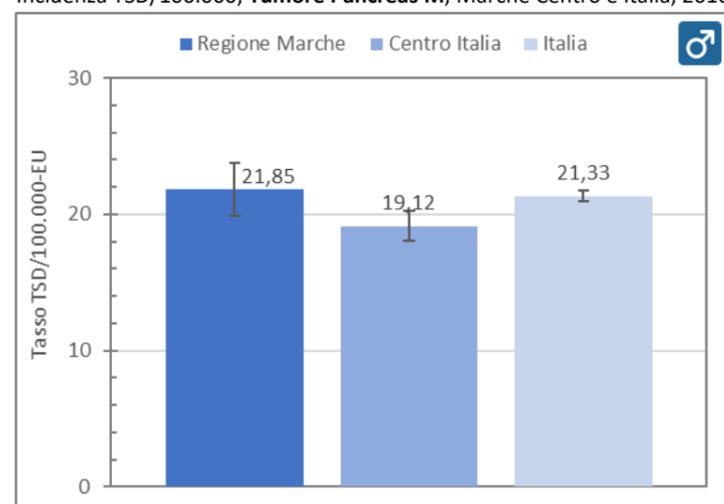
# Tumore del Pancreas

Incidenza e Mortalità **Tumore del Pancreas**, distruzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	506	433	513	436
Percentuale sul Totale	49,7%	49,8%	50,3%	50,2%
Età media	70,8	72,75	75,55	77,07
Età mediana	71,5	73	77	79
Tasso Grezzo	22,6	19,34	21,52	18,29
Tasso Standardizzato	21,85	18,61	16,22	13,39
Errore Standard	0,98	0,9	0,74	0,66

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per **Tumore del Pancreas** un TSD Incidenza di 21,85 casi su 100.000 Uomini e 16,22/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 70,8 Uomini (Mediana 72) e 75,5 Donne (Mediana 77). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento medio di +4,80%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 433 decessi Uomini (TSD di 18,61/100.000) e 436 decessi Donne (TSD di 13,39/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Pancreas M**, Marche Centro e Italia, 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Pancreas** risulta essere 16,2/100.000 con IC-95 (14,7 basso e 17,6 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 15,0/100.000 (senza significatività statistica) e inferiore al dato Italiano 16,3/100.000 (senza significatività statistica).

Incidenza **Tumore del Pancreas M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	216	19,84	17,47	1,2	0,93	0.81-1.07
Ancona	347	24,45	20,91	1,14	1,1	0.99-1.22
Macerata	234	24,41	20,23	1,34	1,09	0.95-1.24
Fermo	82	15,64	13,5	1,51	0,7	0.55-0.87
Ascoli Piceno	140	22,16	18,95	1,62	1,01	0.85-1.19
<b>Regione Marche</b>	<b>1019</b>	<b>22,04</b>	<b>18,86</b>	<b>0,6</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 1019 casi di Incidenza **Tumore del Pancreas**; un eccesso di incidenza si è registrato nella Provincia di Ancona 347 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,1 (IC95: 0,99-1,22, valore non significativo) e Macerata con 234 casi (SIR) 1,09 (IC95: 0,95-1,24, non significativo). Valori inferiori di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Pesaro-Urbino 216 casi (SIR) 0,93 (non significativo) e Fermo 82 casi (SIR) 0,7 (significativo).

**Tumore del Pancreas**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	%
Adenocarcinoma, NAS	49,90%
Carcinoma duttale infiltrante, NAS	21,40%
Carcinoma, NAS	11,20%

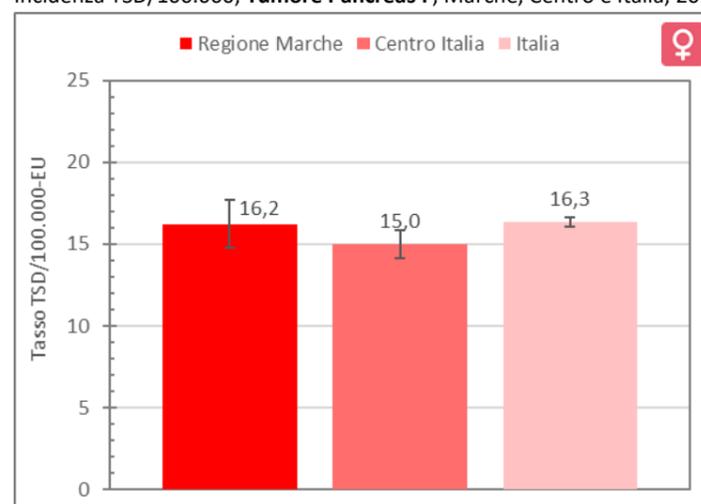
**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore del Pancreas** dal 2003 al 2014 nel sesso maschile, registra un andamento in lieve aumento, trend di incremento maggiore nel sud e nelle isole (macro-aree con una minore incidenza). Nelle donne l'andamento risulta stabile in tutte le aree del paese. Nel 2018 si stimano circa 6.500 nuove diagnosi di **Tumore del Pancreas** per gli uomini e circa 6.800 nuove diagnosi nelle donne (il 4% sul totale dei tumori nel 2018).

Incidenza/Mortalità **Tumore del Pancreas**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	326	322	371	1019
	TSD/100.000	18,4	18,01	20,12	18,86
Mortalità	Numero	277	293	299	869
	TSD/100.000	15,11	16,32	15,81	15,76

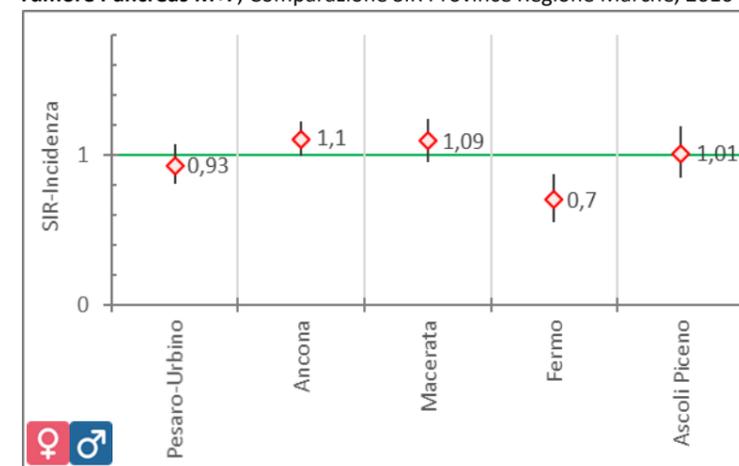
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 1.019 casi una media di 339 casi/anno, Mortalità 869 casi una media di 289 casi/anno.

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Pancreas F**, Marche, Centro e Italia, 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Pancreas** nel sesso Maschile risulta essere 21,85/100.000 con IC-95 (19,9 basso e 23,7 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia di 19,12 su 100.000 (senza significatività statistica) e superiore al dato medio Italia 21,33 (eccesso non significativo).

**Tumore Pancreas M+F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



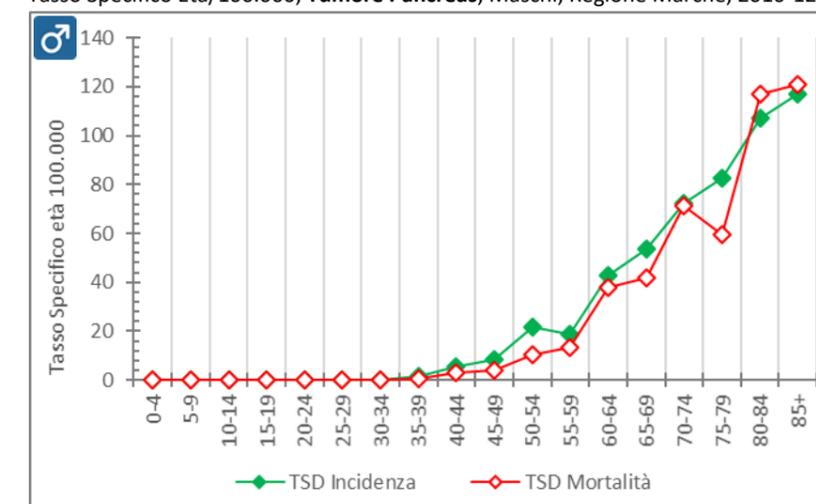
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	-	-
35-39	3	1,69
40-44	10	5,49
45-49	15	8,43
50-54	34	21,87
55-59	26	18,53
60-64	59	42,85
65-69	61	53,42
70-74	85	72,09
75-79	78	82,62
80-84	75	107,15
85+	60	116,81
Totale	506	21,85

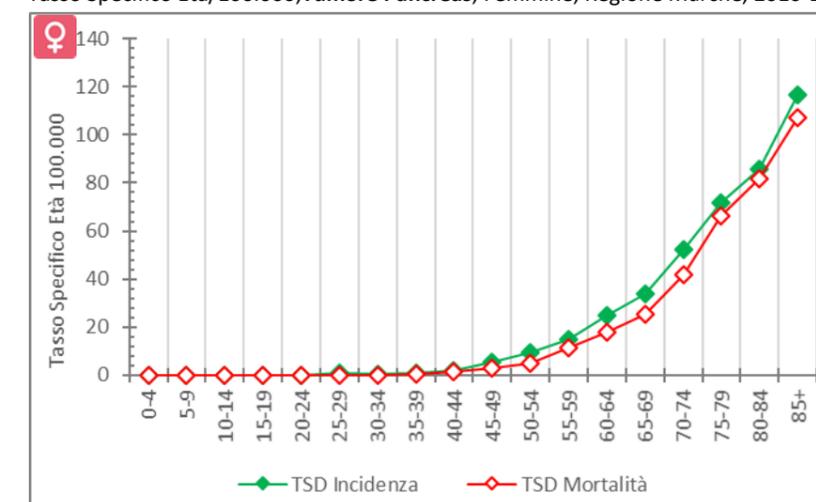
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	1	0,79
30-34	1	0,65
35-39	2	1,14
40-44	4	2,2
45-49	10	5,65
50-54	15	9,29
55-59	22	14,84
60-64	36	24,66
65-69	43	34,1
70-74	72	52,17
75-79	88	71,86
80-84	91	85,65
85+	128	116,38
Totale	513	16,22

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore Pancreas**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore Pancreas**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



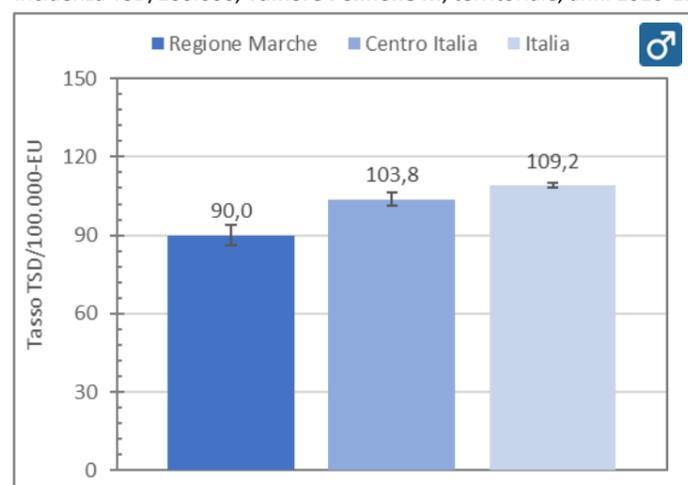
# Tumore del Polmone

Incidenza e Mortalità **Tumore del Polmone**, distruzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	2096	1794	785	590
Percentuale sul Totale	72,8%	75,3%	27,2%	24,7%
Età media	72,63	74,18	71,64	74,24
Età mediana	74	76	73	76
Tasso Grezzo	93,61	80,12	32,93	24,75
Tasso Standardizzato	89,98	76,83	26,72	19,1
Errore Standard	1,97	1,82	0,98	0,81

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per **Tumore del Polmone** un TSD Incidenza di 89,98 casi su 100.000 Uomini e 26,72/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 72,6 Uomini (Mediana 74) e 71,6 Donne (Mediana 73). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -2,30%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 1.794 decessi Uomini (TSD di 76,83/100.000) e 590 decessi Donne (TSD di 19,1/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Polmone M**, territoriale, anni 2010-12

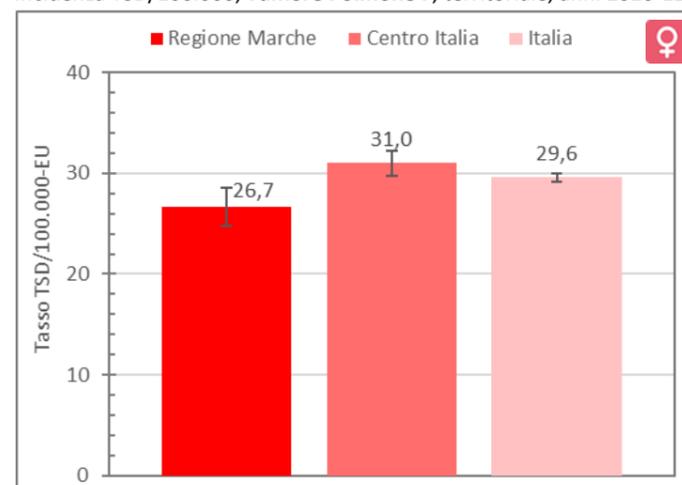


Incidenza/Mortalità **Tumore del Polmone**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	981	950	950	2881
	TSD/100.000	55,78	53,24	53,21	54,07
Mortalità	Numero	797	794	793	2384
	TSD/100.000	44,06	43,79	43,46	43,74

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 2.881 casi una media di 960 casi/anno, Mortalità 2.384 casi una media di 794 casi/anno.

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Polmone F**, territoriale, anni 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Polmone** nel sesso Maschile risulta essere 90/100.000 con IC-95(86,1 basso e 93,8 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 104/100.000 (significatività statistica) e inferiore al dato Italia 109,2 su 100.000 abitanti (significativo Statisticamente).

Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Polmone** risulta essere 26,7/100.000 con IC-95 (24,8 basso e 28,6 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 31,0/100.000 (con significatività statistica) e inferiore al dato medio Italiano 29,6/100.000 (con significatività statistica).

Incidenza **Tumore del Polmone M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	659	60,54	54,67	2,15	1,01	0.93-1.09
Ancona	880	61,99	53,48	1,83	0,99	0.92-1.05
Macerata	619	64,56	55,05	2,25	1,02	0.94-1.1
Fermo	301	57,41	48,39	2,83	0,9	0.81-1.01
Ascoli Piceno	422	66,78	57,58	2,84	1,07	0.97-1.17
<b>Regione Marche</b>	<b>2881</b>	<b>62,32</b>	<b>54,07</b>	<b>1,02</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

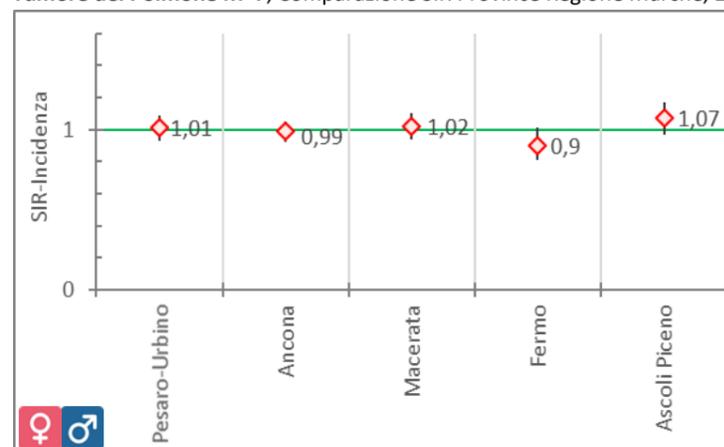
Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 2.881 casi di Incidenza **Tumore del Polmone**; non si registrano nel territorio regionale delle zone con eccessi significativi di incidenza, il Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) risulta essere uniforme su tutto il territorio regionale nel periodo analizzato. Valori inferiori di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Fermo 301 casi (SIR) 0,9 (non significativo).

**Tumore del Polmone**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	%
Adenocarcinoma, NAS	39,30%
Carcinoma squamocellulare, NAS	17,70%
Carcinoma a piccole cellule, NAS	10,40%
Carcinoma non a piccole cellule	9,30%
Carcinoma, NAS	4,40%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore del Polmone** dal 2003 al 2014 nel sesso maschile, registra un andamento di significativa diminuzione, trend correlato a tutte le aree del paese. Nelle donne si registra un aumento significativo dell'incidenza del Tumore del Polmone (in tutte le macro-aree del paese). Nel 2018 si stimano circa 27.900 nuove diagnosi di **Tumore del Polmone** per gli uomini (rappresentando il 14% sul totale dei tumori 2018) e circa 13.600 nuove diagnosi nelle donne (l'8% sul totale dei tumori nel 2018).

**Tumore del Polmone M+F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



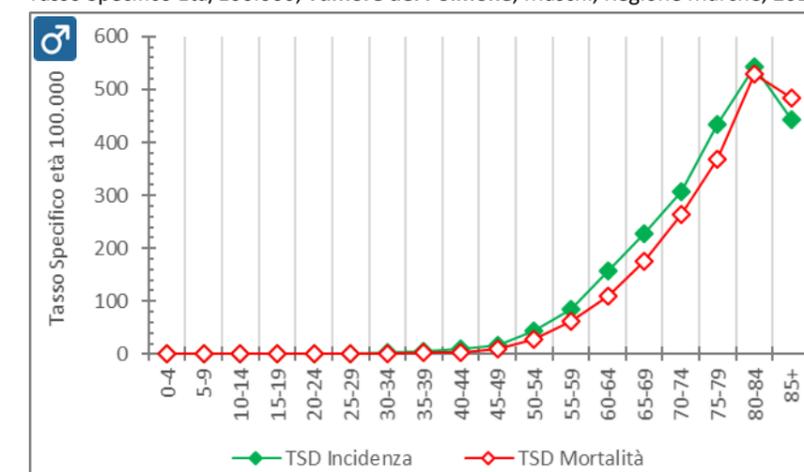
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	1	0,88
25-29	-	-
30-34	3	1,95
35-39	8	4,52
40-44	16	8,78
45-49	28	15,74
50-54	69	44,39
55-59	119	84,81
60-64	215	156,16
65-69	259	226,83
70-74	361	306,16
75-79	409	433,21
80-84	380	542,87
85+	228	443,86
Totale	2096	89,98

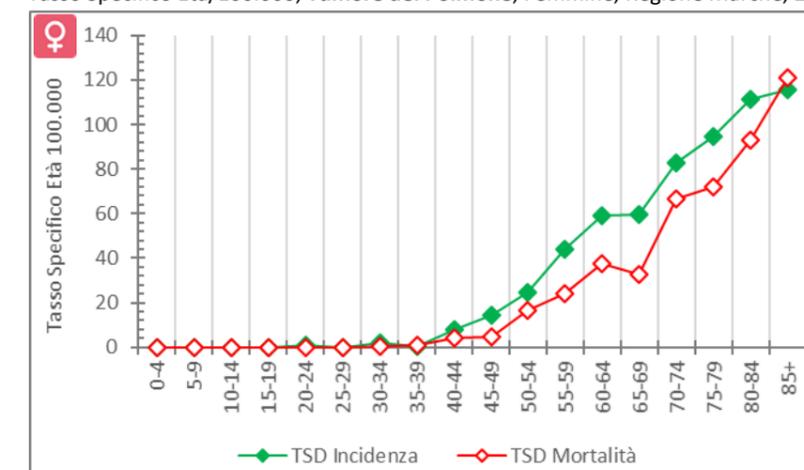
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	1	0,91
25-29	-	-
30-34	3	1,95
35-39	1	0,57
40-44	14	7,69
45-49	25	14,12
50-54	40	24,77
55-59	65	43,85
60-64	86	58,91
65-69	75	59,48
70-74	114	82,61
75-79	116	94,73
80-84	118	111,07
85+	127	115,47
Totale	785	26,72

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore del Polmone**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore del Polmone**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



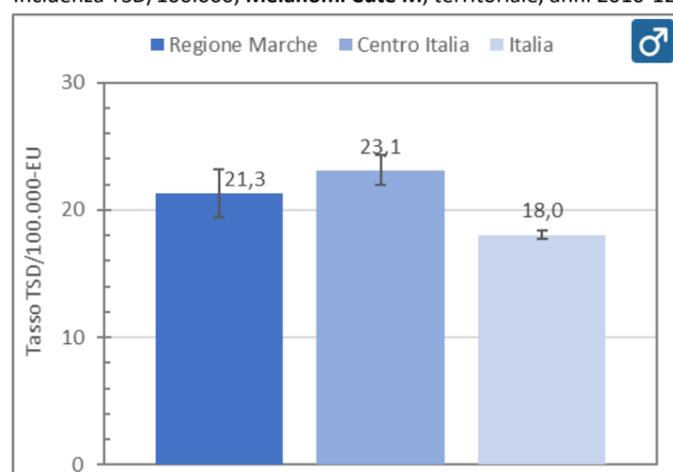
# Melanomi della Cute

Incidenza e Mortalità **Melanomi della Cute**, distribuzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	496	80	501	63
Percentuale sul Totale	49,7%	55,9%	50,3%	44,1%
Età media	62,51	68,53	58,86	71,98
Età mediana	65	71,5	59	77
Tasso Grezzo	22,15	3,57	21,02	2,64
Tasso Standardizzato	21,28	3,43	18,85	2,07
Errore Standard	0,96	0,39	0,86	0,27

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per i **Melanomi della Cute** un TSD Incidenza di 21,28 casi su 100.000 Uomini e 18,85/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 62,5 Uomini (Mediana 65) e 58,86 Donne (Mediana 59). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento medio di +5,61%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 80 decessi Uomini (TSD di 3,43/100.000) e 63 decessi Donne (TSD di 2,07/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Melanomi Cute M**, territoriale, anni 2010-12

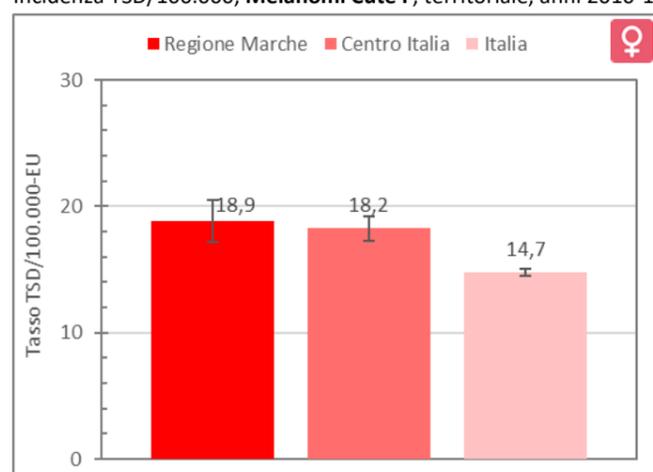


Incidenza/Mortalità **Melanomi della Cute**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	323	312	362	997
	TSD/100.000	19,37	18,46	21,4	19,75
Mortalità	Numero	44	49	50	143
	TSD/100.000	2,54	2,8	2,65	2,67

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 997 casi una media di 332 casi/anno, Mortalità 143 casi una media di 47 casi/anno.

Incidenza TSD/100.000, **Melanomi Cute F**, territoriale, anni 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 il Tasso TSD/100.000 Incidenza dei **Melanomi della Cute** nel sesso Maschile risulta essere 21,3/100.000 con IC-95(19,39 basso e 23,16 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 23,1 su 100.000 (senza significatività statistica) e superiore al dato medio Italia 18,0/100.000 (eccesso significativo di incidenza).

Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza dei **Melanomi della Cute** risulta essere 18,9/100.000 con IC-95 (17,1 basso e 20,5 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 18,2/100.000 (eccesso non significativo) e superiore al dato Italiano 14,7/100.000 (significativo Statisticamente).

