

# AGGIORNAMENTO BASE DATI REGISTRO TUMORI DELLE PROVINCE DI RAGUSA E CALTANISSETTA-ANNI 2014-2018

Usticano A., Spata E., Rollo C.P., Ippolito A., Fronte V., Morana G., Spata G., Vacirca S., Cascone G., Gruppo Registro Tumori Ragusa.

## OBBIETTIVO:

Descrivere e valutare l'andamento dell'incidenza delle malattie neoplastiche nelle province di Ragusa e Caltanissetta nell'arco temporale 2014-2018 allo scopo di fornire una rappresentazione dettagliata a livello di ASP, di distretti e di comuni delle rispettive province.

## MATERIALI E METODI:

Per questa analisi sono stati presi in considerazione i casi di tumore maligno (escluso la pelle non melanoma - C44) per tutte le sedi e per gli anni di incidenza dal 2014 al 2018. Sono stati calcolati i principali indicatori di incidenza: il numero medio annuale di casi, la % dei casi rispetto al totale dei tumori, il tasso grezzo per 100.000, il tasso standardizzato per 100.000 (popolazione standard europea 2013) con gli intervalli di confidenza, il rischio cumulativo da 0 a 74 anni.

## RISULTATI:

Nelle due province, considerate complessivamente, i nuovi casi di tumore maligno, escluso la cute non melanoma, nel periodo 2014-2018 sono risultati 14.164, di cui 7.649 fra gli uomini (54,0%) e 6.515 fra le donne (46,0%). In media ogni anno si registrano 1.530 casi tra gli uomini e 1.303 casi tra le donne. I tassi grezzi sono risultati pari a 527,8/100.000 uomini e 432,1/100.000 donne. I tassi standardizzati sul riferimento europeo sono risultati pari a 501,3/100.000 uomini (IC95%: 490,1-512,7) e a 362,3/100.000 donne (IC95%: 353,3-371,3). La probabilità di contrarre la malattia nel corso della propria vita è risultata pari al 27% sia per gli uomini residenti nella provincia di Ragusa che nella provincia di Caltanissetta, e al 22% per le donne residenti in entrambe le province. I tumori più frequenti sono risultati essere tra gli uomini, i tumori del polmone (15,6%), della prostata (15,0%), seguiti dai tumori del colon e del retto (14,1%), della vescica (12,9%) e dal Linfoma Non Hodgkin (3,8%); tra le donne i tumori della mammella (30,6%), seguiti dai tumori del colon e del retto (13,4%), dell'utero corpo (5,3%), della tiroide (5,2%) e del polmone (4,8%).



Tabella 1. Incidenza ASP Ragusa. Sintesi dei dati. Anni 2014-2018.

	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
Numero casi/anno	839,8	710,8	1550,6
% per genere	53,7	46,3	100,0
Numero casi totali	4199	3554	7753
Tasso grezzo (per 100.000)	531,1	439,0	484,5
Tasso standardizzato (per 100.000)	509,3	369,5	428,6
Rischio cumulativo 0-74 (%)	27,1	22,1	24,4

Figura 1. I tumori più frequenti ASP Ragusa. Anni 2014-2018

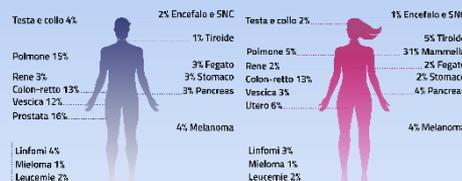


Figura 3. Tassi standardizzati per distretto. ASP Ragusa. Anni 2014-2018

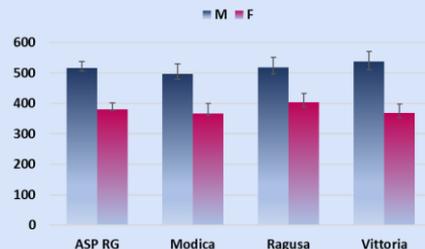


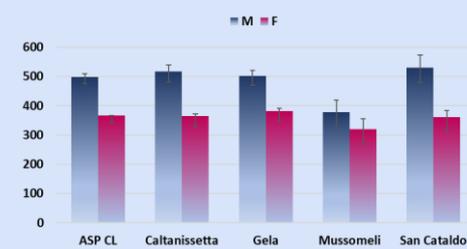
Tabella 2. Incidenza ASP Caltanissetta. Sintesi dei dati. Anni 2014-2018.

	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
Numero casi/anno	690,0	592,2	1282,2
% per genere	53,8	46,2	100,0
Numero casi totali	3450	2961	6411
Tasso grezzo (per 100.000)	523,9	424,2	472,6
Tasso standardizzato (per 100.000)	492,2	353,8	412,8
Rischio cumulativo 0-74 (%)	27,1	21,6	24,2

Figura 2. I tumori più frequenti ASP Caltanissetta. Anni 2014-2018



Figura 4. Tassi standardizzati per distretto. ASP Caltanissetta. Anni 2014-2018



## CONCLUSIONI:

I tassi standardizzati di incidenza per il totale dei tumori (escluso la cute non melanoma) e per le principali sedi tumorali, mostrano valori statisticamente più bassi della media nazionale (Pool dei Registri italiani) in entrambe le province. La pubblicazione dei dati aggiornati fornirà una rappresentazione dettagliata a livello di ASP, di distretti e di comuni delle province in studio ed eventuali differenze di incidenza inter-provinciali e inter-distrettuali che potranno suggerire informazioni utili alla programmazione sanitaria sul territorio.