Incidenza **Melanomi della Cute M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	222	20,4	18,88	1,28	0,96	0.84-1.1
Ancona	386	27,19	24,67	1,27	1,25	1.13-1.39
Macerata	162	16,9	15,49	1,23	0,78	0.67-0.91
Fermo	113	21,55	19,75	1,88	0,99	0.82-1.19
Ascoli Piceno	114	18,04	16,51	1,56	0,83	0.69-1
<b>Regione Marche</b>	<b>997</b>	<b>21,57</b>	<b>19,75</b>	<b>0,63</b>	-	-

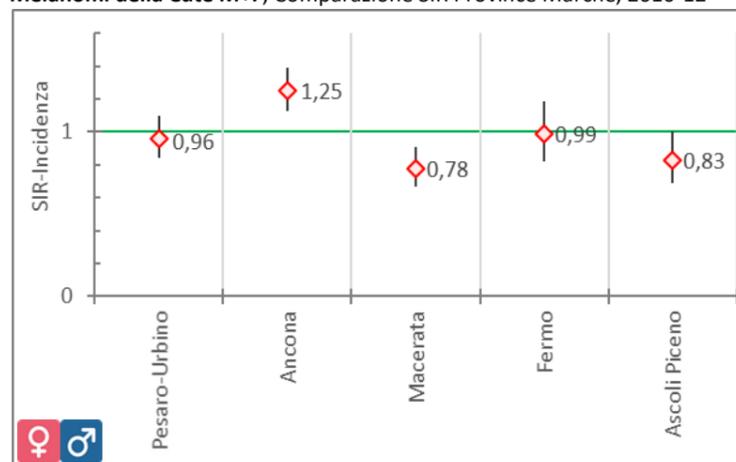
Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 997 casi di Incidenza **Melanomi della Cute**; un eccesso significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Ancona 386 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,25 (IC95: 1,13-1,39, significatività statistica). Valori inferiori di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Macerata 162 casi (SIR) 0,78 (IC95: 0,67-0,91, significativo statisticamente) e nella Provincia di Ascoli Piceno 114 casi (SIR) 0,83 (IC95: 0,69-1, non significativo).

**Melanomi della Cute**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	%
Melanoma a diffusione superficiale	48,00%
Melanoma maligno, NAS	24,00%
Melanoma nodulare	11,60%
Melanoma a cellule epiteliodi	9,60%
Melanoma in lentigo maligna	2,70%
Melanoma maligno in nevo giunzionale	0,90%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale dei **Melanomi della Cute** dal 2003 al 2014 in entrambi i generi, rileva un andamento di aumento significativo, correlato a tutte le macro-aree del paese, con incrementi più consistenti nelle aree del paese con un'incidenza maggiore. Nel 2018 si stimano circa 7.200 nuove diagnosi di **Melanomi della Cute** per gli uomini (rappresentando il 4% sul totale dei tumori 2018) e circa 6.500 nuove diagnosi nelle donne (il 4% sul totale dei tumori nel 2018).

**Melanomi della Cute M+F**, Comparazione SIR Province Marche, 2010-12



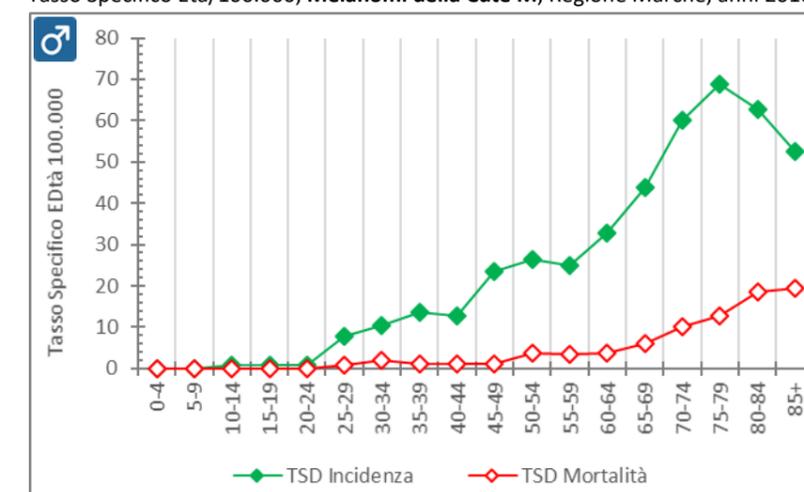
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	1	0,95
15-19	1	0,92
20-24	1	0,88
25-29	10	7,93
30-34	16	10,38
35-39	24	13,55
40-44	23	12,62
45-49	42	23,61
50-54	41	26,38
55-59	35	24,94
60-64	45	32,68
65-69	50	43,79
70-74	71	60,21
75-79	65	68,85
80-84	44	62,86
85+	27	52,56
Totale	496	21,28

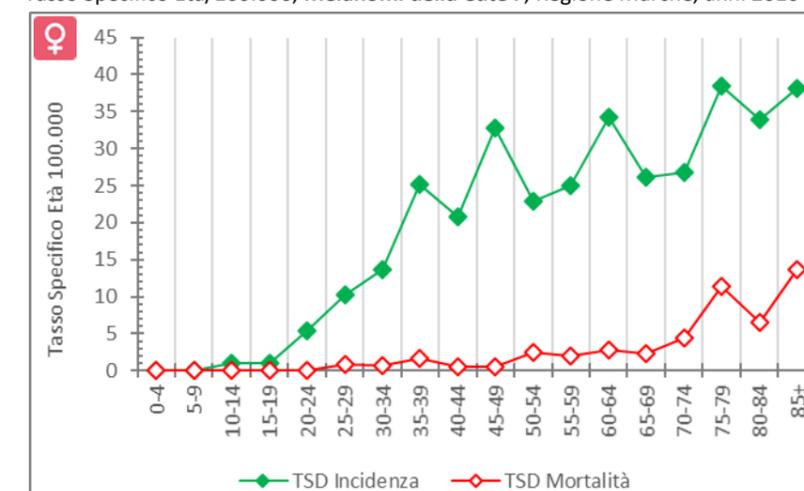
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	1	1,02
15-19	1	0,99
20-24	6	5,44
25-29	13	10,29
30-34	21	13,66
35-39	44	25,11
40-44	38	20,86
45-49	58	32,77
50-54	37	22,91
55-59	37	24,96
60-64	50	34,25
65-69	33	26,17
70-74	37	26,81
75-79	47	38,38
80-84	36	33,88
85+	42	38,19
Totale	501	18,85

Tasso Specifico Età/100.000, **Melanomi della Cute M**, Regione Marche, anni 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Melanomi della Cute F**, Regione Marche, anni 2010-12



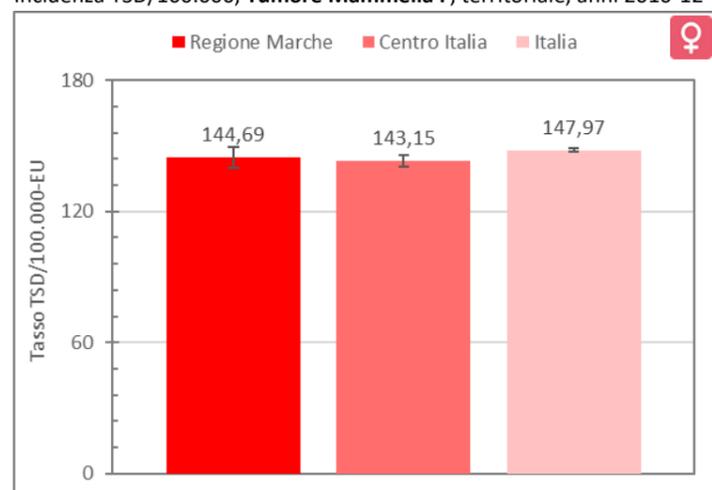
# Tumore della Mammella

Incidenza e Mortalità **Tumore della Mammella**, distruzione Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	36	10	3880	944
Percentuale sul Totale	0,9%	1,0%	99,1%	99,0%
Età media	72,03	73,8	62,99	72,16
Età mediana	75,5	76,5	63	74
Tasso Grezzo	1,61	0,45	162,76	39,6
Tasso Standardizzato	1,55	0,42	144,69	31,26
Errore Standard	0,26	0,13	2,36	1,05

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore della Mammella** un TSD Incidenza di 1,55 casi su 100.000 Uomini e 144,69/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 72,03 Uomini (Mediana 75,5) e 63 Donne (Mediana 63). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento medio di +0,12%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 10 decessi Uomini (TSD di 0,42/100.000) e 944 decessi Donne (TSD di 31,26/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Mammella F**, territoriale, anni 2010-12

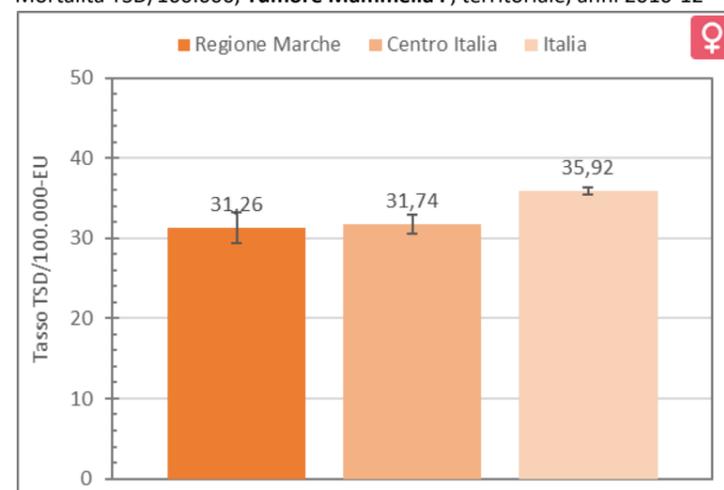


Incidenza/Mortalità **Tumore della Mammella**, Regione Marche, 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	1297	1311	1308	3916
	TSD/100.000	77,38	77,52	77,56	77,49
Mortalità	Numero	326	312	316	954
	TSD/100.000	18,29	17,42	17,26	17,65

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 3.916 casi una media di 1.305 casi/anno, Mortalità 954 casi una media di 318 casi/anno.

Mortalità TSD/100.000, **Tumore Mammella F**, territoriale, anni 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD su 100.000 abitanti di Incidenza del **Tumore Mammella F** risulta essere di 144,69 su 100.000 con IC-95% di (140,0 basso e 149,3 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia di 143,15 (eccesso non significativo) e inferiore al dato medio Italia di 147,97 (senza significatività statistica).

Nel sesso Femminile il TSD/100.000 **Mortalità** per **Tumore della Mammella F** risulta essere 31,26/100.000 con IC-95 (29,2 basso e 33,3 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 31,74/100.000 (senza significatività statistica) e inferiore al dato Italiano di 35,92/100.000 (con significatività statistica).

Incidenza **Tumore Mammella M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	978	89,85	83,43	2,69	1,08	1,0-1,16
Ancona	1271	89,54	81,77	2,31	1,05	0,99-1,11
Macerata	779	81,25	73,51	2,67	0,96	0,89-1,03
Fermo	419	79,92	72,66	3,58	0,94	0,85-1,03
Ascoli Piceno	469	74,22	74,22	74,22	0,87	0,79-0,95
<b>Regione Marche</b>	<b>3916</b>	<b>84,71</b>	<b>77,49</b>	<b>1,25</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 3.916 casi di Incidenza **Tumore della Mammella M+F**; un eccesso di incidenza non significativo si registra nella Provincia di Pesaro-Urbino 978 casi con un (SIR) di 1,08 (IC95: 1,0-1,16, non significativo) e nella Provincia di Ancona 1.271 casi (SIR) 1,05 (IC95: 0,99-1,11, non significativo). Valori inferiori significativi di Incidenza si sono registrati in Provincia di Ascoli Piceno 469 casi (SIR) 0,87 (IC95: 0,79-0,95, significativo statisticamente).

**Tumore della Mammella**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	%
Carcinoma duttale infiltrante, NAS	70,40%
Carcinoma lobulare, NAS	10,70%
Carcinoma duttale infiltrante misto con altri tipi di carcinoma	4,40%
Carcinoma duttale infiltrante e lobulare	3,30%
Adenocarcinoma mucinoso	1,80%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore della Mammella** nelle donne dal 2003 al 2014 rileva un andamento di aumento significativo, correlato principalmente alla classe di età <50 anni e alla classe di età >70 anni. Si stimano circa 52.300 nuove diagnosi di **Tumore della Mammella** nelle donne (rappresentando il 29% sul totale dei tumori 2018).

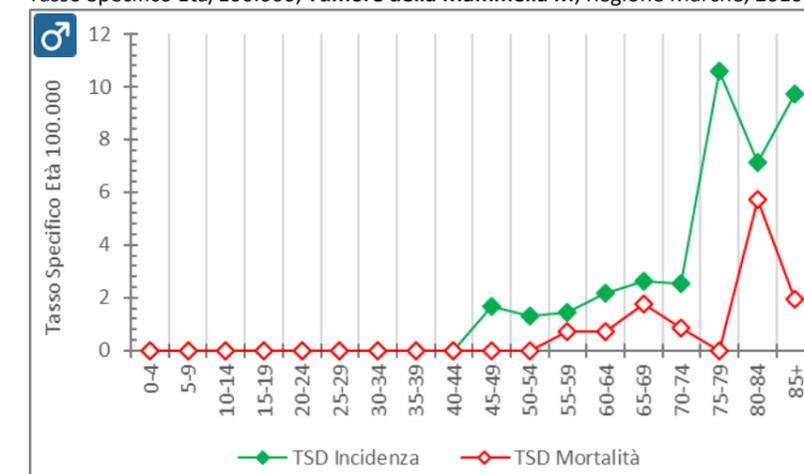
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	-	-
35-39	-	-
40-44	-	-
45-49	3	1,69
50-54	2	1,29
55-59	2	1,43
60-64	3	2,18
65-69	3	2,63
70-74	3	2,54
75-79	10	10,59
80-84	5	7,14
85+	5	9,73
Totale	36	1,55

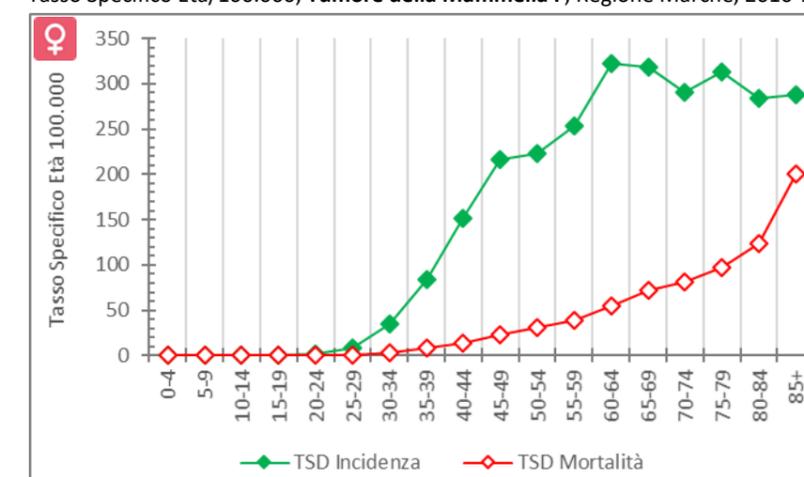
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	2	1,81
25-29	11	8,71
30-34	53	34,47
35-39	146	83,31
40-44	275	150,96
45-49	382	215,82
50-54	361	223,5
55-59	376	253,66
60-64	471	322,61
65-69	402	318,82
70-74	400	289,84
75-79	383	312,76
80-84	301	283,31
85+	317	288,22
Totale	3880	144,69

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore della Mammella M**, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore della Mammella F**, Regione Marche, 2010-12



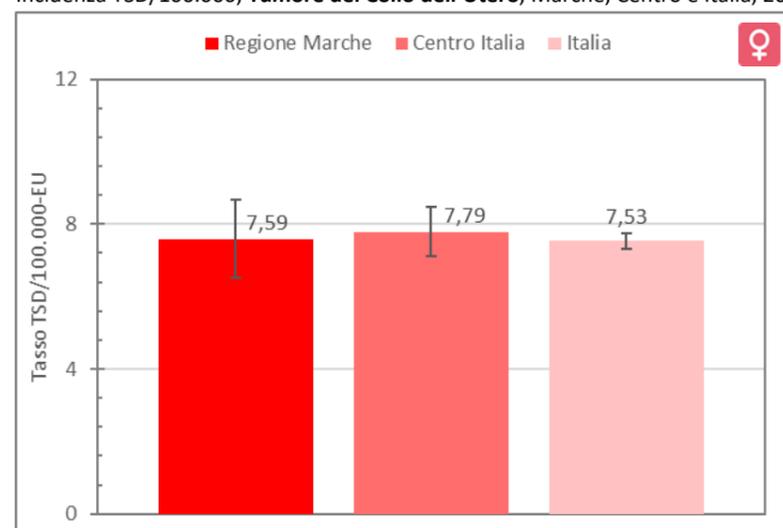
# Tumore del Collo dell'Utero

Incidenza e Mortalità **Tumore Collo dell'Utero**, Marche, 2010-12

Indicatori	Femmine	
	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	196	28
Età media	56,26	65,86
Età mediana	55	72
Tasso Grezzo	8,22	1,17
Tasso Standardizzato (STD)	7,59	0,97
Errore Standard	0,55	0,19

Nel Registro Tumori della Regione Marche nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore del Collo dell'Utero** un TSD Incidenza di 7,59 casi su 100.000, un'età media di incidenza di 56,26 (Mediana 55). Il Tasso Standardizzato Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento di +31,40%/anno (6,75/2010, 5,78/2011 e 10,24/2012). Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 28 decessi (TSD di 0,97/100.000), un incremento medio +88,41%/anno (0,46/2010, 1,38/2011 e 1,06/2012).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore del Collo dell'Utero**, Marche, Centro e Italia, 2010-12



Nella Regione Marche Il Tasso Standardizzato su 100.000 abitanti del **Tumore del Collo dell'Utero** risulta essere 7,59 casi ogni 100.000 abitanti, un intervallo di confidenza IC al 95% di 6,5 basso e 8,6 alto. Nella comparazione con il dato medio Centro/Italia (TSD 7,79/100.000) risulta un valore inferiore di incidenza del Tumore del Collo dell'Utero nella Regione Marche (senza significatività statistica). Nella comparazione con il dato Italiano 7,53 casi su 100.000 abitanti si rileva un eccesso non statisticamente significativo di incidenza.

Incidenza **Tumore Collo dell'Utero F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	41	7,35	6,75	0,9	0.65-1.22
Ancona	69	9,38	8,63	1,14	0.88-1.44
Macerata	48	9,71	9,15	1,18	0.87-1.57
Fermo	14	5,19	4,51	0,63	0.34-1.06
Ascoli Piceno	24	7,36	6,97	0,89	0.57-1.32
<b>Regione Marche</b>	<b>196</b>	<b>8,22</b>	<b>7,59</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 196 casi di Incidenza **Tumore del Collo dell'Utero**; un eccesso di incidenza NON-significativo si registra nella Provincia di Ancona 69 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,14 (IC95: 0,89-1,45, non significativo) e nella Provincia di Macerata 48 casi (SIR) 1,18 (IC95: 0,87-1,57, non significativo). Valori inferiori NON-significativi di Incidenza si sono registrati nella Provincia Pesaro-Urbino, Fermo e Ascoli Piceno. Nelle province con una numerosità limitata di casi si influenza l'intervallo di confidenza.

**COMMENTO:** da un punto di vista Istologico, la maggior parte dei **Tumori del collo dell'utero** sono carcinomi a cellule squamose (o spinocellulari), cioè derivati dalle cellule epiteliali squamose, mentre solo il 5% sono adenocarcinomi, cioè derivati dalle cellule ghiandolari. In Italia, il carcinoma del collo dell'utero (o cervicocarcinoma) è al quinto posto, per incidenza, dopo il tumore della mammella, del colon retto, del polmone e dell'endometrio. Si stimano circa 3.500 nuove diagnosi di **Tumore del Collo dell'Utero** e si registrano 1.800 decessi/anno.

Incidenza/Mortalità **Tumore Collo dell'Utero**, Regione Marche, 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	57	50	89	196
	TSD/100.000-EU	6,75	5,78	10,24	7,59
Mortalità	Numero	4	14	10	28
	TSD/100.000-EU	0,46	1,38	1,06	0,97

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 196 casi una media di 65 casi/anno, Mortalità 28 casi una media di 9 casi/anno.

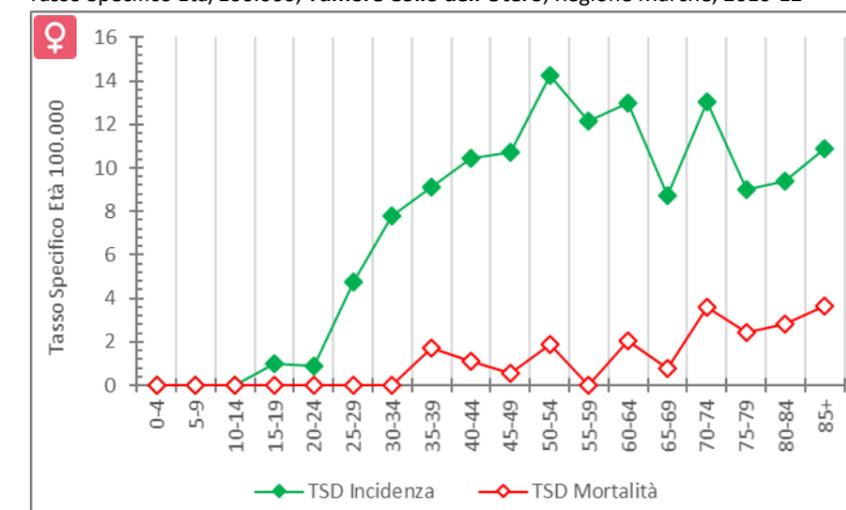
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero Incidenza	Numero Mortalità
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	1	-
20-24	1	-
25-29	6	-
30-34	12	-
35-39	16	3
40-44	19	2
45-49	19	1
50-54	23	3
55-59	18	-
60-64	19	3
65-69	11	1
70-74	18	5
75-79	11	3
80-84	10	3
85+	12	4
<b>Totale</b>	<b>196</b>	<b>28</b>

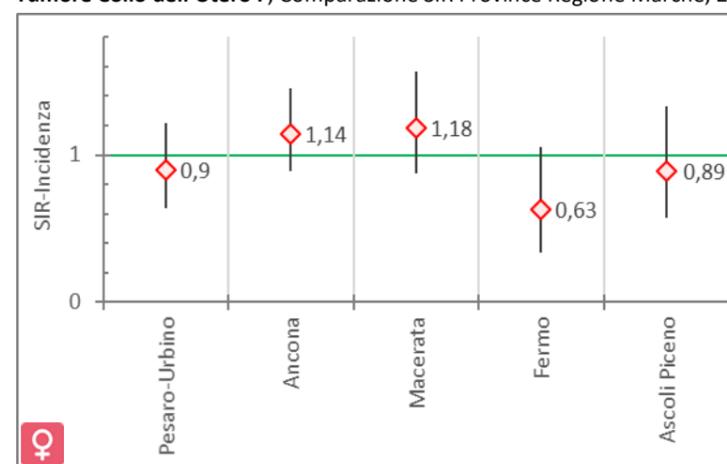
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	TSD Incidenza	TSD Mortalità
0-4	0	0
5-9	0	0
10-14	0	0
15-19	0,99	0
20-24	0,91	0
25-29	4,75	0
30-34	7,8	0
35-39	9,13	1,71
40-44	10,43	1,1
45-49	10,73	0,56
50-54	14,24	1,86
55-59	12,14	0
60-64	13,01	2,05
65-69	8,72	0,79
70-74	13,04	3,62
75-79	8,98	2,45
80-84	9,41	2,82
85+	10,91	3,64
<b>Totale TSD</b>	<b>7,59</b>	<b>0,97</b>

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore Collo dell'Utero**, Regione Marche, 2010-12



**Tumore Collo dell'Utero F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



**Tumore Collo dell'Utero**, Osservazioni Gruppo Morfologico, Marche, 2010-2012

Gruppo Morfologico	Casi	%
Carcinoma squamocellulare, NAS	90	47,9%
Adenocarcinoma, NAS	25	13,3%
Carcinoma squamocellulare, grandi cellule, non cheratinizzante, NAS	20	10,6%
Carcinoma, NAS	12	6,4%
Carcinoma squamocellulare, cheratinizzante, NAS	11	5,9%
Adenocarcinoma endometriode, NAS	10	5,3%

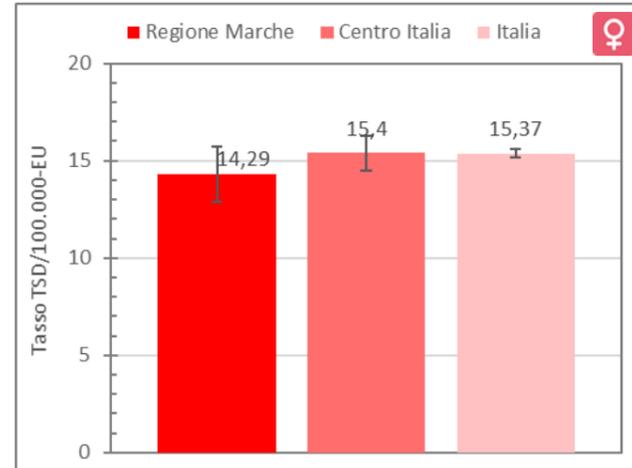
# Tumore dell'Ovaio

Incidenza e Mortalità **Tumore dell'Ovaio**, Marche, anni 2010-12

Indicatori	Femmine	
	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	398	234
Età media	66,57	72
Età mediana	69	73
Tasso Grezzo	16,7	9,82
Tasso Standardizzato (STD)	14,29	7,92

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore dell'Ovaio** un TSD Incidenza di 14,29 casi su 100.000, un'età media di incidenza di 66,6 (Mediana 69). Il Tasso Standardizzato Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -8,27%/anno (15,66/2010, 14,01/2011 e 13,17/2012). Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 234 decessi (TSD di 7,92/100.000), un decremento medio di -2,99%/anno (7,98/2010, 8,02/2011 e 7,78/2012).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore dell'Ovaio**, territoriale, anni 2010-12



Il Tasso TSD su 100.000 abitanti della **Mortalità** per **Tumore dell'Ovaio** risulta essere 7,92 su 100.000 abitanti con un IC-95% di (6,8 basso e 8,9 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia di 9,42 casi su 100.000 abitanti (senza significatività statistica) e inferiore al dato medio Italia di 10,01 casi su 100.000 abitanti (con significatività statistica).

Incidenza **Tumore dell'Ovaio** F, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	110	19,72	17,37	1,21	1-1.46
Ancona	120	16,31	13,85	0,97	0.8-1.16
Macerata	79	15,98	13,03	0,95	0.75-1.18
Fermo	28	10,38	9,26	0,62	0.41-0.89
Ascoli Piceno	61	18,7	16,05	1,12	0.85-1.43
<b>Regione Marche</b>	<b>398</b>	<b>16,7</b>	<b>14,29</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 398 casi di Incidenza **Tumore dell'Ovaio**; un eccesso di incidenza NON-significativo si registra nella Provincia di Pesaro-Urbino 110 casi con un Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,21 (IC95: 0,99-1,45, non significativo) e nella Provincia di Ascoli Piceno 61 casi (SIR) 1,12 (IC95: 0,85-1,43, non significativo). Valori inferiori significativi di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Fermo 28 casi (SIR) 0,61 (0,41-0,88). Nelle province con una numerosità limitata si influenza l'intervallo di confidenza.

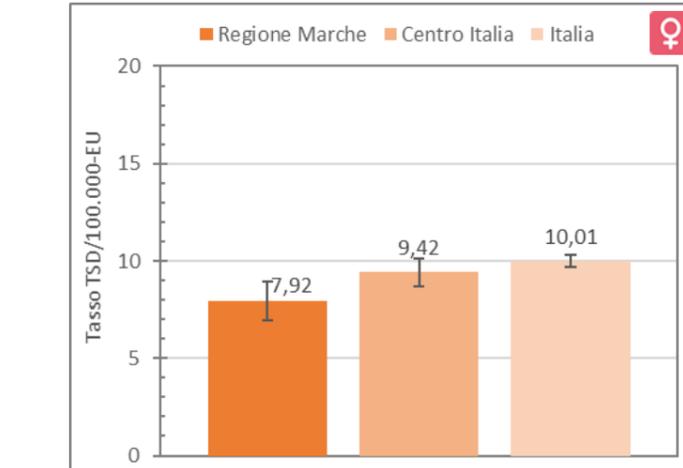
**COMMENTO:** I dati nazionali indicano che nell'80-90% dei casi i **Tumori Ovarici** insorgono in donne con età compresa tra i 20-65 anni e il 5% dei casi si rilevano in età pediatrica. L'80% dei casi rappresenta Tumori Benigni, il 60% di questi viene diagnosticato in donne con una età inferiore a 40 anni. Sono Maligni il 15-20% dei **Tumori Ovarici**, di questi il 90% viene diagnosticato a donne con età maggiore di 40 anni. Il 5/10% dei Tumori Ovarici viene definito a Malignità Intermedia e sono più comuni in donne con una età media più giovane.

Incidenza/Mortalità **Tumore dell'Ovaio**, Regione Marche anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	147	131	120	398
	TSD/100.000	15,66	14,01	13,17	14,29
Mortalità	Numero	79	81	74	234
	TSD/100.000	7,98	8,02	7,78	7,92

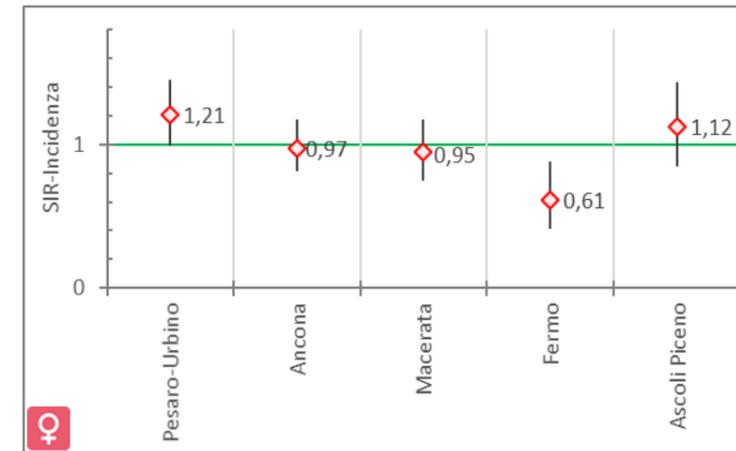
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 398 casi una media di 132 casi/anno, Mortalità 234 casi una media di 78 casi/anno.

Mortalità TSD/100.000, **Tumore dell'Ovaio**, territoriale, 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore dell'Ovaio** risulta essere 14,29 su 100.000 abitanti con un IC-95% (12,8 basso e 15,7 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 15,4/100.000 (senza significatività statistica) e inferiore al dato Italia 15,37/100.000 anche in questo caso senza significatività statistica.

**Tumore dell'Ovaio** F, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



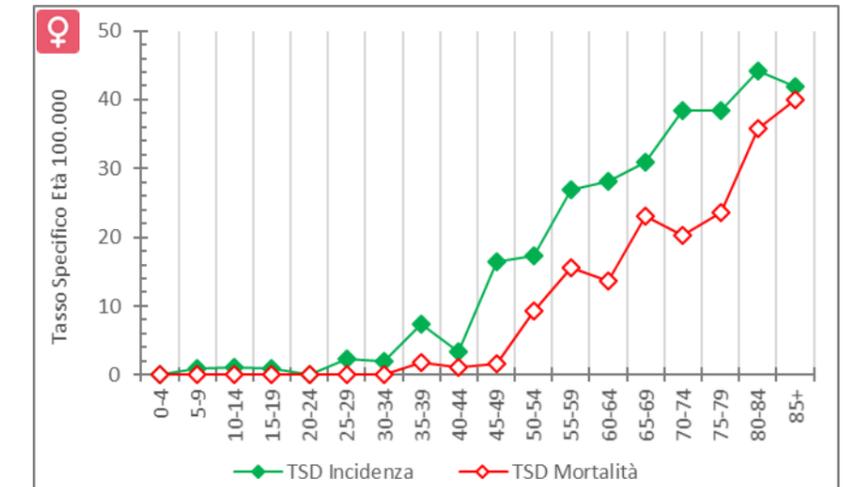
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero Incidenza	Numero Mortalità
0-4	-	-
5-9	1	-
10-14	1	-
15-19	1	-
20-24	-	-
25-29	3	-
30-34	3	-
35-39	13	3
40-44	6	2
45-49	29	3
50-54	28	15
55-59	40	23
60-64	41	20
65-69	39	29
70-74	53	28
75-79	47	29
80-84	47	38
85+	46	44
<b>Totale</b>	<b>398</b>	<b>234</b>

Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	TSD Incidenza	TSD Mortalità
0-4	-	0
5-9	1,01	0
10-14	1,02	0
15-19	0,99	0
20-24	-	0
25-29	2,37	0
30-34	1,95	0
35-39	7,42	1,71
40-44	3,29	1,1
45-49	16,38	1,69
50-54	17,34	9,29
55-59	26,99	15,52
60-64	28,08	13,7
65-69	30,93	23
70-74	38,4	20,29
75-79	38,38	23,68
80-84	44,24	35,77
85+	41,82	40
<b>Totale TSD</b>	<b>14,29</b>	<b>7,92</b>

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore dell'Ovaio**, Regione Marche, 2010-12



**Tumore dell'Ovaio**, Osservazioni Gruppo Morfologico, Marche, 2010-2012

Gruppo Morfologico	Casi	%
Carcinoma, NAS	59	17,7%
Cistoadenocarcinoma sieroso, NAS	59	17,7%
Cistoadenocarcinoma sieroso papillare	46	13,8%
Adenocarcinoma, NAS	44	13,2%
Adenocarcinoma endometriode, NAS	34	10,2%
Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	16	4,8%

# Tumore della Prostata

Incidenza e Mortalità **Tumore della Prostata**, anni 2010-12

Indicatori	Maschi	
	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	3786	625
Età media	71,05	82,06
Età mediana	71	83
Tasso Grezzo	169,09	27,91
Tasso Standardizzato	165,1	27,33
Errore Standard	2,69	1,1

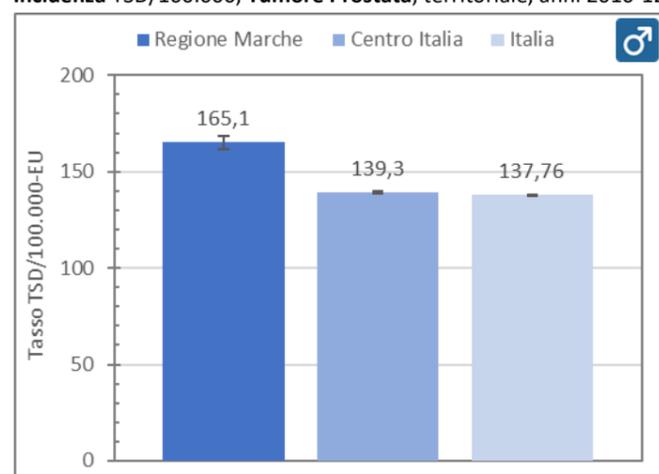
Incidenza/Mortalità **Tumore della Prostata**, Regione Marche, 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	1321	1331	1134	3786
	TSD/100.000	173,81	173,49	148,03	165,1
Mortalità	Numero	225	192	208	625
	TSD/100.000	30,33	25,05	26,75	27,33

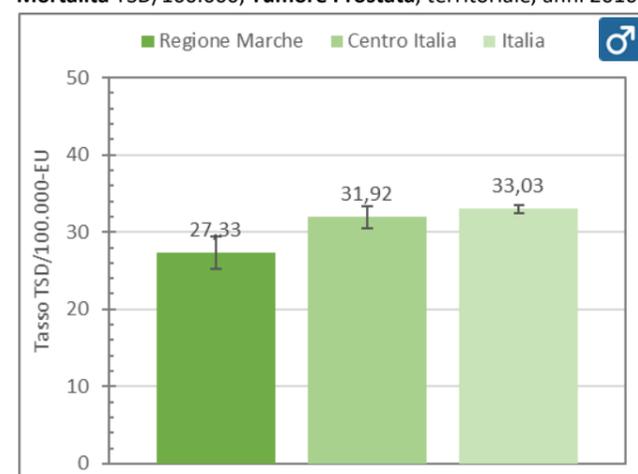
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 3.786 casi una media di 1.262 casi/anno, Mortalità 625 casi una media di 208 casi/anno.

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore della Prostata** un TSD Incidenza di 165,1 casi su 100.000, un'età media di incidenza di 71,05 (Mediana 71). Il Tasso Standardizzato Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -7,43%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 625 decessi (TSD di 27,33/100.000), una flessione media della mortalità di -5,31%/anno (30,33/2010, 25,05/2011 e 26,75/2012).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Prostata**, territoriale, anni 2010-12



Mortalità TSD/100.000, **Tumore Prostata**, territoriale, anni 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore della Prostata** risulta essere 165,1 su 100.000 abitanti con un IC-95% di (159,8 basso e 170,3 alto), valore superiore al dato medio del Centro/Italia 139,3 su 100.000 abitanti (eccesso significativo statisticamente) e superiore al dato italiano 137,76/100.000, anche in questo caso eccesso con significatività statistica.

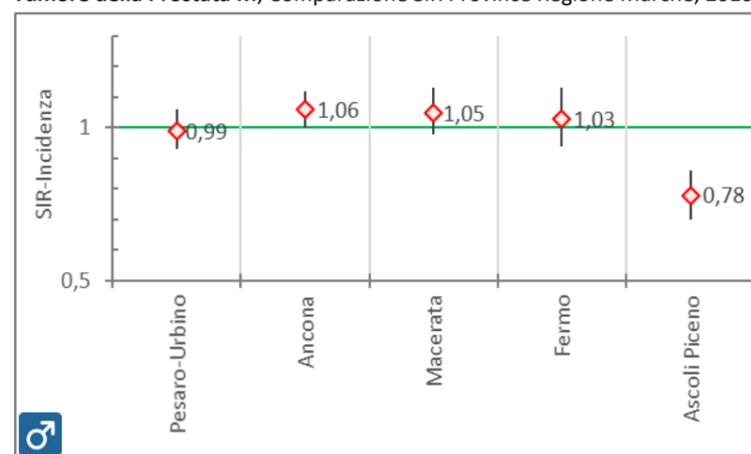
Il Tasso TSD su 100.000 abitanti della **Mortalità per Tumore della Prostata** risulta essere 27,33 su 100.000 abitanti con un IC-95% di (25,1 basso e 29,4 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia di 31,92 su 100.000 abitanti (con significatività statistica) e inferiore al dato medio Italia di 33,03/100.000 anche in questo caso con significatività statistica.

Incidenza **Tumore della Prostata M**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	856	161,33	163,28	0,99	0.92-1.06
Ancona	1237	180,89	176,71	1,06	1.01-1.13
Macerata	836	180	172,93	1,05	0.98-1.12
Fermo	451	177,24	169,5	1,03	0.93-1.12
Ascoli Piceno	406	132,81	128,28	0,78	0.7-0.85
<b>Regione Marche</b>	<b>3786</b>	<b>169,09</b>	<b>165,1</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 3.786 casi di Incidenza **Tumore della Prostata**; un eccesso NON-significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Ancona 1.237 casi con Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,06 (IC95: 1,0-1,12) e Macerata 836 casi (SIR) 1,05 (IC95: 0,98-1,13). Valori inferiori significativi di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Ascoli Piceno 406 casi Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) 0,78 (IC95: 0,7-0,86 (significativo)).

**Tumore della Prostata M**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



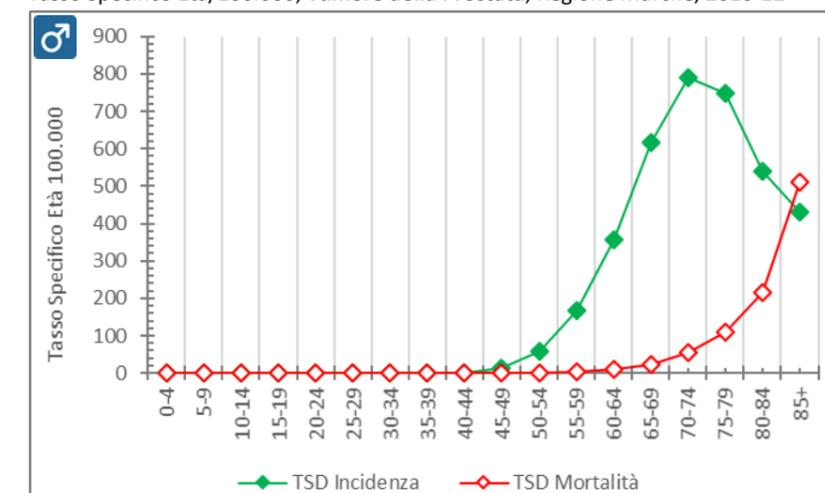
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero Incidenza	Numero Mortalità
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	-	-
35-39	-	-
40-44	2	-
45-49	23	-
50-54	91	1
55-59	237	3
60-64	492	15
65-69	703	27
70-74	933	63
75-79	707	103
80-84	377	150
85+	221	263
Totale	3786	625

Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	TSD Incidenza	TSD Mortalità
0-4	-	0
5-9	-	0
10-14	-	0
15-19	-	0
20-24	-	0
25-29	-	0
30-34	-	0
35-39	-	0
40-44	1,1	0
45-49	12,93	0
50-54	58,55	0,64
55-59	168,91	2,14
60-64	357,34	10,89
65-69	615,67	23,65
70-74	791,26	53,43
75-79	748,85	109,1
80-84	538,59	214,29
85+	430,24	512
Totale TSD	165,1	27,33

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore della Prostata**, Regione Marche, 2010-12



**Tumore della Prostata**, Osservazioni Gruppo Morfologico, Marche, 2010-12

Gruppo Morfologico	Casi	%
Adenocarcinoma, NAS	3349	94,5%
Carcinoma a cellule acinari	126	3,6%
Carcinoma duttale infiltrante, NAS	14	0,4%
Carcinoma, NAS	9	0,3%
Carcinoma cribriforme, NAS	6	0,2%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore della Prostata** dal 2003 al 2014 rileva un andamento di diminuzione significativo, correlato alle macro-aree del paese con valori di incidenza maggiori (centro e nord), nel sud e nelle isole i tassi di incidenza sono rimasti invariati. Nel 2018 si stimano circa 35.300 nuove diagnosi di **Tumore della Prostata** per gli uomini (rappresentando il 18% sul totale dei tumori 2018).

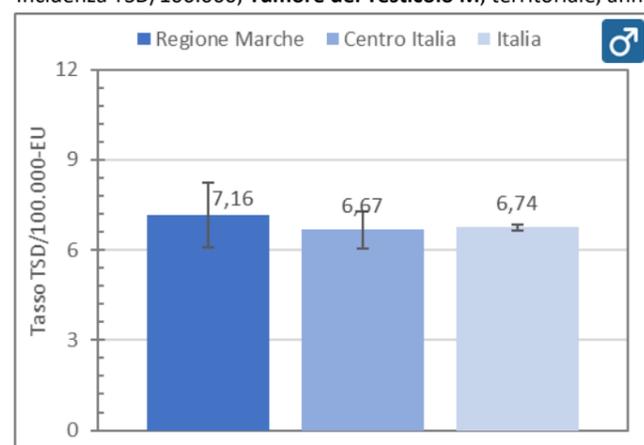
# Tumore del Testicolo

Incidenza e Mortalità **Tumore del Testicolo**, anni 2010-12

Indicatori	Maschi	
	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	166	5
Età media	36,64	68
Età mediana	35	83
Tasso Grezzo	7,41	0,22
Tasso Standardizzato	7,16	0,21
Errore Standard	0,56	0,1

Nel Registro Tumori della Regione Marche nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per il **Tumore del Testicolo** un TSD Incidenza di 7,16 casi su 100.000, un'età media di incidenza di 36,6 (Mediana 35). Il Tasso Standardizzato Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento medio di +8,65%/anno (7,03/2010, 6,37/2011 e 8,07/2012). Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 5 decessi (TSD di 0,21/100.000), un trend -36,9%/anno (un TSD/100.000 di 0,38/2010, 0,15/2011 e 0,13/2012).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore del Testicolo M**, territoriale, anni 2010-12



Il Tasso Standardizzato su 100.000 abitanti del **Tumore del Testicolo** risulta essere 7,16 casi ogni 100.000 abitanti, con un intervallo di confidenza IC al 95% di 6,0 basso e 8,25 alto. Nella comparazione con il dato medio Centro/Italia (TSD 6,67/100.000) risulta un eccesso di incidenza del Tumore del testicolo nella Regione Marche (eccesso non statisticamente significativo). Nella comparazione con il dato medio Italia (6,74/100.000) risulta anche in questo caso un eccesso di incidenza non statisticamente significativo.

Incidenza **Tumore del Testicolo M**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	42	7,92	7,61	1,05	0.76-1.42
Ancona	56	8,19	7,79	1,1	0.83-1.43
Macerata	30	6,46	6,36	0,88	0.59-1.25
Fermo	19	7,47	7,39	1,02	0.62-1.6
Ascoli Piceno	19	6,22	6,04	0,84	0.51-1.32
<b>Regione Marche</b>	<b>166</b>	<b>7,41</b>	<b>7,16</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 166 casi di Incidenza **Tumore del Testicolo**; non si registrano nel territorio regionale delle zone con eccessi significativi di incidenza, il Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) risulta essere uniforme su tutto il territorio regionale nel periodo analizzato. Valori inferiori di Incidenza non significativi si sono registrati nella Provincia di Macerata 30 casi (SIR) 0,88 (IC95: 0,59-1,25) e Ascoli Piceno 19 casi (SIR) 0,84 (IC95: 0,51-1,32). Una limitata numerosità di casi influenza l'intervallo di confidenza.

**COMMENTO:** Il Tumore del Testicolo rappresenta circa l'1/1,5% di tutte le neoplasie dell'uomo e rappresenta il Tumore Maligno più frequente nei soggetti con età media inferiore a 50. L'incidenza del Tumore del Testicolo risulta essere in aumento negli ultimi 20 anni. Circa il 95% sono neoplasie primitive del Testicolo, il 5% dei casi ha una sede primitiva extragonadica, maggiormente frequente nel mediastino o nel retroperitoneo. Nel 2018 si stimano circa 2.500 nuove diagnosi di Tumore del Testicolo.

Incidenza/Mortalità **Tumore del Testicolo**, Regione Marche, 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	55	50	61	166
	TSD/100.000	7,03	6,37	8,07	7,16
Mortalità	Numero	3	1	1	5
	TSD/100.000	0,38	0,15	0,13	0,21

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 166 casi una media di 55 casi/anno, Mortalità 5 casi una media di 1,66 casi/anno.

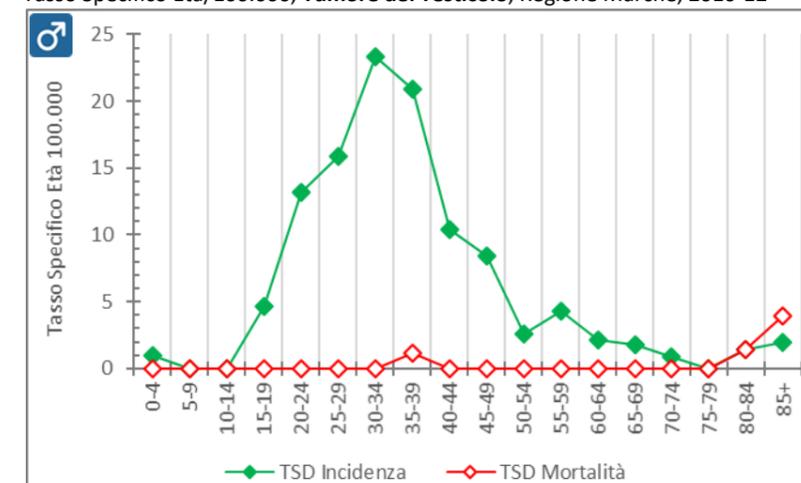
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero Incidenza	Numero Mortalità
0-4	1	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	5	-
20-24	15	-
25-29	20	-
30-34	36	-
35-39	37	2
40-44	19	-
45-49	15	-
50-54	4	-
55-59	6	-
60-64	3	-
65-69	2	-
70-74	1	-
75-79	-	-
80-84	1	1
85+	1	2
<b>Totale</b>	<b>166</b>	<b>5</b>

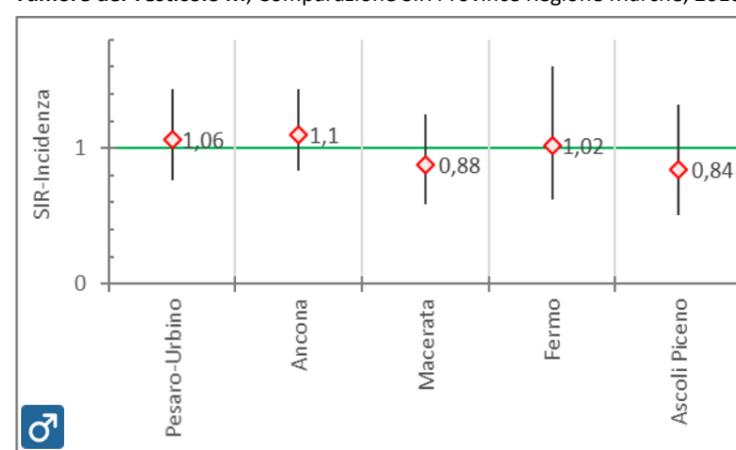
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	TSD Incidenza	TSD Mortalità
0-4	0,93	0
5-9	-	0
10-14	-	0
15-19	4,62	0
20-24	13,18	0
25-29	15,86	0
30-34	23,36	0
35-39	20,89	1,13
40-44	10,43	0
45-49	8,43	0
50-54	2,57	0
55-59	4,28	0
60-64	2,18	0
65-69	1,75	0
70-74	0,85	0
75-79	-	0
80-84	1,43	1,43
85+	1,95	3,89
<b>Totale TSD</b>	<b>7,16</b>	<b>0,21</b>

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore del Testicolo**, Regione Marche, 2010-12



**Tumore del Testicolo M**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



**Tumore del Testicolo**, Osservazioni Gruppo Morfologico, Marche, 2010-12

Gruppo Morfologico	Casi	%
Seminoma, NAS	95	60,9%
Carcinoma embrionale, NAS	20	12,8%
Seminoma spermatocitico	6	3,8%
Tumore del sacco vitellino	4	2,6%
Teratocarcinoma	3	1,9%

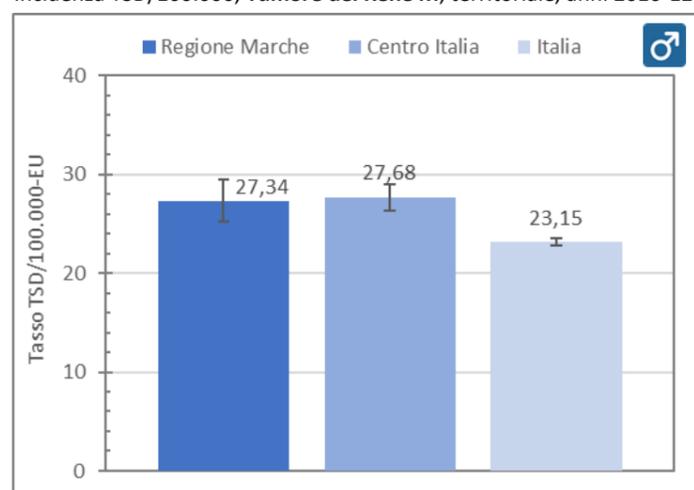
# Tumore del Rene

Incidenza e Mortalità **Tumore del Rene**, distribuzione di Genere, anni 2010-12

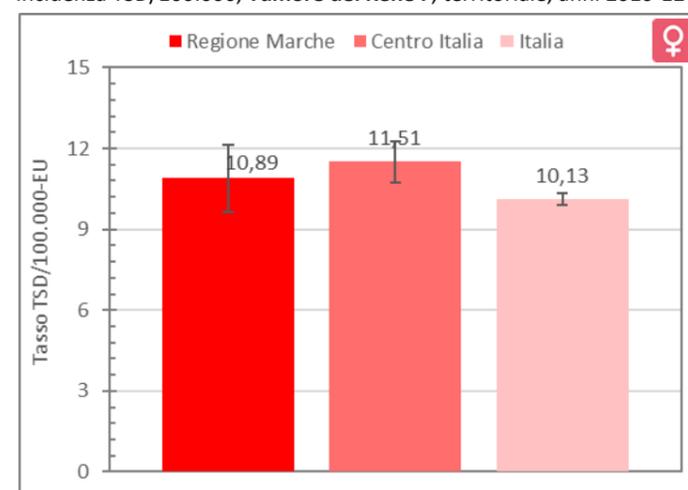
Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	633	207	316	108
Percentuale sul Totale	66,7%	65,7%	33,3%	34,3%
Età media	66,56	73,27	69,16	77,32
Età mediana	69	75	72	81
Tasso Grezzo	28,27	9,24	13,26	4,53
Tasso Standardizzato	27,34	8,89	10,89	3,26
Errore Standard	1,09	0,62	0,63	0,33

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per i **Tumori del Rene** un TSD Incidenza di 27,34 casi su 100.000 Uomini e 10,89/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 66,56 Uomini (Mediana 69) e 69,16 Donne (Mediana 72). Il TSD di Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento medio di +4,55%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 207 decessi Uomini (TSD di 8,89/100.000) e 108 decessi Donne (TSD di 3,26/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore del Rene M**, territoriale, anni 2010-12



Incidenza TSD/100.000, **Tumore del Rene F**, territoriale, anni 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Rene** risulta essere 10,89/100.000 con IC-95 (9,6 basso e 12,12 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia di 11,51/100.000 (senza significatività statistica) e superiore al dato Italiano 10,13/100.000 (senza significatività statistica).

Incidenza **Tumore del Rene M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	229	21,04	19,15	1,28	1,06	0.92-1.2
Ancona	327	23,04	20,66	1,15	1,11	1-1.24
Macerata	207	21,59	19,22	1,35	1,04	0.9-1.19
Fermo	64	12,21	10,96	1,39	0,59	0.45-0.75
Ascoli Piceno	122	19,31	17,45	1,59	0,94	0.78-1.12
<b>Regione Marche</b>	<b>949</b>	<b>20,53</b>	<b>18,46</b>	<b>0,61</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 949 casi di Incidenza **Tumore del Rene**; non si registrano nel territorio regionale delle zone con eccessi significativi di incidenza, il Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) risulta essere uniforme su tutto il territorio regionale nel periodo analizzato. Valori inferiori di Incidenza significativi si sono registrati nella Provincia di Fermo 64 casi Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) 0,59 con (IC95: 0,45 basso e 0,75 alto).

**Tumore del Rene**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	Casi	%
Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	475	62,5%
Carcinoma a cellule renali, NAS	88	11,6%
Carcinoma a cellule renali, tipo cromofobo	45	5,9%
Carcinoma, NAS	23	3,0%

**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore del Rene** dal 2003 al 2014 nel sesso maschile, registra un andamento stabile, con una riduzione dei Tassi Standardizzati nel Nord-Ovest e inversamente un aumento dei TSD nel Nord-Est. Nelle donne l'andamento risulta stabile in tutte le aree del paese. Nel 2018 si stimano circa 8.900 nuove diagnosi di **Tumore del Rene** per gli uomini e circa 4.500 nuove diagnosi nelle donne.

Incidenza/Mortalità **Tumore del Rene**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	290	337	322	949
	TSD/100.000	17,16	19,64	18,59	18,46
Mortalità	Numero	94	115	106	315
	TSD/100.000	5,13	6,3	5,68	5,7

Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 949 casi una media di 316 casi/anno, Mortalità 315 casi una media di 105 casi/anno.

Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

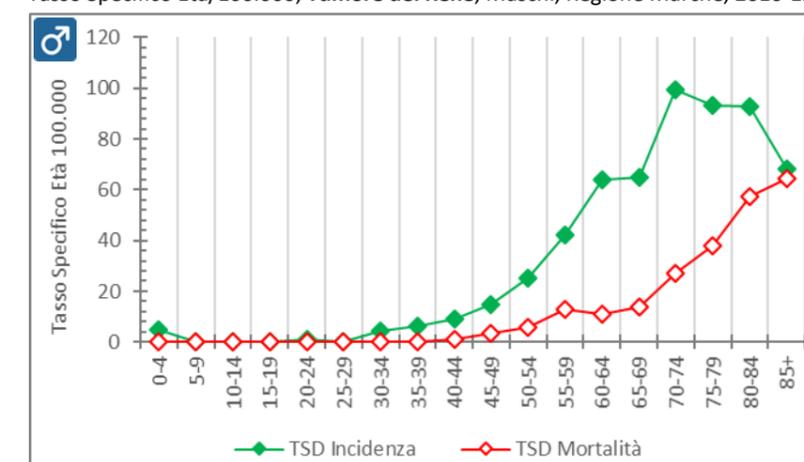
Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	5	4,64
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	1	0,88
25-29	1	0,79
30-34	7	4,54
35-39	11	6,21
40-44	17	9,33
45-49	26	14,61
50-54	39	25,09
55-59	59	42,05
60-64	88	63,91
65-69	74	64,81
70-74	117	99,23
75-79	88	93,21
80-84	65	92,86
85+	35	68,14
Totale	633	27,34

Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

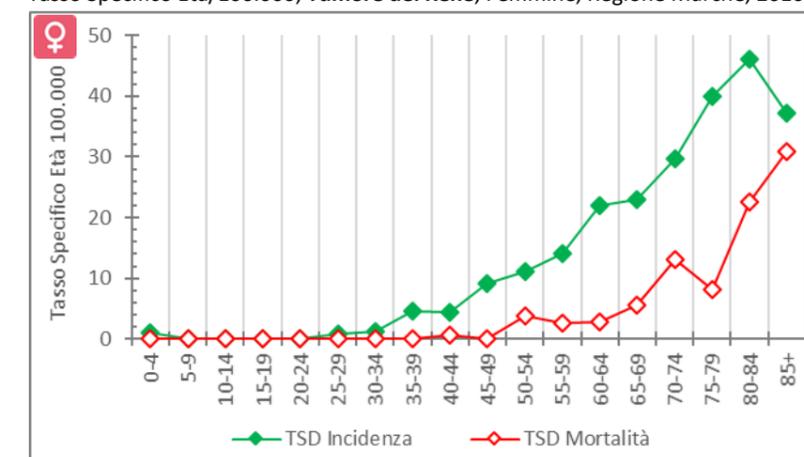
Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	1	0,98
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	1	0,79
30-34	2	1,3
35-39	8	4,57
40-44	8	4,39
45-49	16	9,04
50-54	18	11,14
55-59	21	14,17
60-64	32	21,92
65-69	29	23
70-74	41	29,71
75-79	49	40,01
80-84	49	46,12
85+	41	37,28
Totale	316	10,89

Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore del Rene** nel sesso Maschile risulta essere 27,34 su 100.000 con IC-95(25,2 basso e 29,4 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 27,68 su 100.000 abitanti (non significativo statisticamente) e superiore al dato medio Italiano 23,15/100.000 (eccesso significativo).

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore del Rene**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore del Rene**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



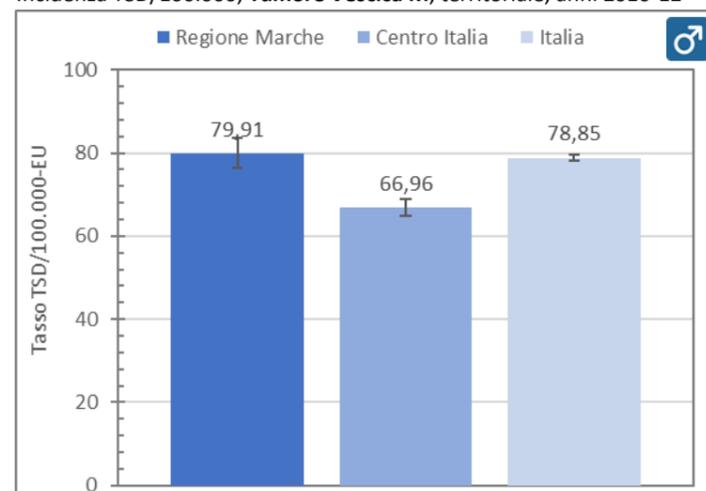
# Tumore della Vescica

Incidenza e Mortalità **Tumore della Vescica**, distruzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	1856	429	395	100
Percentuale sul Totale	82,5%	81,1%	17,5%	18,9%
Età media	72,41	78,81	73,41	82,89
Età mediana	74	80	75	85,5
Tasso Grezzo	82,89	19,16	16,57	4,19
Tasso Standardizzato	79,91	18,58	13,13	2,72
Errore Standard	1,86	0,9	0,68	0,28

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per i **Tumori della Vescica** un TSD Incidenza di 79,91 casi su 100.000 Uomini e 13,13/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 72,41 Uomini (Mediana 74) e 73,41 Donne (Mediana 75). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -3,70%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 429 decessi Uomini (TSD di 18,58/100.000) e 100 decessi Donne (TSD di 2,72/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Vescica M**, territoriale, anni 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza del **Tumore della Vescica** risulta essere 13,13/100.000 con IC-95 (11,8 basso e 14,4 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 12,41/100.000 (senza significatività statistica) e inferiore al dato medio Italiano 13,95/100.000 (senza significatività statistica).

Incidenza **Tumore della Vescica M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	534	49,06	43,98	1,92	1,05	0,96-1,14
Ancona	694	48,89	42,16	1,62	1	0,92-1,07
Macerata	497	51,84	44,56	2,03	1,05	0,96-1,14
Fermo	240	45,78	39,18	2,57	0,92	0,81-1,05
Ascoli Piceno	286	45,26	38,64	2,31	0,93	0,82-1,04
<b>Regione Marche</b>	<b>2251</b>	<b>48,69</b>	<b>42,21</b>	<b>0,9</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 2.251 casi di Incidenza **Tumore della Vescica**; non si registrano nel territorio regionale delle zone con eccessi significativi di incidenza, il Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) risulta essere uniforme su tutto il territorio regionale nel periodo analizzato. Valori inferiori di Incidenza NON-significativi si sono registrati nella Provincia di Fermo 240 casi (SIR) 0,92 con (IC95: 0,81-1,05) e Ascoli Piceno 286 casi (SIR) 0,93 (IC95: 0,82-1,04).

**Tumore della Vescica**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

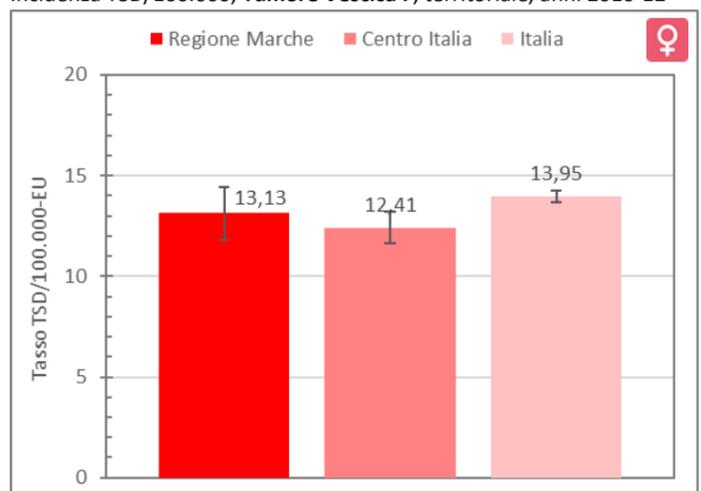
Gruppo Morfologico	Casi	%
Carcinoma a cellule transizionali papillare, non invasivo	815	38,4%
Carcinoma a cellule transizionali papillare	624	29,4%
Carcinoma a cellule transizionali, NAS	363	17,1%
Neoplasia a cellule transizionali papillare a basso potenziale Malignità	122	5,7%
Carcinoma in situ a cellule transizionali	43	2,0%
Papilloma uroteliale, NAS	32	1,5%

Incidenza/Mortalità **Tumore della Vescica**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	764	771	716	2251
	TSD/100.000-EU	43,45	42,93	40,27	42,21
Mortalità	Numero	168	168	193	529
	TSD/100.000-EU	8,82	8,68	9,75	9,09

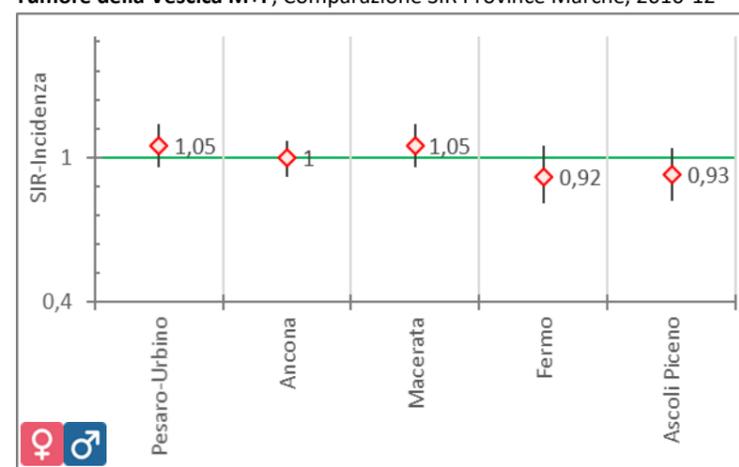
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 2.251 casi una media di 750 casi/anno, Mortalità 529 casi una media di 176 casi/anno.

Incidenza TSD/100.000, **Tumore Vescica F**, territoriale, anni 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza del **Tumore della Vescica** nel sesso Maschile risulta essere 79,91/100.000 con IC-95(76,2 basso e 83,5 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 66,96 su 100.000 abitanti (eccesso significativo) e superiore al dato medio Italia 78,85/100.000 (eccesso non significativo statisticamente).

**Tumore della Vescica M+F**, Comparazione SIR Province Marche, 2010-12



**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore della Vescica** dal 2003 al 2014 nel sesso maschile, registra un andamento di diminuzione significativa, correlato a tutte le aree del paese, nelle donne l'andamento risulta stabile. Nel 2018 si stimano circa 21.500 nuove diagnosi di **Tumore della Vescica** per gli uomini (rappresentando l' 11% sul totale dei tumori 2018) e circa 5.600 nuove diagnosi nelle donne (il 3% sul totale dei tumori nel 2018).

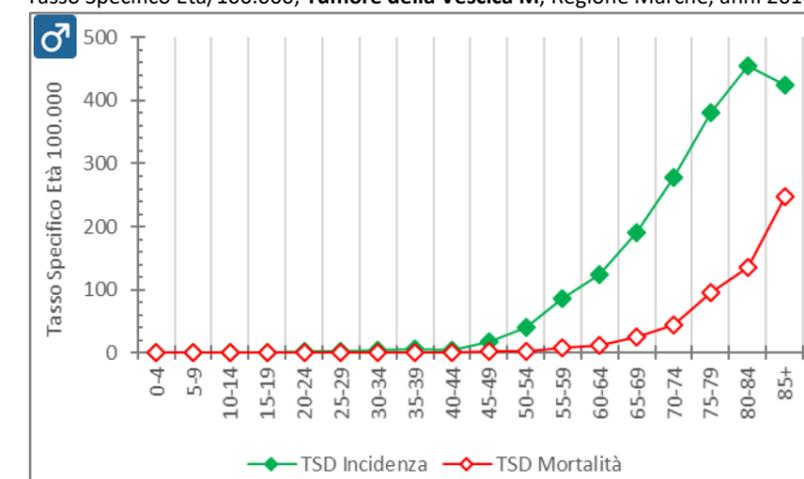
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	1	0,92
20-24	2	1,76
25-29	2	1,59
30-34	5	3,24
35-39	10	5,65
40-44	8	4,39
45-49	30	16,86
50-54	64	41,18
55-59	121	86,24
60-64	171	124,2
65-69	218	190,92
70-74	328	278,17
75-79	360	381,31
80-84	318	454,3
85+	218	424,4
Totale	1856	79,91

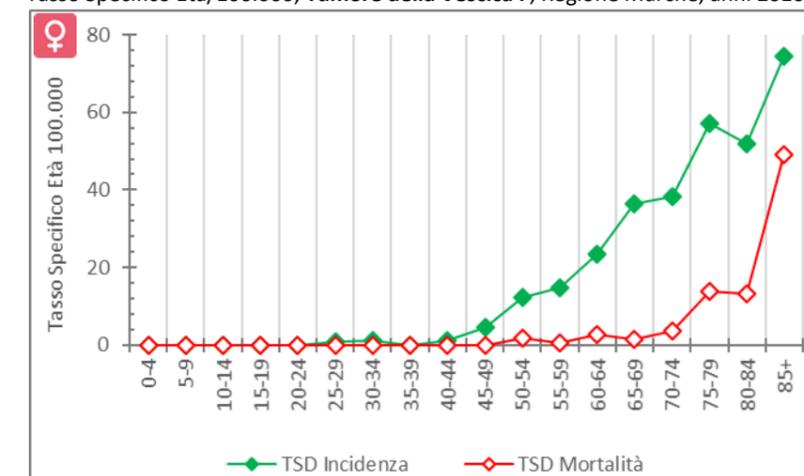
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	1	0,79
30-34	2	1,3
35-39	-	-
40-44	2	1,1
45-49	8	4,52
50-54	20	12,38
55-59	22	14,84
60-64	34	23,29
65-69	46	36,48
70-74	53	38,4
75-79	70	57,16
80-84	55	51,77
85+	82	74,55
Totale	395	13,13

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore della Vescica M**, Regione Marche, anni 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumore della Vescica F**, Regione Marche, anni 2010-12



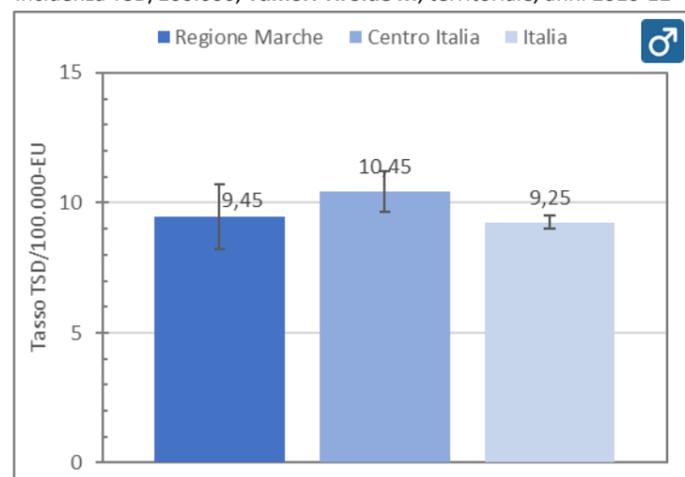
# Tumori della Tiroide

Incidenza e Mortalità **Tumori della Tiroide**, distribuzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	219	20	661	24
Percentuale sul Totale	24,9%	45,5%	75,1%	54,5%
Età media	51,94	74,4	50,96	77,75
Età mediana	51	76	50	78,5
Tasso Grezzo	9,78	0,89	27,73	1,01
Tasso Standardizzato	9,45	0,87	26,97	0,74
Errore Standard	0,64	0,2	1,06	0,16

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per i **Tumori della Tiroide** un TSD Incidenza di 9,45 casi su 100.000 Uomini e 26,97/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 51,94 Uomini (Mediana 51) e 50,96 Donne (Mediana 50). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento medio di +1,69%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 20 decessi Uomini (TSD di 0,87/100.000) e 24 decessi Donne (TSD di 0,74/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Tumori Tiroide M**, territoriale, anni 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza dei **Tumori della Tiroide** risulta essere 26,97/100.000 con IC-95 (24,9 basso e 29,05 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 27,74/100.000 (non significativo statisticamente) e superiore al dato medio Italiano di 25,37/100.000 (eccesso non significativo).

Incidenza **Tumori della Tiroide M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	192	17,64	17,11	1,24	0,93	0.8-1.07
Ancona	240	16,91	16,34	1,06	0,89	0.78-1.01
Macerata	232	24,2	23,35	1,54	1,28	1.12-1.46
Fermo	90	17,17	16,17	1,72	0,9	0.72-1.11
Ascoli Piceno	126	19,94	19,33	1,73	1,04	0.87-1.24
<b>Regione Marche</b>	<b>880</b>	<b>19,04</b>	<b>18,37</b>	<b>0,62</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 880 casi di Incidenza **Tumori della Tiroide**; un eccesso significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Macerata 232 casi con Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) di 1,28 (IC95: 1,12-1,46). Valori inferiori non significativi di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Pesaro-Urbino 192 casi (SIR) 0,93, Provincia di Ancona 240 casi (SIR) 0,89 e Provincia di Fermo 90 casi (SIR) 0,9.

**Tumori della Tiroide**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

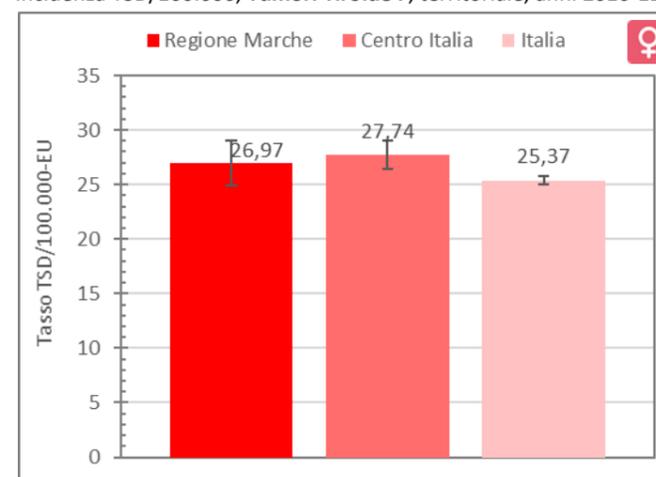
Gruppo Morfologico	Casi	%
Adenocarcinoma papillare, NAS	520	62,3%
Carcinoma papillare, variante follicolare	115	13,8%
Microcarcinoma papillare	47	5,6%
Carcinoma papillare, capsulato	27	3,2%
Carcinoma follicolare, minimamente invasivo	26	3,1%
Carcinoma midollare	18	2,2%

Incidenza/Mortalità **Tumori della Tiroide**, Regione Marche anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	297	277	306	880
	TSD/100.000	18,68	17,24	19,15	18,37
Mortalità	Numero	12	15	17	44
	TSD/100.000	0,66	0,81	0,88	0,79

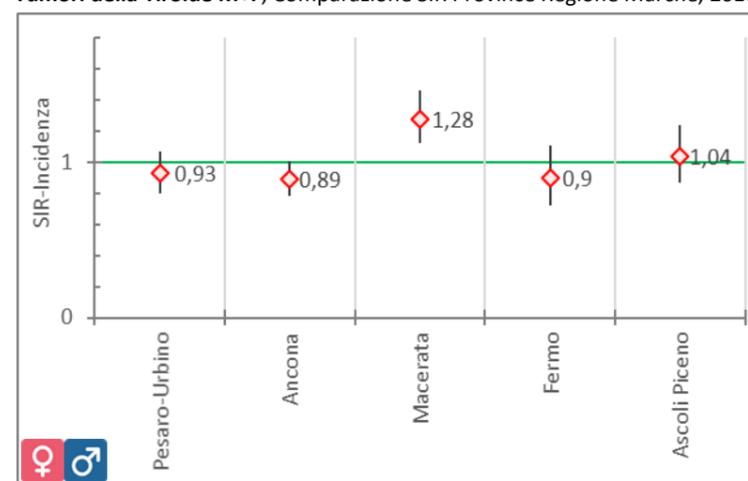
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 880 casi una media di 293 casi/anno, Mortalità 44 casi una media di 15 casi/anno.

Incidenza TSD/100.000, **Tumori Tiroide F**, territoriale, anni 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza dei **Tumori della Tiroide** nel sesso Maschile risulta essere 9,45/100.000 con IC-95(8,2 basso e 10,7 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 10,45 su 100.000 abitanti (non significativo) e superiore al dato medio Italia 9,25/100.000 (eccesso non significativo).

**Tumori della Tiroide M+F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Tumore della Tiroide** dal 2003 al 2014 in entrambi i generi, rileva un andamento di aumento significativo, correlato a tutte le macro-aree del paese. Nel 2018 si stimano circa 3.800 nuove diagnosi di **Tumore della Tiroide** per gli uomini (rappresentando il 2% sul totale dei tumori 2018) e circa 10.400 nuove diagnosi nelle donne (il 6% sul totale dei tumori nel 2018).

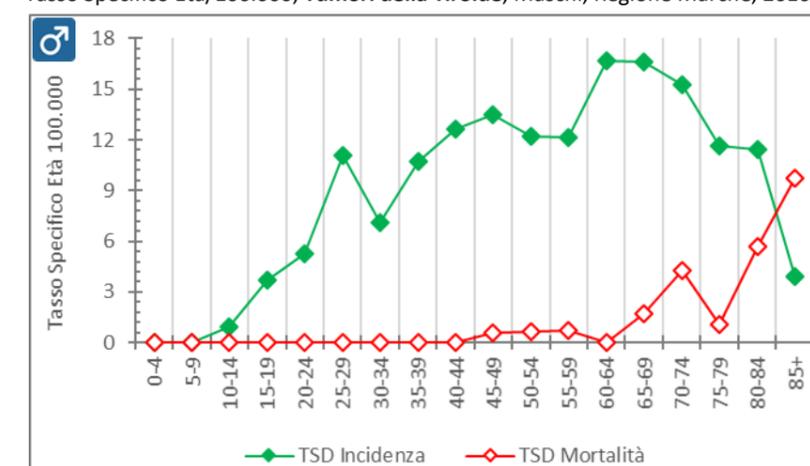
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	1	0,95
15-19	4	3,7
20-24	6	5,27
25-29	14	11,1
30-34	11	7,14
35-39	19	10,73
40-44	23	12,62
45-49	24	13,49
50-54	19	12,22
55-59	17	12,12
60-64	23	16,71
65-69	19	16,64
70-74	18	15,27
75-79	11	11,65
80-84	8	11,43
85+	2	3,89
Totale	219	9,45

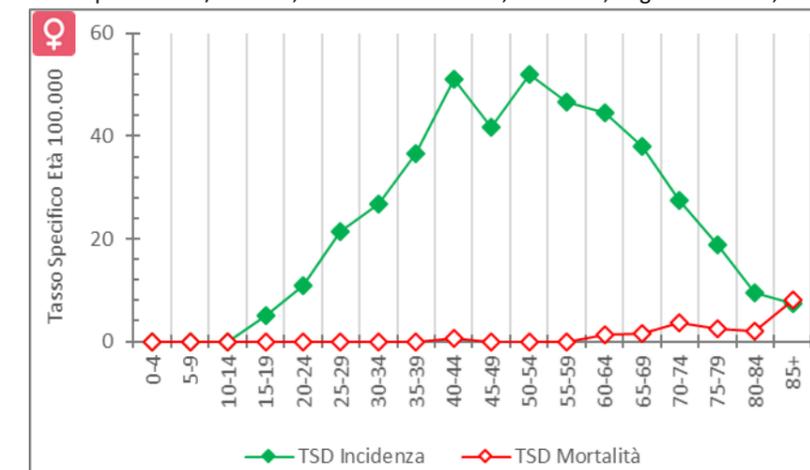
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	5	4,94
20-24	12	10,89
25-29	27	21,37
30-34	41	26,66
35-39	64	36,52
40-44	93	51,05
45-49	74	41,81
50-54	84	52,01
55-59	69	46,55
60-64	65	44,52
65-69	48	38,07
70-74	38	27,54
75-79	23	18,78
80-84	10	9,41
85+	8	7,27
Totale	661	26,97

Tasso Specifico Età/100.000, **Tumori della Tiroide**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Tumori della Tiroide**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



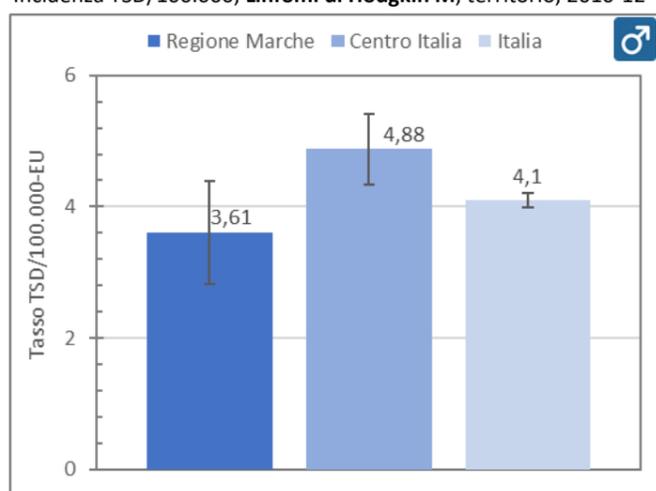
# Linfomi di Hodgkin

Incidenza e Mortalità **Linfomi di Hodgkin**, distribuzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	81	15	82	19
Percentuale sul Totale	49,7%	44,1%	50,3%	55,9%
Età media	42,65	63,47	43,26	74,95
Età mediana	43	71	34,5	80
Tasso Grezzo	3,62	0,67	3,44	0,8
Tasso Standardizzato	3,61	0,63	3,53	0,57
Errore Standard	0,4	0,16	0,4	0,13

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per i **Linfomi di Hodgkin** un TSD Incidenza di 3,61 casi su 100.000 Uomini e 3,53/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 42,7 Uomini (Mediana 43) e 43,26 Donne (Mediana 34). Il Tasso Standardizzato Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento medio di +14,2%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 15 decessi Uomini (TSD di 0,63/100.000) e 19 decessi Donne (TSD di 0,57/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Linfomi di Hodgkin M**, territorio, 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza **Linfomi di Hodgkin** risulta essere 3,53/100.000 con IC-95 (2,7 basso e 4,3 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 3,69/100.000 (non significativo statisticamente) e superiore al dato Italiano 3,37/100.000 (non significativo).

Incidenza **Linfomi di Hodgkin M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	34	3,12	3,16	0,55	0,89	0.62-1.24
Ancona	51	3,59	3,68	0,52	1,03	0.76-1.35
Macerata	30	3,13	3,21	0,59	0,88	0.6-1.26
Fermo	24	4,58	4,75	0,98	1,29	0.83-1.92
Ascoli Piceno	24	3,8	3,73	0,77	1,07	0.68-1.59
<b>Regione Marche</b>	<b>163</b>	<b>3,53</b>	<b>3,58</b>	<b>0,28</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 163 casi di Incidenza **Linfomi di Hodgkin**; non si registrano nel territorio regionale delle zone con eccessi significativi di incidenza, eccesso non significativo si registra nella provincia di Fermo 24 casi (SIR) 1,29 (IC95: 0,83-1,92). Valori inferiori NON-significativi si sono registrati nella Provincia di Pesaro-Urbino 34 casi (SIR) 0,89 e Provincia Macerata 30 casi (SIR) 0,88.

**Linfomi di Hodgkin**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

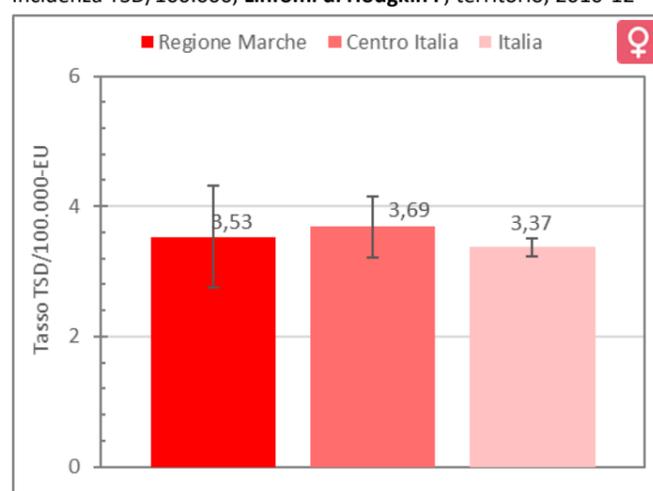
Gruppo Morfologico	Casi	%
Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare, NAS	57	35,4%
Linfoma di Hodgkin, cellularità mista, NAS	18	11,2%
Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare, grado 2	12	7,5%
Linfoma di Hodgkin, ricco di linfociti	10	6,2%
Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare, grado 1	10	6,2%

Incidenza/Mortalità **Linfomi di Hodgkin**, Regione Marche, anni 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	50	53	60	163
	TSD/100.000	3,14	3,52	4,1	3,58
Mortalità	Numero	13	9	12	34
	TSD/100.000	0,69	0,47	0,68	0,61

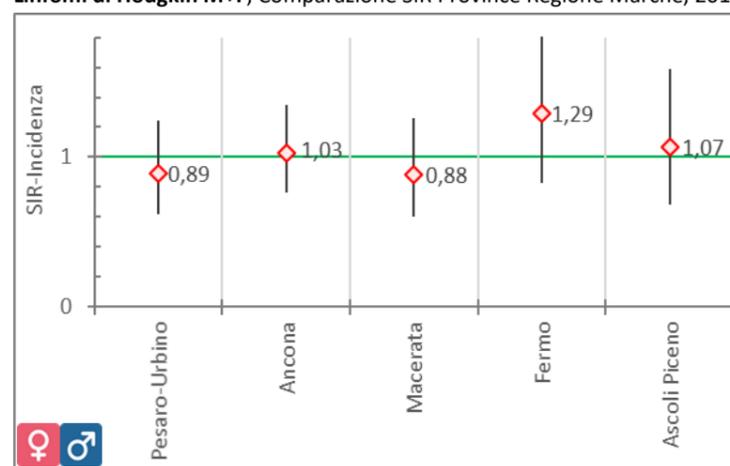
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 163 casi una media di 54,3 casi/anno, Mortalità 34 casi una media di 11,3 casi/anno,

Incidenza TSD/100.000, **Linfomi di Hodgkin F**, territorio, 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 il Tasso TSD/100.000 Incidenza **Linfomi di Hodgkin** nel sesso Maschile risulta essere 3,61/100.000 con IC-95(2,8 basso e 4,39 alto), valore inferiore al dato medio Centro/Italia 4,88 su 100.000 abitanti (non significativo statisticamente) e inferiore al dato Italiano 4,1/100.000 (non significativo).

**Linfomi di Hodgkin M+F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



**COMMENTO:** l'analisi dell'incidenza a livello nazionale del **Linfoma di Hodgkin** risulta nel 2005-2014 in progressivo aumento, in Europa si è registrato un incremento medio del 22%. È un tumore relativamente raro, circa 4 persone ogni 100.000 abitanti contraggono il **linfoma di Hodgkin** che rappresenta circa lo 0,5% di tutti i casi di tumore diagnosticati, nella fascia di età 15-35 anni è uno dei Tumori più diagnosticati.

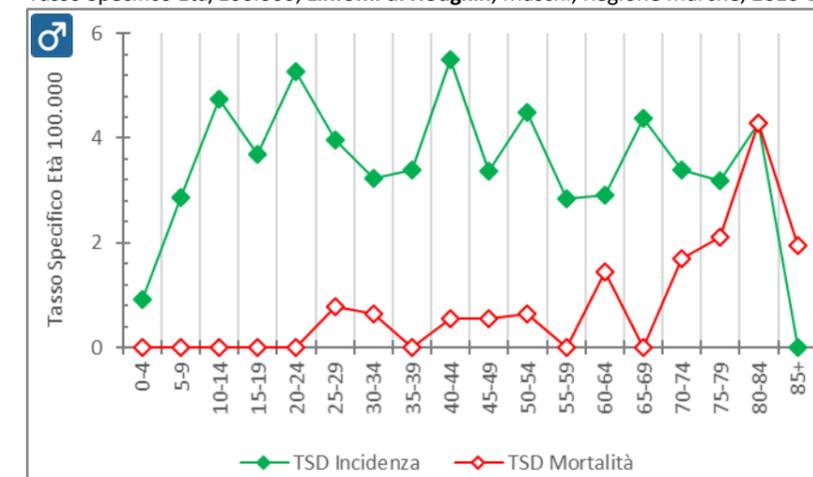
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	1	0,93
5-9	3	2,86
10-14	5	4,74
15-19	4	3,7
20-24	6	5,27
25-29	5	3,96
30-34	5	3,24
35-39	6	3,39
40-44	10	5,49
45-49	6	3,37
50-54	7	4,5
55-59	4	2,85
60-64	4	2,91
65-69	5	4,38
70-74	4	3,39
75-79	3	3,18
80-84	3	4,29
85+	-	-
Totale	81	3,61

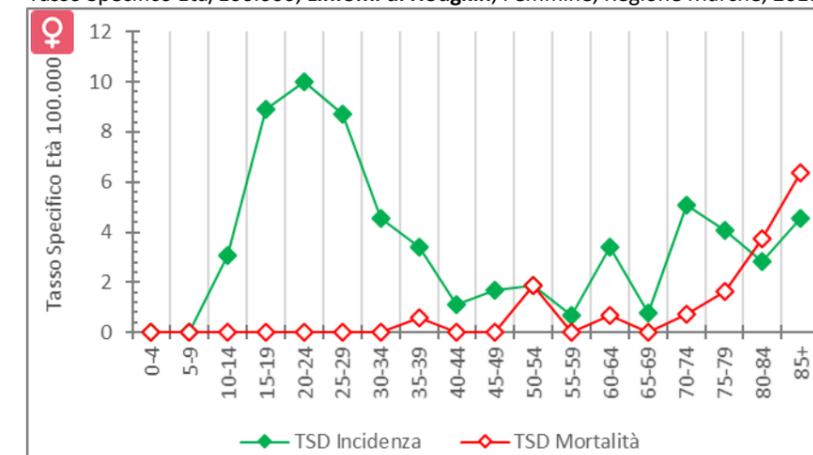
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	3	3,05
15-19	9	8,89
20-24	11	9,98
25-29	11	8,71
30-34	7	4,55
35-39	6	3,42
40-44	2	1,1
45-49	3	1,69
50-54	3	1,86
55-59	1	0,67
60-64	5	3,42
65-69	1	0,79
70-74	7	5,07
75-79	5	4,08
80-84	3	2,82
85+	5	4,55
Totale	82	3,53

Tasso Specifico Età/100.000, **Linfomi di Hodgkin**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Linfomi di Hodgkin**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



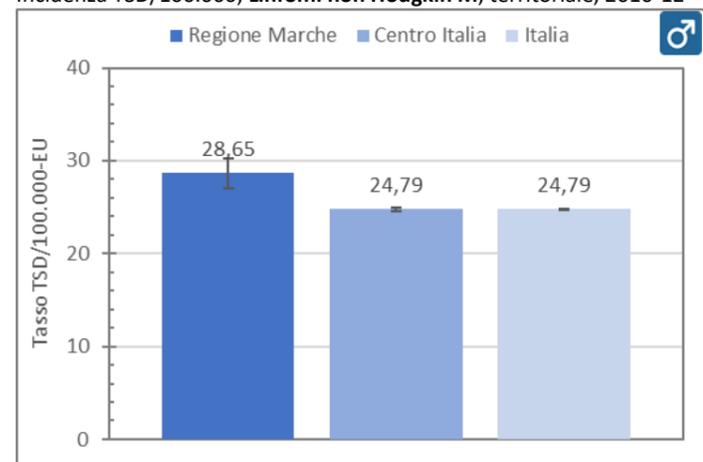
# Linfomi non Hodgkin

Incidenza e Mortalità **Linfomi non Hodgkin**, distruzione di Genere, 2010-12

Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	662	231	531	200
Percentuale sul Totale	55,5%	53,6%	44,5%	46,4%
Età media	65,21	73,26	68,98	76,35
Età mediana	68	77	72	80
Tasso Grezzo	29,57	10,32	22,27	8,39
Tasso Standardizzato	28,65	9,97	18,66	6,08
Errore Standard	1,12	0,66	0,83	0,45

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 si rileva per i **Linfomi non Hodgkin** un TSD Incidenza di 28,65 casi su 100.000 Uomini e 18,66/100.000 Donne, un'età media di incidenza di 65,2 Uomini (Mediana 68) e 68,98 Donne (Mediana 72). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato una flessione media di -8,67%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 231 decessi Uomini (TSD di 9,97/100.000) e 200 decessi Donne (TSD di 6,08/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Linfomi non Hodgkin M**, territoriale, 2010-12



Nel sesso Femminile il TSD/100.000 Incidenza **Linfomi non Hodgkin** risulta essere 18,66/100.000 con IC-95 (17,01 basso e 20,28 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 16,12/100.000 (eccesso non significativo statisticamente) e superiore al dato medio Italiano 17,2/100.000 (non significativo).

Incidenza **Linfomi non Hodgkin M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	330	30,32	27,96	1,55	1,21	1.08-1.35
Ancona	364	25,64	22,85	1,21	0,99	0.89-1.09
Macerata	235	24,51	22,02	1,46	0,94	0.82-1.07
Fermo	120	22,89	20,3	1,88	0,87	0.73-1.05
Ascoli Piceno	144	22,79	20,55	1,73	0,88	0.74-1.04
<b>Regione Marche</b>	<b>1193</b>	<b>25,81</b>	<b>23,21</b>	<b>0,68</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 1.193 casi di Incidenza **Linfoma non Hodgkin**; un eccesso significativo di incidenza si è registrato nella Provincia di Pesaro-Urbino 330 casi con Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) 1,21 (IC95: 1,08-1,35). Valori inferiori non significativi di Incidenza si sono registrati nella Provincia di Fermo 120 casi (SIR) 0,87 (IC95: 0,73-1,05) e nella Provincia di Ascoli Piceno 144 casi (SIR) 0,88 (IC95: 0,74-1,04 non significativo).

**Linfomi non Hodgkin**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

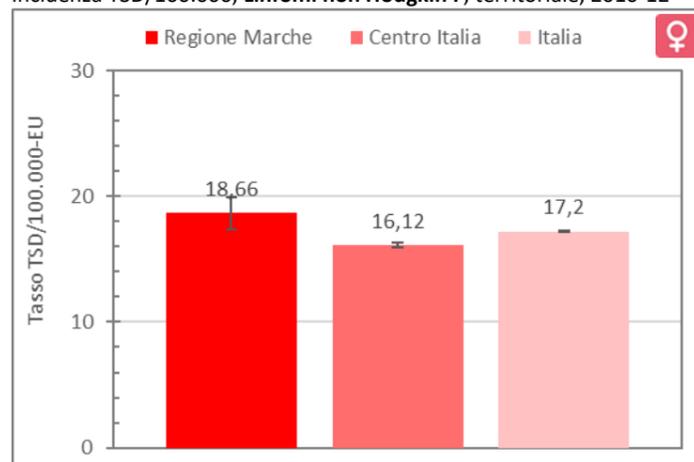
Gruppo Morfologico	Casi	%
Linfoma maligno, a grandi cellule B, diffuso, NAS	295	25,8%
Linfoma a cellule B della zona marginale, NAS	167	14,6%
Linfoma maligno, linfoplasmocitico	64	5,6%
Linfoma a cellule mantellari	53	4,6%
Linfoma follicolare, grado 2	48	4,2%
Linfoma follicolare, NAS	44	3,9%

Incidenza/Mortalità **Linfomi non Hodgkin**, Regione Marche 2010-12

Tipologia	Sede	2010	2011	2012	2010-2012
Incidenza	Numero	434	398	361	1193
	TSD/100.000	25,48	22,92	21,25	23,21
Mortalità	Numero	148	148	135	431
	TSD/100.000	8	8	7,22	7,74

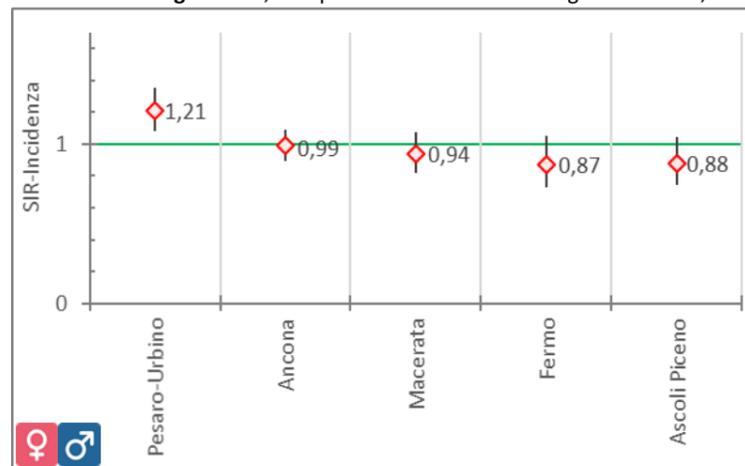
Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 1.193 casi una media di 397 casi/anno, Mortalità 431 casi una media di 143 casi/anno,

Incidenza TSD/100.000, **Linfomi non Hodgkin F**, territoriale, 2010-12



Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza **Linfomi non Hodgkin** nel sesso Maschile risulta essere 28,65 su 100.000 con IC-95(26,4 basso e 30,8 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 24,79/100.000 (eccesso significativo) e superiore al dato medio Italia 24,79/100.000 (eccesso significativo statisticamente).

**Linfomi non Hodgkin M+F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, 2010-12



**COMMENTO:** I **linfomi non-Hodgkin** rappresentano in Italia circa il 3% di tutte le Neoplasie, sono un gruppo di Tumori eterogeneo che colpiscono principalmente la popolazione adulta e anziana. L'incidenza fino al 2013 risulta in aumento in tutte le macro-aree del paese. Nel 2018 si stimano circa 7.000 nuovi casi negli Uomini e circa 6.000 nuovi casi nelle donne, la mortalità del Linfoma non Hodgkin risulta invariata negli ultimi anni.

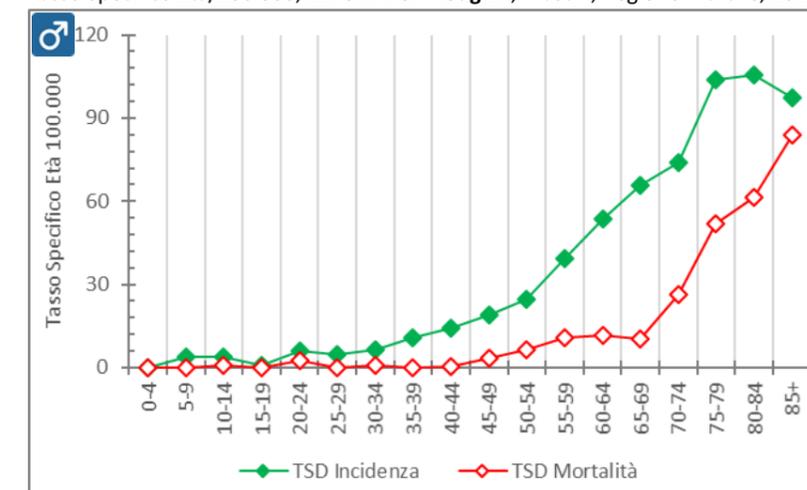
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	4	3,81
10-14	4	3,79
15-19	1	0,92
20-24	7	6,15
25-29	6	4,76
30-34	10	6,49
35-39	19	10,73
40-44	26	14,27
45-49	34	19,11
50-54	38	24,45
55-59	55	39,2
60-64	74	53,75
65-69	75	65,68
70-74	87	73,78
75-79	98	103,8
80-84	74	105,72
85+	50	97,34
Totale	662	28,65

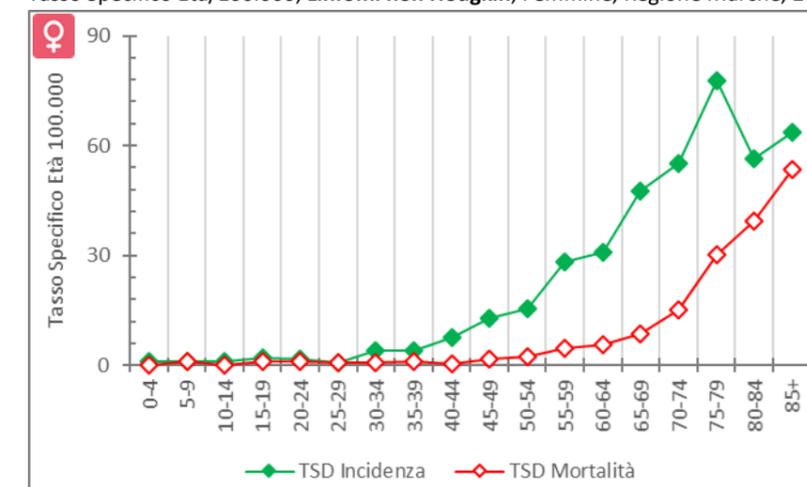
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	1	0,98
5-9	1	1,01
10-14	1	1,02
15-19	2	1,98
20-24	2	1,81
25-29	1	0,79
30-34	6	3,9
35-39	7	3,99
40-44	14	7,69
45-49	23	12,99
50-54	25	15,48
55-59	42	28,33
60-64	45	30,82
65-69	60	47,59
70-74	76	55,07
75-79	95	77,58
80-84	60	56,47
85+	70	63,64
Totale	531	18,66

Tasso Specifico Età/100.000, **Linfomi non Hodgkin**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



Tasso Specifico Età/100.000, **Linfomi non Hodgkin**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



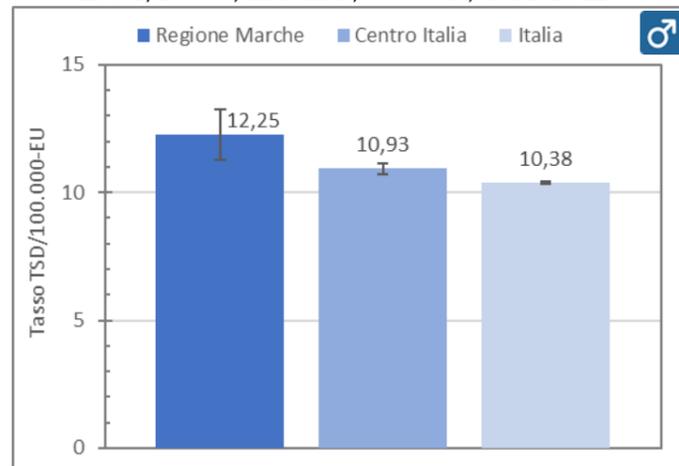
# Mielomi

Incidenza e Mortalità **Mielomi**, distribuzione di Genere, Marche, 2010-12

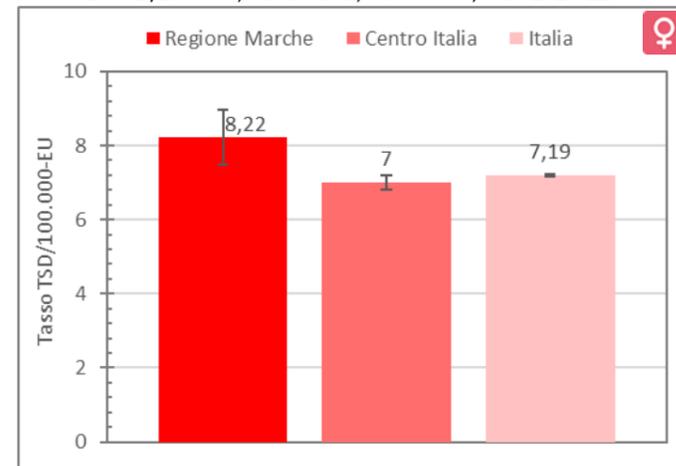
Indicatori	Maschi		Femmine	
	Incidenza	Mortalità	Incidenza	Mortalità
Numero Casi	284	156	242	145
Percentuale sul Totale	54,0%	51,8%	46,0%	48,2%
Età media	70,56	75,1	72,25	78,73
Età mediana	73	77	74	81
Tasso Grezzo	12,68	6,97	10,15	6,08
Tasso Standardizzato	12,25	6,78	8,22	4,26
Errore Standard	0,73	0,55	0,54	0,37

Nel periodo di Osservazione 2010-2012 ha rilevato per i **Mielomi** un TSD Incidenza di 12,25 casi su 100.000 Uomini e 8,22/100.000 Donne. Si è registrata un'età media di incidenza di 70,56 Uomini (Mediana 73) e 72,25 Donne (Mediana 74). Il TSD Incidenza dal 2010 al 2012 ha registrato un incremento di +5,82%/anno. Nell'analisi della Mortalità dal 2010 al 2012 si osservano 156 decessi Uomini (TSD di 6,78/100.000) e 145 decessi Donne (TSD di 4,26/100.000).

Incidenza TSD/100.000, **Mielomi M**, territoriale, anni 2010-12



Incidenza TSD/100.000, **Mielomi M**, territoriale, anni 2010-12



Nei 3 anni di Osservazione si registra nella Regione Marche: incidenza 526 casi una media di 175 casi/anno, Mortalità 301 casi una media di 100 casi/anno,

Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza **Mielomi** nel sesso Femminile risulta essere 8,22/100.000 con IC-95 (6,4 basso e 7,6 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia 7,0 (eccesso non significativo) e superiore al dato medio Italia 7,19 (eccesso non significativo).

Incidenza **Mielomi M+F**, Casi, Tasso Grezzo (TG), Tasso TSD-EU e SIR, Territoriale, 2010-12

Territorio	Casi	T. Grezzo	Tasso STD	ES	SIR	IC95%
Pesaro-Urbino	117	10,75	10,01	0,93	0,98	0.81-1.18
Ancona	161	11,34	9,8	0,78	0,99	0.84-1.15
Macerata	124	12,93	11	1	1,12	0.93-1.33
Fermo	56	10,68	9,22	1,25	0,92	0.7-1.2
Ascoli Piceno	68	10,76	9,37	1,15	0,94	0.73-1.19
<b>Regione Marche</b>	<b>526</b>	<b>11,38</b>	<b>9,98</b>	<b>0,44</b>	-	-

Nel Periodo di Osservazione 2010-2012 nella Regione Marche risultano 526 casi di Incidenza **Mielomi**; non si registrano nel territorio regionale delle zone con eccessi significativi di incidenza, il Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) risulta essere uniforme su tutto il territorio regionale nel periodo analizzato. Valori di eccesso Incidenza NON-significativi si sono registrati nella Provincia di Macerata 124 casi Rapporto Standardizzato Incidenza (SIR) 1,12 con (IC95: 0,93-1,33), in presenza di una limitata numerosità di casi l'intervallo di confidenza risulta essere maggiormente instabile.

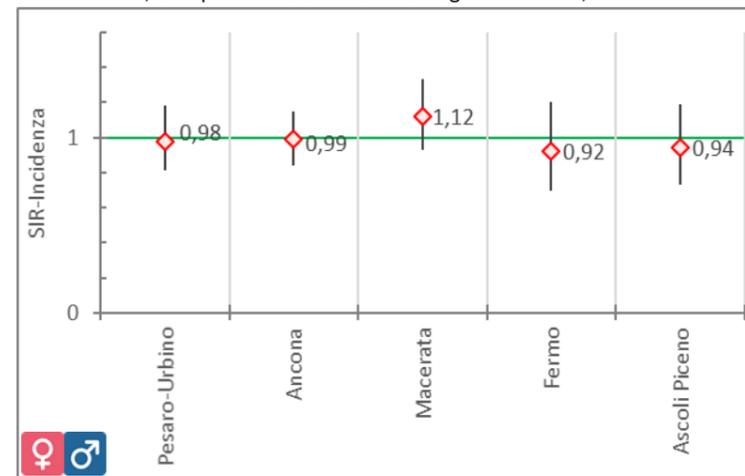
**Mielomi**, Gruppo Morfologico, Marche, anni 2010-12

Gruppo Morfologico	Casi	%
Mieloma multiplo	433	87,1%
Leucemia plasmacellulare	5	1,0%
Plasmocitoma extramidollare	5	1,0%

**COMMENTO:** Il Mieloma risulta essere un Tumore correlato all'avanzare dell'età, la sua diffusione si è mantenuta abbastanza stabile nel tempo (in tutte le macro-aree del paese), la mortalità ha registrato un andamento di lieve diminuzione. Il Mieloma è più diffuso nel sesso maschile, nel 2018 si stimano circa 2.700 nuovi casi nelle donne e negli uomini circa 3.100 nuovi casi.

Nella Regione Marche dal 2010 al 2012 Il Tasso TSD/100.000 Incidenza **Mielomi** nel sesso Maschile risulta essere 12,25/100.000 con IC-95 (10,8 basso e 13,6 alto), valore superiore al dato medio Centro/Italia di 10,93/100.000 (eccesso non significativo) e superiore al dato medio Italia 10,38 su 100.000 abitanti (con significatività statistica).

**Mielomi M+F**, Comparazione SIR Province Regione Marche, anni 2010-2012



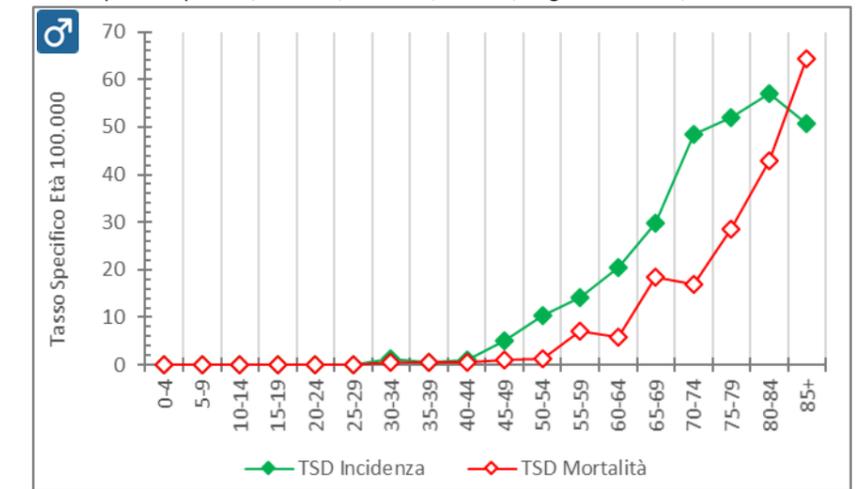
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	MASCHI	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	2	1,3
35-39	1	0,56
40-44	2	1,1
45-49	9	5,06
50-54	16	10,29
55-59	20	14,25
60-64	28	20,34
65-69	34	29,78
70-74	57	48,34
75-79	49	51,9
80-84	40	57,14
85+	26	50,62
<b>Totale</b>	<b>284</b>	<b>12,25</b>

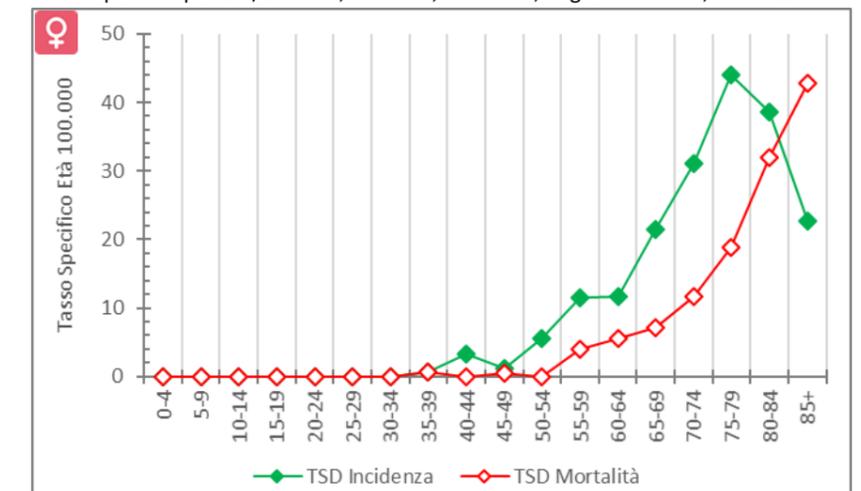
Numero e Tasso Specifico Età, 2010-12

Classe Età	FEMMINE	
	Numero	Tasso STD
0-4	-	-
5-9	-	-
10-14	-	-
15-19	-	-
20-24	-	-
25-29	-	-
30-34	-	-
35-39	1	0,57
40-44	6	3,29
45-49	2	1,13
50-54	9	5,57
55-59	17	11,47
60-64	17	11,64
65-69	27	21,41
70-74	43	31,16
75-79	54	44,1
80-84	41	38,59
85+	25	22,73
<b>Totale</b>	<b>242</b>	<b>8,22</b>

Tasso Specifico per Età/100.000, **Mielomi**, Maschi, Regione Marche, 2010-12



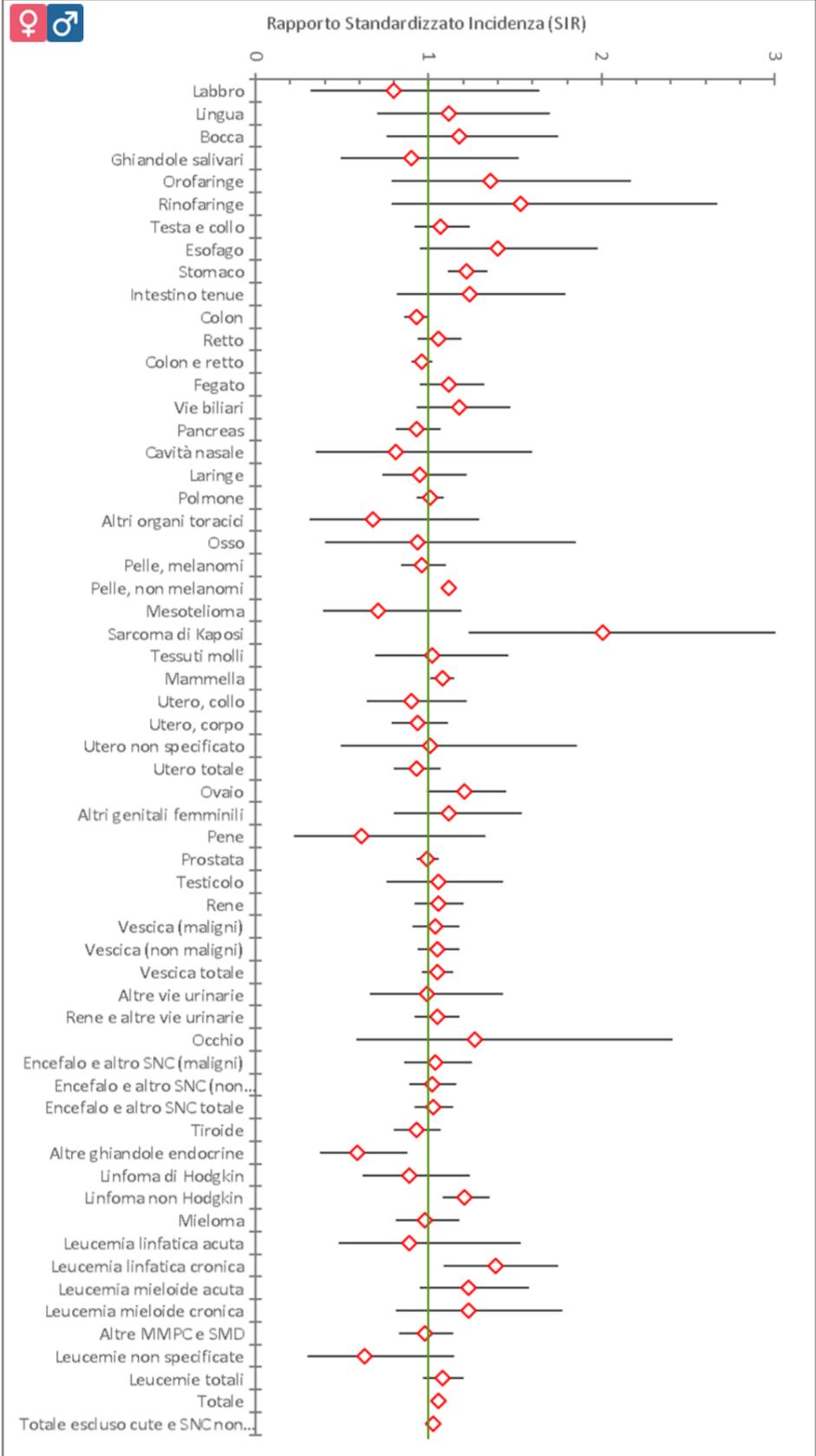
Tasso Specifico per Età/100.000, **Mielomi**, Femmine, Regione Marche, 2010-12



# Provincia di Pesaro-Urbino

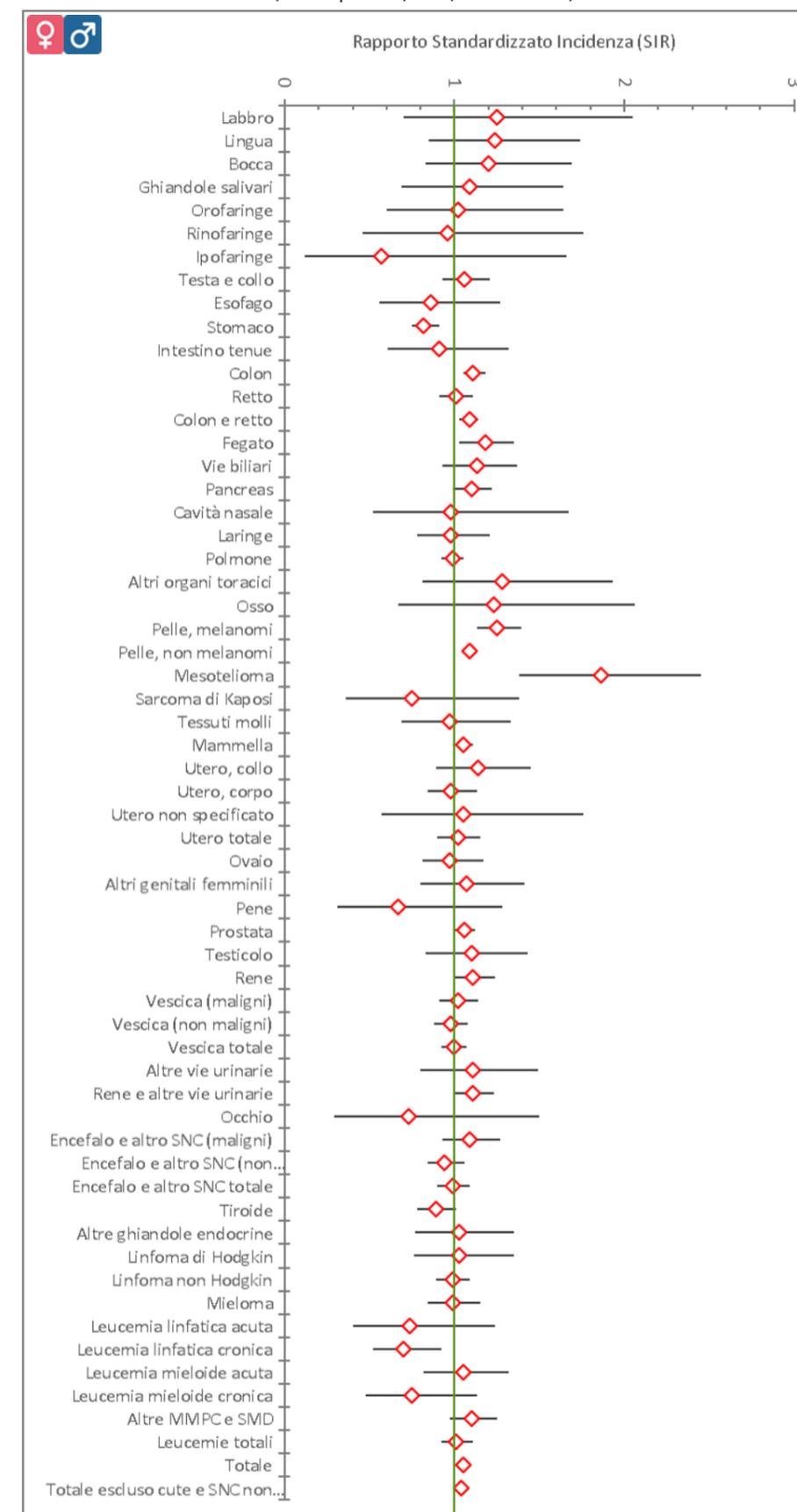
Sede	INCIDENZA					MORTALITA'				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SMR	IC95%
Labbro	7	0,64	0,6	0,8	0.32-1.64	0	0	0	-	
Lingua	22	2,02	1,95	1,12	0.7-1.7	15	1,38	1,27	1,88	1.05-3.1
Bocca	24	2,2	2,05	1,18	0.76-1.75	6	0,55	0,51	0,83	0.3-1.8
Ghiandole salivari	14	1,29	1,13	0,9	0.49-1.52	4	0,37	0,31	0,77	0.21-1.97
Orofaringe	17	1,56	1,51	1,36	0.79-2.17	7	0,64	0,62	1,29	0.52-2.65
Rinofaringe	12	1,1	1,06	1,53	0.79-2.67	2	0,18	0,15	0,79	0.1-2.86
Ipfaringe	7	0,64	0,64	1,79	0.72-3.68	4	0,37	0,34	1,57	0.43-4.03
Faringe NAS	6	0,55	0,52	2,01	0.74-4.38	5	0,46	0,48	1,68	0.55-3.93
Testa e collo	179	16,44	15,71	1,07	0.92-1.24	63	5,79	5,42	1,08	0.83-1.38
Esofago	31	2,85	2,54	1,4	0.95-1.98	39	3,58	3,27	1,86	1.32-2.54
Stomaco	436	40,06	35,25	1,22	1.11-1.34	266	24,44	20,82	1,09	0.96-1.23
Intestino tenue	28	2,57	2,38	1,24	0.82-1.79	3	0,28	0,25	0,7	0.14-2.05
Colon	710	65,23	58,81	0,93	0.86-1	254	23,34	20,06	0,9	0.79-1.02
Retto	290	26,64	24,71	1,06	0.94-1.19	113	10,38	9,03	1,27	1.04-1.52
Colon e retto	1000	91,87	83,52	0,96	0.9-1.02	367	33,72	29,09	0,99	0.89-1.09
Fegato	154	14,15	12,78	1,12	0.95-1.32	124	11,39	10	1,03	0.86-1.23
Vie biliari	80	7,35	6,54	1,18	0.93-1.47	68	6,25	5,28	1,22	0.95-1.55
Pancreas	216	19,84	17,47	0,93	0.81-1.07	188	17,27	14,96	0,96	0.83-1.1
Cavità nasale	8	0,73	0,67	0,81	0.35-1.6	2	0,18	0,16	0,52	0.06-1.87
Laringe	62	5,7	5,57	0,95	0.73-1.22	18	1,65	1,58	0,9	0.53-1.42
Polmone	659	60,54	54,67	1,01	0.93-1.09	559	51,36	45,78	1,04	0.95-1.13
Altri organi toracici	9	0,83	0,8	0,68	0.31-1.29	10	0,92	0,83	1,12	0.54-2.07
Osso	8	0,73	0,67	0,94	0.4-1.85	9	0,83	0,8	1,22	0.56-2.32
Pelle, melanomi	222	20,4	18,88	0,96	0.84-1.1	27	2,48	2,21	0,83	0.55-1.21
Pelle, non melanomi	2835	260,46	232,55	1,12	1.08-1.16	14	1,29	1,06	1,04	0.57-1.74
Mesotelioma	14	1,29	1,22	0,71	0.39-1.19	13	1,19	1,14	0,58	0.31-0.98
Sarcoma di Kaposi	20	1,84	1,72	2,01	1.23-3.1	0	0	0	-	
Tessuti molli	30	2,76	2,61	1,02	0.69-1.46	14	1,29	1,11	0,74	0.4-1.23
Mammella	978	89,85	83,43	1,08	1.01-1.15	184	16,9	15,05	0,85	0.73-0.98
Utero, collo	41	3,77	3,49	0,9	0.64-1.22	5	0,46	0,39	0,78	0.25-1.81
Utero, corpo	137	12,59	12,09	0,94	0.79-1.11	14	1,29	1,19	1,08	0.59-1.82
Utero non specificato	10	0,92	0,82	1,01	0.49-1.86	37	3,4	2,96	1,16	0.81-1.59
Utero totale	188	17,27	16,41	0,93	0.8-1.07	56	5,14	4,54	1,09	0.82-1.42
Ovaio	110	10,11	9,3	1,21	0.99-1.45	57	5,24	4,58	1,07	0.81-1.39
Altri genitali femminili	39	3,58	3,09	1,12	0.8-1.54	14	1,29	1,13	0,92	0.5-1.54
Pene	6	0,55	0,52	0,61	0.22-1.33	2	0,18	0,2	0,8	0.1-2.88
Prostata	856	78,64	74,08	0,99	0.93-1.06	139	12,77	10,32	0,99	0.84-1.17
Testicolo	42	3,86	3,82	1,06	0.76-1.43	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	1	0,09	0,08	2,15	0.05-11.97	2	0,18	0,15	2,92	0.35-10.55
Rene	229	21,04	19,15	1,06	0.92-1.2	80	7,35	6,27	1,13	0.89-1.4
Vescica (maligni)	241	22,14	19,55	1,04	0.91-1.18	119	10,93	9,29	1,17	0.97-1.4
Vescica (non maligni)	293	26,92	24,43	1,05	0.94-1.18	18	1,65	1,31	1,06	0.63-1.67
Vescica totale	534	49,06	43,98	1,05	0.96-1.14	137	12,59	10,6	1,15	0.97-1.36
Altre vie urinarie	28	2,57	2,29	0,99	0.66-1.43	19	1,75	1,45	1,1	0.66-1.72
Rene e altre vie urinarie	257	23,61	21,43	1,05	0.92-1.18	99	9,1	7,72	1,12	0.91-1.36
Occhio	9	0,83	0,75	1,27	0.58-2.41	3	0,28	0,26	0,93	0.19-2.72
Encefalo e altro SNC (maligni)	114	10,47	9,77	1,04	0.86-1.25	78	7,17	6,59	1,11	0.88-1.38
Encefalo e altro SNC (non maligni)	228	20,95	19,53	1,02	0.89-1.16	34	3,12	2,77	0,86	0.6-1.21
Encefalo e altro SNC totale	342	31,42	29,3	1,03	0.92-1.14	112	10,29	9,35	1,02	0.84-1.23
Tiroide	192	17,64	17,11	0,93	0.8-1.07	9	0,83	0,7	0,91	0.41-1.72
Altre ghiandole endocrine	23	2,11	2	0,59	0.37-0.88	4	0,37	0,35	0,69	0.19-1.76
Linfoma di Hodgkin	34	3,12	3,16	0,89	0.62-1.24	4	0,37	0,3	0,52	0.14-1.32
Linfoma non Hodgkin	330	30,32	27,96	1,21	1.08-1.35	94	8,64	7,32	0,97	0.78-1.18
Mieloma	117	10,75	10,01	0,98	0.81-1.18	59	5,42	4,6	0,87	0.66-1.12
Leucemia linfatica acuta	13	1,19	1,27	0,89	0.48-1.53	5	0,46	0,51	0,67	0.22-1.56
Leucemia linfatica cronica	72	6,61	6,22	1,39	1.09-1.75	21	1,93	1,6	0,74	0.46-1.13
Leucemia mieloide acuta	62	5,7	5,21	1,23	0.95-1.58	44	4,04	3,54	1,09	0.79-1.46
Leucemia mieloide cronica	28	2,57	2,39	1,23	0.81-1.77	9	0,83	0,72	1,6	0.73-3.04
Altre MMPC e SMD	156	14,33	13,06	0,98	0.83-1.14	38	3,49	2,75	1,04	0.74-1.43
Leucemie non specificate	10	0,92	0,78	0,63	0.3-1.15	26	2,39	2	0,94	0.62-1.38
Leucemie totali	341	31,33	28,93	1,08	0.97-1.2	143	13,14	11,12	0,98	0.82-1.15
Miscellanea	7	0,64	0,52	1,91	0.77-3.94	0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	133	12,22	10,39	0,98	0.82-1.17	225	20,67	17,57	1,08	0.95-1.24
<b>Totale</b>	<b>10476</b>	<b>962,44</b>	<b>876,82</b>	<b>1,06</b>	<b>1.04-1.03</b>	<b>3112</b>	<b>285,9</b>	<b>248,33</b>	<b>1,02</b>	<b>0.98-1.05</b>
<b>Totale escluso cute e SNC non maligno</b>	<b>7413</b>	<b>681,04</b>	<b>624,74</b>	<b>1,03</b>	<b>1.01-1.06</b>	<b>3064</b>	<b>281,49</b>	<b>244,5</b>	<b>1,02</b>	<b>0.98-1.06</b>

Incidenza Provincia di Pesaro-Urbino, sede specifica, M+F, SIR con IC95, anni 2010-12



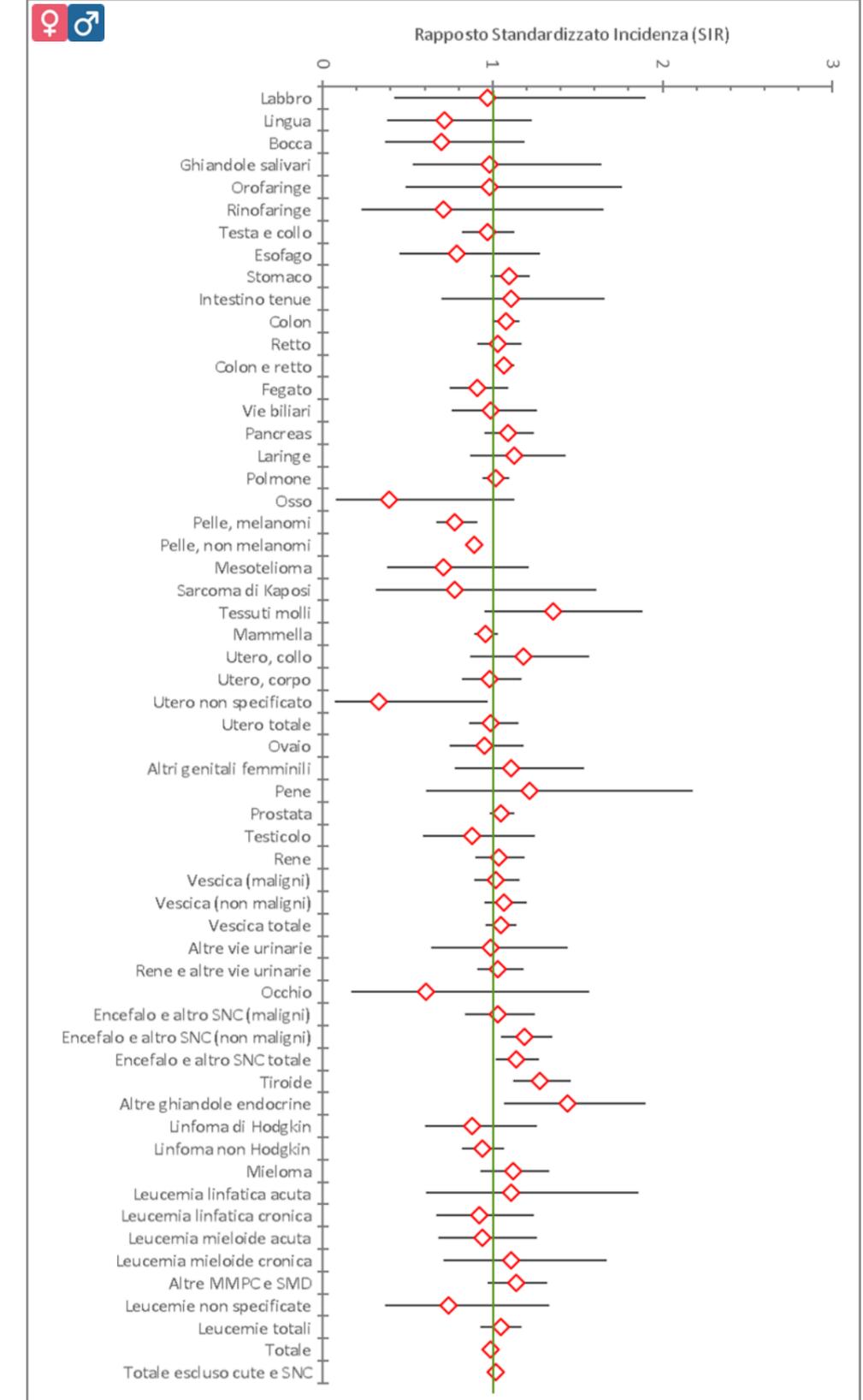
Sede	INCIDENZA					MORTALITA'				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SMR	IC95%
Labbro	15	1,06	0,86	1,25	0.7-2.05	2	0,14	0,11	3,21	0.39-11.61
Lingua	33	2,32	2,04	1,24	0.85-1.74	7	0,49	0,39	0,64	0.26-1.33
Bocca	33	2,32	2,1	1,2	0.83-1.69	10	0,7	0,59	1,01	0.48-1.86
Ghiandole salivari	23	1,62	1,43	1,09	0.69-1.64	10	0,7	0,59	1,4	0.67-2.57
Orofaringe	17	1,2	1,12	1,02	0.6-1.64	6	0,42	0,38	0,81	0.3-1.76
Rinofaringe	10	0,7	0,63	0,96	0.46-1.76	5	0,35	0,33	1,47	0.48-3.43
Ipfaringe	3	0,21	0,19	0,57	0.12-1.66	2	0,14	0,11	0,58	0.07-2.11
Faringe NAS	6	0,42	0,35	1,5	0.55-3.25	4	0,28	0,24	0,99	0.27-2.54
Testa e collo	239	16,84	14,92	1,06	0.93-1.21	81	5,71	4,76	1,02	0.81-1.27
Esofago	26	1,83	1,6	0,86	0.56-1.27	25	1,76	1,54	0,88	0.57-1.29
Stomaco	404	28,46	23,58	0,82	0.75-0.91	279	19,65	15,7	0,83	0.73-0.93
Intestino tenue	28	1,97	1,77	0,91	0.61-1.32	8	0,56	0,48	1,36	0.59-2.68
Colon	1166	82,14	71,51	1,11	1.05-1.18	432	30,43	24,86	1,11	1.01-1.22
Retto	373	26,28	23,21	1,01	0.91-1.11	112	7,89	6,53	0,92	0.75-1.1
Colon e retto	1539	108,42	94,72	1,09	1.03-1.14	544	38,32	31,39	1,06	0.97-1.16
Fegato	221	15,57	13,35	1,18	1.03-1.35	202	14,23	11,86	1,23	1.06-1.41
Vie biliari	106	7,47	6,1	1,13	0.93-1.37	73	5,14	4,1	0,95	0.74-1.19
Pancreas	347	24,45	20,91	1,1	0.99-1.22	282	19,87	16,62	1,05	0.93-1.18
Cavità nasale	13	0,92	0,84	0,98	0.52-1.67	5	0,35	0,31	0,95	0.31-2.22
Laringe	86	6,06	5,36	0,98	0.78-1.21	30	2,11	1,7	1,1	0.74-1.57
Polmone	880	61,99	53,48	0,99	0.92-1.05	710	50,02	42,04	0,96	0.89-1.03
Altri organi toracici	23	1,62	1,45	1,28	0.81-1.93	14	0,99	0,87	1,16	0.63-1.94
Osso	14	0,99	0,9	1,23	0.67-2.06	3	0,21	0,18	0,3	0.06-0.89
Pelle, melanomi	386	27,19	24,67	1,25	1.13-1.39	56	3,95	3,45	1,26	0.95-1.64
Pelle, non melanomi	3767	265,38	230,01	1,09	1.06-1.13	12	0,85	0,61	0,64	0.33-1.12
Mesotelioma	50	3,52	3,11	1,86	1.38-2.45	52	3,66	3,12	1,68	1.26-2.21
Sarcoma di Kaposi	10	0,7	0,61	0,75	0.36-1.38	1	0,07	0,05	1,09	0.03-6.06
Tessuti molli	38	2,68	2,52	0,97	0.69-1.33	30	2,11	1,85	1,17	0.79-1.66
Mammella	1271	89,54	81,77	1,05	0.99-1.11	289	20,36	17,26	0,98	0.87-1.1
Utero, collo	69	4,86	4,53	1,14	0.89-1.45	13	0,92	0,81	1,5	0.8-2.57
Utero, corpo	193	13,6	12,43	0,98	0.84-1.13	23	1,62	1,36	1,3	0.83-1.95
Utero non specificato	14	0,99	0,92	1,05	0.57-1.76	40	2,82	2,35	0,91	0.65-1.24
Utero totale	276	19,44	17,87	1,02	0.9-1.15	76	5,35	4,53	1,08	0.85-1.36
Ovaio	120	8,45	7,54	0,97	0.81-1.17	74	5,21	4,53	1,02	0.8-1.28
Altri genitali femminili	51	3,59	3	1,07	0.8-1.41	20	1,41	1,13	0,94	0.58-1.46
Pene	9	0,63	0,51	0,67	0.31-1.28	1	0,07	0,05	0,29	0.01-1.63
Prostata	1237	87,14	78,13	1,06	1-1.12	167	11,76	8,9	0,86	0.73-1
Testicolo	56	3,95	3,9	1,1	0.83-1.43	3	0,21	0,17	1,91	0.39-5.57
Altri genitali maschili	0	-	-	-	-	1	0,07	0,05	1,08	0.03-5.99
Rene	327	23,04	20,66	1,11	1-1.24	103	7,26	6,09	1,05	0.86-1.28
Vescica (maligni)	324	22,82	19,05	1,02	0.91-1.14	129	9,09	7,07	0,92	0.76-1.09
Vescica (non maligni)	370	26,07	23,11	0,98	0.88-1.08	20	1,41	1,05	0,84	0.51-1.3
Vescica totale	694	48,89	42,16	1	0.92-1.07	149	10,5	8,12	0,9	0.77-1.06
Altre vie urinarie	43	3,03	2,47	1,11	0.8-1.49	28	1,97	1,57	1,17	0.78-1.69
Rene e altre vie urinarie	370	26,07	23,13	1,11	1-1.23	131	9,23	7,66	1,08	0.9-1.28
Occhio	7	0,49	0,43	0,73	0.29-1.5	7	0,49	0,43	1,62	0.65-3.33
Encefalo e altro SNC (maligni)	160	11,27	10,36	1,09	0.93-1.27	92	6,48	5,86	0,97	0.78-1.18
Encefalo e altro SNC (non maligni)	283	19,94	17,97	0,94	0.84-1.06	59	4,16	3,43	1,09	0.83-1.41
Encefalo e altro SNC totale	443	31,21	28,34	0,99	0.9-1.09	151	10,64	9,29	1,01	0.86-1.19
Tiroide	240	16,91	16,34	0,89	0.78-1.01	7	0,49	0,42	0,51	0.21-1.05
Altre ghiandole endocrine	53	3,73	3,5	1,03	0.77-1.35	8	0,56	0,51	1,03	0.45-2.03
Linfoma di Hodgkin	51	3,59	3,68	1,03	0.76-1.35	13	0,92	0,76	1,24	0.66-2.11
Linfoma non Hodgkin	364	25,64	22,85	0,99	0.89-1.09	149	10,5	8,63	1,11	0.94-1.31
Mieloma	161	11,34	9,8	0,99	0.84-1.15	84	5,92	4,78	0,9	0.72-1.11
Leucemia linfatica acuta	14	0,99	1,02	0,74	0.4-1.24	7	0,49	0,43	0,71	0.29-1.47
Leucemia linfatica cronica	49	3,45	3,11	0,7	0.52-0.92	54	3,8	2,95	1,37	1.03-1.78
Leucemia mieloide acuta	71	5	4,35	1,05	0.82-1.32	60	4,23	3,48	1,09	0.83-1.4
Leucemia mieloide cronica	23	1,62	1,47	0,75	0.48-1.13	10	0,7	0,56	1,29	0.62-2.36
Altre MMPC e SMD	240	16,91	14,56	1,1	0.97-1.25	52	3,66	2,79	1,02	0.76-1.34
Leucemie non specificate	34	2,4	1,99	1,56	1.08-2.18	44	3,1	2,52	1,16	0.84-1.56
Leucemie totali	431	30,36	26,5	1,01	0.92-1.11	227	15,99	12,73	1,13	0.99-1.29
Miscellanea	5	0,35	0,32	1,01	0.33-2.35	1	0,07	0,06	3,17	0.08-17.68
Mal definite e metastasi	183	12,89	10,39	0,98	0.85-1.14	274	19,3	15,33	0,96	0.85-1.08
<b>Totale</b>	<b>14118</b>	<b>994,58</b>	<b>874,89</b>	<b>1,05</b>	<b>1.03-1.06</b>	<b>4209</b>	<b>296,51</b>	<b>244,26</b>	<b>1</b>	<b>0.97-1.03</b>
<b>Totale escluso cute e SNC non maligno</b>	<b>10068</b>	<b>709,26</b>	<b>626,9</b>	<b>1,04</b>	<b>1.02-1.05</b>	<b>4138</b>	<b>291,51</b>	<b>240,21</b>	<b>1</b>	<b>0.97-1.03</b>

Incidenza Provincia di Ancona, sede specifica, M+F, SIR con IC95, anni 2010-12



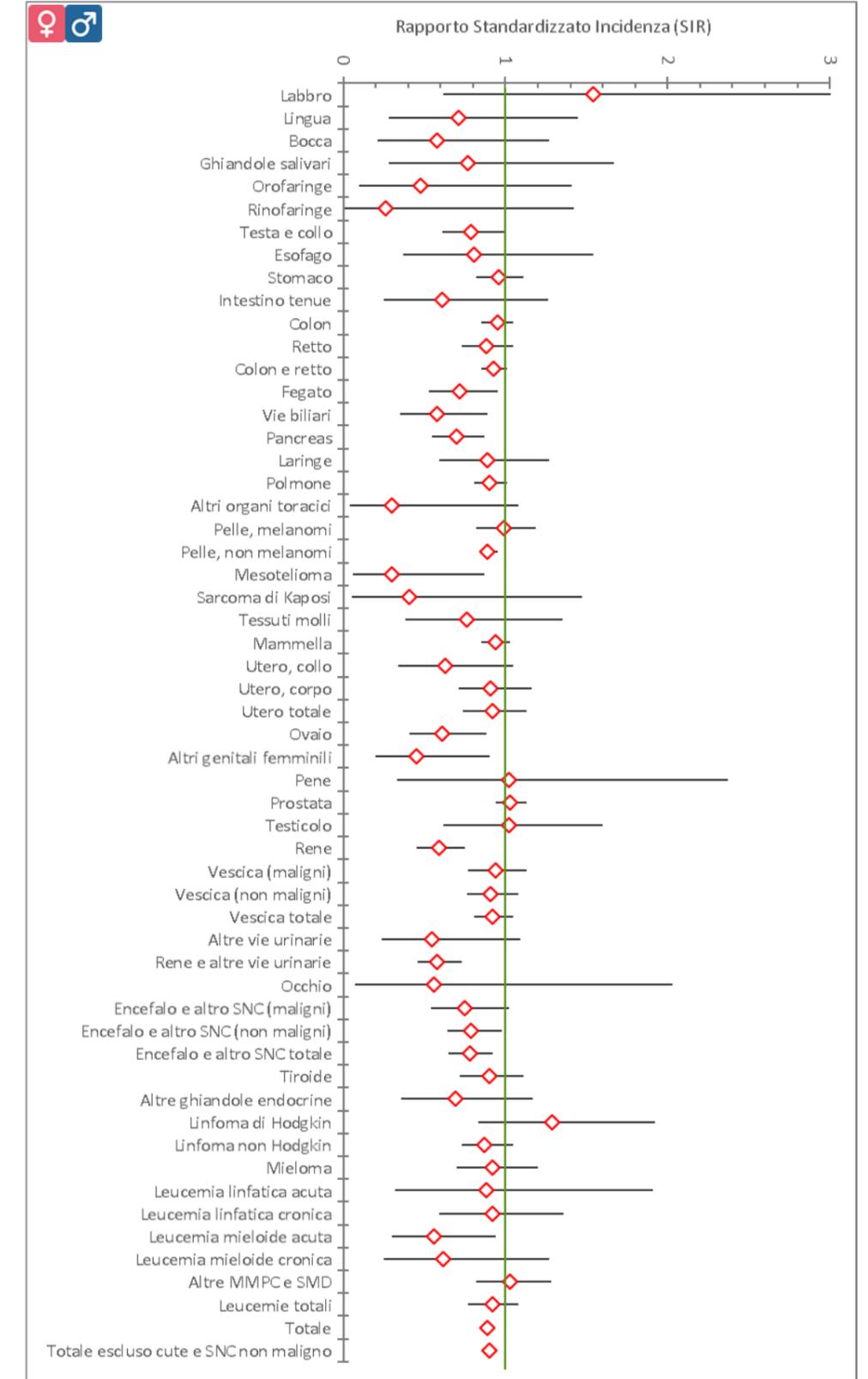
Sede	INCIDENZA					MORTALITA'				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SMR	IC95%
Labbro	8	0,83	0,71	0,97	0.42-1.9	0	0	0	-	
Lingua	13	1,36	1,19	0,72	0.38-1.23	7	0,73	0,66	0,95	0.38-1.96
Bocca	13	1,36	1,22	0,7	0.37-1.19	6	0,63	0,51	0,89	0.33-1.93
Ghiandole salivari	14	1,46	1,3	0,98	0.53-1.64	4	0,42	0,32	0,82	0.22-2.1
Orofaringe	11	1,15	1,11	0,98	0.49-1.76	8	0,83	0,67	1,58	0.68-3.12
Rinofaringe	5	0,52	0,51	0,71	0.23-1.65	2	0,21	0,2	0,87	0.11-3.15
Ipofaringe	3	0,31	0,25	0,85	0.18-2.48	2	0,21	0,18	0,88	0.11-3.16
Faringe NAS	1	0,1	0,1	0,37	0.01-2.04	2	0,21	0,18	0,74	0.09-2.66
Testa e collo	147	15,33	14,11	0,97	0.82-1.13	61	6,36	5,38	1,13	0.87-1.45
Esofago	16	1,67	1,56	0,79	0.45-1.28	9	0,94	0,77	0,47	0.21-0.88
Stomaco	369	38,49	31,31	1,1	0.99-1.22	250	26,08	20,27	1,09	0.96-1.23
Intestino tenue	23	2,4	2,15	1,11	0.7-1.66	2	0,21	0,16	0,5	0.06-1.8
Colon	768	80,1	68,22	1,08	1-1.16	278	29	23,44	1,05	0.93-1.18
Retto	260	27,12	23,86	1,03	0.91-1.17	66	6,88	5,81	0,79	0.61-1.01
Colon e retto	1028	107,22	92,08	1,07	1-1.13	344	35,88	29,25	0,98	0.88-1.09
Fegato	116	12,1	10,33	0,91	0.75-1.09	94	9,8	8,19	0,84	0.68-1.02
Vie biliari	63	6,57	5,38	0,99	0.76-1.26	56	5,84	4,64	1,06	0.8-1.38
Pancreas	234	24,41	20,23	1,09	0.95-1.24	187	19,5	15,85	1,02	0.88-1.17
Cavità nasale	12	1,25	1,18	1,33	0.69-2.33	5	0,52	0,45	1,4	0.45-3.26
Laringe	67	6,99	6,54	1,13	0.87-1.43	25	2,61	2,23	1,35	0.87-1.99
Polmone	619	64,56	55,05	1,02	0.94-1.1	512	53,4	44,32	1,01	0.93-1.11
Altri organi toracici	18	1,88	1,63	1,47	0.87-2.33	7	0,73	0,57	0,85	0.34-1.75
Osso	3	0,31	0,29	0,39	0.08-1.13	8	0,83	0,78	1,18	0.51-2.33
Pelle, melanomi	162	16,9	15,49	0,78	0.67-0.91	28	2,92	2,42	0,93	0.62-1.34
Pelle, non melanomi	2079	216,84	181,31	0,89	0.85-0.93	16	1,67	1,23	1,24	0.71-2.02
Mesotelioma	13	1,36	1,22	0,71	0.38-1.21	19	1,98	1,67	0,9	0.54-1.4
Sarcoma di Kaposi	7	0,73	0,62	0,78	0.31-1.61	1	0,1	0,11	1,57	0.04-8.72
Tessuti molli	36	3,75	3,39	1,36	0.95-1.88	15	1,56	1,37	0,86	0.48-1.42
Mammella	779	81,25	73,51	0,96	0.89-1.03	210	21,9	18,35	1,04	0.91-1.2
Utero, collo	48	5,01	4,75	1,18	0.87-1.57	6	0,63	0,61	1,02	0.38-2.23
Utero, corpo	131	13,66	12,61	0,98	0.82-1.17	11	1,15	0,93	0,91	0.46-1.63
Utero non specificato	3	0,31	0,31	0,33	0.07-0.97	32	3,34	2,86	1,07	0.73-1.52
Utero totale	182	18,98	17,67	0,99	0.86-1.15	49	5,11	4,41	1,03	0.76-1.36
Ovaio	79	8,24	7,16	0,95	0.75-1.18	48	5,01	4,41	0,97	0.72-1.29
Altri genitali femminili	36	3,75	2,91	1,11	0.78-1.54	23	2,4	1,76	1,59	1.01-2.38
Pene	11	1,15	1,08	1,22	0.61-2.18	3	0,31	0,25	1,29	0.27-3.78
Prostata	836	87,2	78,2	1,05	0.98-1.13	140	14,6	10,67	1,04	0.88-1.23
Testicolo	30	3,13	3,19	0,88	0.59-1.25	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	1	0,1	0,07	2,39	0.06-13.3	0	0	0	-	
Rene	207	21,59	19,22	1,04	0.9-1.19	62	6,47	5,46	0,93	0.71-1.19
Vescica (maligni)	221	23,05	19,49	1,02	0.89-1.16	82	8,55	6,65	0,85	0.68-1.05
Vescica (non maligni)	276	28,79	25,07	1,07	0.95-1.2	18	1,88	1,34	1,1	0.65-1.74
Vescica totale	497	51,84	44,56	1,05	0.96-1.14	100	10,43	7,99	0,89	0.72-1.08
Altre vie urinarie	26	2,71	2,3	0,99	0.64-1.44	18	1,88	1,53	1,1	0.65-1.73
Rene e altre vie urinarie	233	24,3	21,51	1,03	0.91-1.18	80	8,34	6,99	0,96	0.76-1.2
Occhio	4	0,42	0,35	0,61	0.17-1.57	1	0,1	0,1	0,34	0.01-1.91
Encefalo e altro SNC (maligni)	103	10,74	10,01	1,03	0.84-1.25	58	6,05	5,48	0,9	0.68-1.16
Encefalo e altro SNC (non maligni)	242	25,24	23,36	1,19	1.05-1.35	44	4,59	3,9	1,19	0.87-1.6
Encefalo e altro SNC totale	345	35,98	33,37	1,14	1.02-1.27	102	10,64	9,38	1,01	0.82-1.22
Tiroide	232	24,2	23,35	1,28	1.12-1.46	17	1,77	1,46	1,82	1.06-2.91
Altre ghiandole endocrine	50	5,22	5,31	1,44	1.07-1.9	10	1,04	0,97	1,91	0.92-3.51
Linfoma di Hodgkin	30	3,13	3,21	0,88	0.6-1.26	8	0,83	0,7	1,11	0.48-2.19
Linfoma non Hodgkin	235	24,51	22,02	0,94	0.82-1.07	82	8,55	7,12	0,9	0.71-1.11
Mieloma	124	12,93	11	1,12	0.93-1.33	70	7,3	5,83	1,09	0.85-1.38
Leucemia linfatica acuta	14	1,46	1,49	1,11	0.61-1.86	8	0,83	0,83	1,2	0.52-2.37
Leucemia linfatica cronica	44	4,59	4,09	0,92	0.67-1.24	22	2,29	1,61	0,81	0.51-1.23
Leucemia mieloide acuta	43	4,48	4,05	0,94	0.68-1.26	37	3,86	3,46	0,99	0.69-1.36
Leucemia mieloide cronica	23	2,4	2,23	1,11	0.71-1.67	2	0,21	0,2	0,38	0.05-1.36
Altre MMPC e SMD	168	17,52	14,83	1,14	0.97-1.32	31	3,23	2,36	0,89	0.6-1.26
Leucemie non specificate	11	1,15	0,88	0,74	0.37-1.33	32	3,34	2,7	1,24	0.85-1.75
Leucemie totali	303	31,6	27,57	1,05	0.93-1.17	132	13,77	11,16	0,96	0.8-1.14
Miscellanea	2	0,21	0,19	0,59	0.07-2.14	0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	118	12,31	9,46	0,93	0.77-1.11	198	20,65	16,31	1,01	0.88-1.16
<b>Totale</b>	<b>9070</b>	<b>946,01</b>	<b>822,74</b>	<b>0,99</b>	<b>0.97-1.01</b>	<b>2882</b>	<b>300,6</b>	<b>244,86</b>	<b>1</b>	<b>0.97-1.04</b>
<b>Totale escluso cute e SNC non maligno</b>	<b>6749</b>	<b>703,93</b>	<b>618,07</b>	<b>1,02</b>	<b>1-1.05</b>	<b>2822</b>	<b>294,34</b>	<b>239,73</b>	<b>1</b>	<b>0.96-1.04</b>

Incidenza Provincia di Macerata, sede specifica, M+F, SIR con IC95, anni 2010-12



Sede	INCIDENZA					MORTALITA'				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SMR	IC95%
Labbro	7	1,34	1,06	1,54	0.62-3.18	0	0	0	-	
Lingua	7	1,34	1,32	0,71	0.28-1.45	2	0,38	0,34	0,5	0.06-1.8
Bocca	6	1,14	1,04	0,58	0.21-1.27	6	1,14	0,92	1,62	0.59-3.53
Ghiandole salivari	6	1,14	0,96	0,77	0.28-1.67	3	0,57	0,41	1,13	0.23-3.31
Orofaringe	3	0,57	0,5	0,48	0.1-1.41	1	0,19	0,16	0,36	0.01-2.01
Rinofaringe	1	0,19	0,19	0,26	0.01-1.42	0	0	0	-	
Ipofaringe	1	0,19	0,21	0,52	0.01-2.89	3	0,57	0,63	2,42	0.5-7.06
Faringe NAS	0	-	-	-		0	0	0	-	
Testa e collo	66	12,59	11,08	0,79	0.61-1	22	4,2	3,59	0,75	0.47-1.13
Esofago	9	1,72	1,56	0,81	0.37-1.54	7	1,34	1,15	0,66	0.27-1.36
Stomaco	174	33,19	27,17	0,96	0.82-1.11	137	26,13	20,72	1,1	0.92-1.3
Intestino tenue	7	1,34	1,05	0,61	0.25-1.26	3	0,57	0,51	1,36	0.28-3.97
Colon	368	70,19	60,56	0,95	0.85-1.05	141	26,89	21,93	0,98	0.82-1.15
Retto	121	23,08	20,29	0,88	0.73-1.05	46	8,77	7,28	1,01	0.74-1.35
Colon e retto	489	93,27	80,85	0,93	0.85-1.01	187	35,67	29,22	0,99	0.85-1.14
Fegato	50	9,54	8,12	0,72	0.53-0.95	57	10,87	9,08	0,93	0.7-1.21
Vie biliari	20	3,81	2,94	0,58	0.35-0.89	23	4,39	3,46	0,81	0.51-1.21
Pancreas	82	15,64	13,5	0,7	0.55-0.87	92	17,55	15,11	0,92	0.74-1.12
Cavità nasale	6	1,14	1	1,21	0.45-2.64	4	0,76	0,71	2,04	0.56-5.23
Laringe	29	5,53	4,81	0,89	0.59-1.27	3	0,57	0,41	0,3	0.06-0.87
Polmone	301	57,41	48,39	0,9	0.81-1.01	270	51,5	42,83	0,98	0.87-1.1
Altri organi toracici	2	0,38	0,34	0,3	0.04-1.08	2	0,38	0,34	0,45	0.05-1.61
Osso	6	1,14	1,12	1,42	0.52-3.09	8	1,53	1,41	2,18	0.94-4.3
Pelle, melanomi	113	21,55	19,75	0,99	0.82-1.19	14	2,67	2,27	0,85	0.46-1.43
Pelle, non melanomi	1142	217,82	180,27	0,89	0.84-0.95	10	1,91	1,48	1,45	0.7-2.67
Mesotelioma	3	0,57	0,45	0,3	0.06-0.87	7	1,34	1,05	0,6	0.24-1.24
Sarcoma di Kaposi	2	0,38	0,38	0,41	0.05-1.47	0	0	0	-	
Tessuti molli	11	2,1	2,05	0,76	0.38-1.35	15	2,86	2,56	1,58	0.88-2.6
Mammella	419	79,92	72,66	0,94	0.85-1.03	127	24,22	20,48	1,16	0.97-1.38
Utero, collo	14	2,67	2,34	0,63	0.34-1.05	1	0,19	0,14	0,31	0.01-1.74
Utero, corpo	67	12,78	11,42	0,91	0.71-1.16	4	0,76	0,64	0,61	0.17-1.56
Utero non specificato	12	2,29	2,02	2,43	1.26-4.25	17	3,24	2,86	1,05	0.61-1.68
Utero totale	93	17,74	15,78	0,92	0.74-1.13	22	4,2	3,64	0,85	0.53-1.28
Ovaio	28	5,34	4,89	0,61	0.41-0.88	14	2,67	2,38	0,52	0.28-0.87
Altri genitali femminili	8	1,53	1,26	0,45	0.2-0.9	6	1,14	0,89	0,76	0.28-1.66
Pene	5	0,95	0,82	1,02	0.33-2.37	2	0,38	0,3	1,59	0.19-5.75
Prostata	451	86,02	78,21	1,03	0.94-1.13	79	15,07	11,31	1,1	0.87-1.37
Testicolo	19	3,62	3,67	1,02	0.62-1.6	0	0	0	-	
Altri genitali maschili	0	-	-	-		0	0	0	-	
Rene	64	12,21	10,96	0,59	0.45-0.75	34	6,49	5,43	0,93	0.65-1.3
Vescica (maligni)	111	21,17	17,67	0,94	0.77-1.13	59	11,25	8,96	1,13	0.86-1.45
Vescica (non maligni)	129	24,61	21,52	0,91	0.76-1.08	7	1,34	0,96	0,8	0.32-1.65
Vescica totale	240	45,78	39,18	0,92	0.81-1.05	66	12,59	9,92	1,08	0.84-1.37
Altre vie urinarie	8	1,53	1,39	0,55	0.24-1.09	6	1,14	0,92	0,67	0.25-1.46
Rene e altre vie urinarie	72	13,73	12,34	0,58	0.46-0.73	40	7,63	6,35	0,88	0.63-1.2
Occhio	2	0,38	0,3	0,56	0.07-2.03	2	0,38	0,3	1,25	0.15-4.5
Encefalo e altro SNC (maligni)	41	7,82	7,24	0,75	0.54-1.02	38	7,25	6,49	1,07	0.76-1.47
Encefalo e altro SNC (non maligni)	88	16,78	15,72	0,79	0.64-0.98	15	2,86	2,31	0,75	0.42-1.23
Encefalo e altro SNC totale	129	24,61	22,96	0,78	0.65-0.92	53	10,11	8,8	0,95	0.71-1.25
Tiroide	90	17,17	16,17	0,9	0.72-1.11	8	1,53	1,16	1,58	0.68-3.11
Altre ghiandole endocrine	13	2,48	2,44	0,69	0.36-1.17	1	0,19	0,19	0,35	0.01-1.97
Linfoma di Hodgkin	24	4,58	4,75	1,29	0.83-1.92	4	0,76	0,55	1,02	0.28-2.61
Linfoma non Hodgkin	120	22,89	20,3	0,87	0.73-1.05	51	9,73	8,1	1,02	0.76-1.34
Mieloma	56	10,68	9,22	0,92	0.7-1.2	43	8,2	6,55	1,24	0.9-1.67
Leucemia linfatica acuta	6	1,14	1,19	0,88	0.32-1.91	6	1,14	1,22	1,65	0.61-3.59
Leucemia linfatica cronica	24	4,58	3,98	0,92	0.59-1.36	17	3,24	2,61	1,16	0.67-1.85
Leucemia mieloide acuta	14	2,67	2,45	0,56	0.3-0.94	19	3,62	2,96	0,93	0.56-1.45
Leucemia mieloide cronica	7	1,34	1,14	0,62	0.25-1.27	4	0,76	0,55	1,38	0.38-3.54
Altre MMPC e SMD	83	15,83	13,26	1,03	0.82-1.28	18	3,43	2,51	0,96	0.57-1.52
Leucemie non specificate	11	2,1	2,04	1,37	0.68-2.45	9	1,72	1,38	0,64	0.29-1.21
Leucemie totali	145	27,66	24,05	0,92	0.77-1.08	73	13,92	11,23	0,98	0.77-1.23
Miscellanea	0	-	-	-		0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	78	14,88	12,08	1,13	0.9-1.42	85	16,21	13,01	0,8	0.64-0.99
<b>Totale</b>	<b>4470</b>	<b>852,6</b>	<b>740,28</b>	<b>0,89</b>	<b>0.87-0.92</b>	<b>1530</b>	<b>291,83</b>	<b>239,95</b>	<b>0,98</b>	<b>0.93-1.03</b>
<b>Totale escluso cute e SNC non maligno</b>	<b>3240</b>	<b>617,99</b>	<b>544,29</b>	<b>0,9</b>	<b>0.87-0.93</b>	<b>1505</b>	<b>287,06</b>	<b>236,16</b>	<b>0,98</b>	<b>0.93-1.03</b>

Incidenza **Provincia di Fermo**, sede specifica, M+F, SIR con IC95, anni 2010-12



Sede	INCIDENZA					MORTALITA'				
	Casi	TG	TSD	SIR	IC95%	Casi	TG	TSD	SMR	IC95%
Labbro	2	0,32	0,24	0,37	0.05-1.35	0	0	0	-	
Lingua	11	1,74	1,39	0,93	0.47-1.67	4	0,63	0,5	0,84	0.23-2.14
Bocca	13	2,06	1,84	1,06	0.56-1.81	4	0,63	0,51	0,91	0.25-2.34
Ghiandole salivari	11	1,74	1,46	1,19	0.59-2.12	2	0,32	0,25	0,64	0.08-2.32
Orofaringe	6	0,95	0,93	0,8	0.29-1.75	2	0,32	0,26	0,61	0.07-2.19
Rinofaringe	6	0,95	0,91	1,28	0.47-2.78	2	0,32	0,3	1,32	0.16-4.78
Ipopofaringe	3	0,47	0,44	1,29	0.27-3.76	0	0	0	-	
Faringe NAS	0	-	-	-		2	0,32	0,27	1,12	0.14-4.06
Testa e collo	97	15,35	13,79	0,97	0.78-1.18	29	4,59	3,96	0,83	0.56-1.19
Esofago	15	2,37	2,25	1,13	0.63-1.86	12	1,9	1,75	0,96	0.49-1.67
Stomaco	197	31,18	26,57	0,91	0.79-1.05	150	23,74	19,1	1,02	0.87-1.2
Intestino tenue	13	2,06	1,84	0,95	0.51-1.63	3	0,47	0,47	1,15	0.24-3.35
Colon	366	57,92	49,98	0,79	0.71-0.88	148	23,42	19,3	0,87	0.74-1.02
Retto	154	24,37	21,74	0,93	0.79-1.09	57	9,02	7,68	1,06	0.8-1.38
Colon e retto	520	82,29	71,72	0,83	0.76-0.9	205	32,44	26,98	0,92	0.8-1.05
Fegato	62	9,81	8,66	0,75	0.57-0.96	54	8,55	7,17	0,74	0.56-0.97
Vie biliari	32	5,06	4,27	0,78	0.53-1.1	27	4,27	3,6	0,81	0.53-1.17
Pancreas	140	22,16	18,95	1,01	0.85-1.19	120	18,99	15,63	1,01	0.84-1.21
Cavità nasale	4	0,63	0,55	0,68	0.18-1.74	1	0,16	0,14	0,43	0.01-2.39
Laringe	41	6,49	6,03	1,04	0.75-1.41	12	1,9	1,73	1	0.52-1.74
Polmone	422	66,78	57,58	1,07	0.97-1.17	333	52,7	44	1,02	0.91-1.14
Altri organi toracici	6	0,95	0,79	0,75	0.28-1.64	6	0,95	0,75	1,13	0.41-2.46
Osso	6	0,95	0,93	1,19	0.44-2.59	4	0,63	0,67	0,91	0.25-2.34
Pelle, melanomi	114	18,04	16,51	0,83	0.69-1	18	2,85	2,39	0,92	0.55-1.46
Pelle, non melanomi	1285	203,36	173,62	0,85	0.8-0.89	8	1,27	0,94	1	0.43-1.97
Mesotelioma	7	1,11	0,89	0,58	0.23-1.2	9	1,42	1,19	0,65	0.3-1.24
Sarcoma di Kaposi	4	0,63	0,54	0,68	0.19-1.75	1	0,16	0,1	2,41	0.06-13.41
Tessuti molli	12	1,9	1,8	0,69	0.36-1.21	9	1,42	1,19	0,8	0.36-1.51
Mammella	469	74,22	67,52	0,87	0.79-0.95	144	22,79	19,35	1,11	0.94-1.31
Utero, collo	24	3,8	3,66	0,89	0.57-1.33	3	0,47	0,36	0,79	0.16-2.3
Utero, corpo	111	17,57	16,49	1,26	1.04-1.52	5	0,79	0,62	0,64	0.21-1.49
Utero non specificato	4	0,63	0,5	0,68	0.19-1.75	15	2,37	1,99	0,78	0.44-1.29
Utero totale	139	22	20,65	1,15	0.97-1.36	23	3,64	2,97	0,75	0.47-1.12
Ovaio	61	9,65	8,64	1,12	0.85-1.43	41	6,49	5,49	1,28	0.92-1.74
Altri genitali femminili	19	3,01	2,55	0,91	0.55-1.43	5	0,79	0,62	0,54	0.18-1.27
Pene	12	1,9	1,7	2,04	1.06-3.57	3	0,47	0,44	2,01	0.42-5.89
Prostata	406	64,25	57,84	0,78	0.7-0.86	100	15,83	12,47	1,19	0.97-1.45
Testicolo	19	3,01	2,94	0,84	0.51-1.32	2	0,32	0,24	3,04	0.37-11
Altri genitali maschili	0	-	-	-		0	0	0	-	
Rene	122	19,31	17,45	0,94	0.78-1.12	36	5,7	4,59	0,84	0.59-1.16
Vescica (maligni)	128	20,26	16,93	0,91	0.76-1.09	64	10,13	8,14	1,04	0.8-1.33
Vescica (non maligni)	158	25	21,7	0,94	0.8-1.1	13	2,06	1,66	1,29	0.68-2.2
Vescica totale	286	45,26	38,64	0,93	0.82-1.04	77	12,19	9,8	1,08	0.85-1.35
Altre vie urinarie	20	3,17	2,79	1,17	0.71-1.8	6	0,95	0,75	0,57	0.21-1.25
Rene e altre vie urinarie	142	22,47	20,25	0,96	0.81-1.13	42	6,65	5,34	0,79	0.57-1.06
Occhio	9	1,42	1,26	2,13	0.97-4.04	1	0,16	0,15	0,52	0.01-2.9
Encefalo e altro SNC (maligni)	58	9,18	8,64	0,89	0.67-1.15	42	6,65	5,98	0,99	0.71-1.34
Encefalo e altro SNC (non maligni)	129	20,41	18,54	0,97	0.81-1.16	22	3,48	2,87	0,93	0.58-1.41
Encefalo e altro SNC totale	187	29,59	27,18	0,94	0.81-1.09	64	10,13	8,85	0,97	0.75-1.24
Tiroide	126	19,94	19,33	1,04	0.87-1.24	3	0,47	0,4	0,5	0.1-1.47
Altre ghiandole endocrine	28	4,43	4,48	1,23	0.82-1.78	2	0,32	0,3	0,6	0.07-2.15
Linfoma di Hodgkin	24	3,8	3,73	1,07	0.68-1.59	5	0,79	0,7	1,08	0.35-2.53
Linfoma non Hodgkin	144	22,79	20,55	0,88	0.74-1.04	55	8,7	7,1	0,94	0.71-1.22
Mieloma	68	10,76	9,37	0,94	0.73-1.19	45	7,12	6,05	1,1	0.8-1.47
Leucemia linfatica acuta	14	2,22	2,43	1,73	0.95-2.9	6	0,95	1,05	1,37	0.5-2.98
Leucemia linfatica cronica	38	6,01	5,26	1,22	0.86-1.67	13	2,06	1,75	0,76	0.4-1.29
Leucemia mieloide acuta	29	4,59	4,23	0,97	0.65-1.39	18	2,85	2,67	0,74	0.44-1.17
Leucemia mieloide cronica	18	2,85	2,56	1,33	0.79-2.1	0	0	0	-	
Altre MMPC e SMD	54	8,55	7,08	0,56	0.42-0.74	24	3,8	2,92	1,1	0.71-1.64
Leucemie non specificate	4	0,63	0,51	0,42	0.12-1.08	11	1,74	1,49	0,66	0.33-1.18
Leucemie totali	157	24,85	22,06	0,83	0.71-0.98	72	11,39	9,87	0,82	0.64-1.03
Miscellanea	2	0,32	0,3	0,93	0.11-3.35	0	0	0	-	
Mal definite e metastasi	86	13,61	10,98	1,07	0.85-1.32	138	21,84	17,81	1,11	0.93-1.31
<b>Totale</b>	<b>5325</b>	<b>842,71</b>	<b>742,03</b>	<b>0,89</b>	<b>0.87-0.92</b>	<b>1810</b>	<b>286,44</b>	<b>237,85</b>	<b>0,98</b>	<b>0.94-1.03</b>
<b>Totale escluso cute e SNC non maligno</b>	<b>3911</b>	<b>618,94</b>	<b>549,87</b>	<b>0,91</b>	<b>0.88-0.94</b>	<b>1780</b>	<b>281,69</b>	<b>234,04</b>	<b>0,98</b>	<b>0.94-1.03</b>

Incidenza **Provincia di Ascoli Piceno**, sede specifica, M+F, SIR con IC95, anni 2010-12

