



“Quadro epidemiologico dei tumori maligni nella Tuscia“

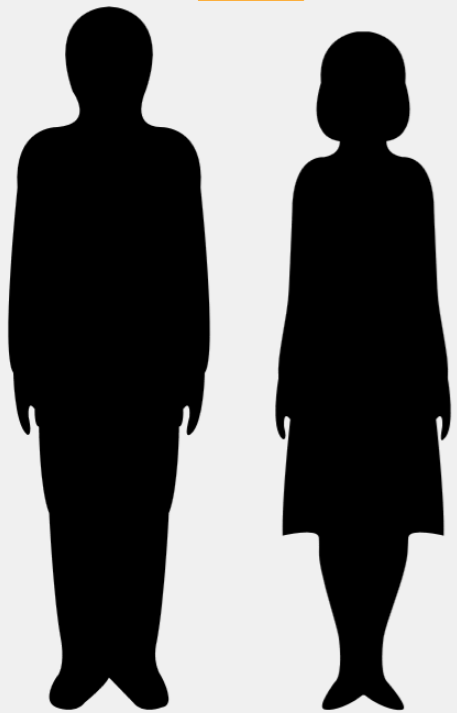
Angelita Brustolin
**Responsabile del Registro Tumori
della Provincia di Viterbo**

Viterbo, Cittadella della Salute

26 giugno 2018

REGISTRI TUMORI

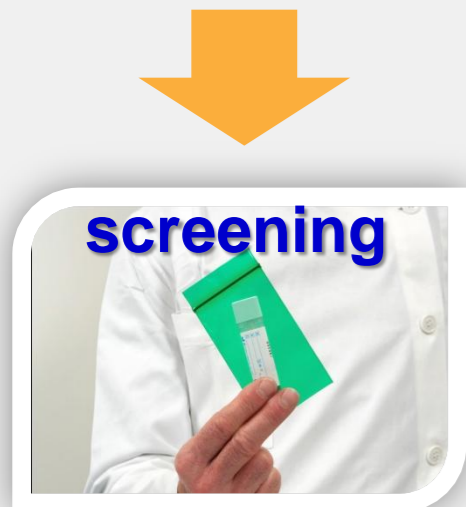
cosa sono e a cosa possono servire



diagnosi
(REPARTO
ANATOMIA
PATOLOGICA)

cura

controlli



**diagnosi e cura
intervento
REPARTO
CHIRURGIA**

**cura
radioterapia
REPARTO DI
RADIOTERAPIA**

**diagnosi e cura (chemioterapia)
REPARTO DI ONCOLOGIA, EMATOLOGIA ...**

REGISTRI TUMORI

cosa sono e a cosa possono servire

- I Registri Tumori sono strutture impegnate nella raccolta di informazioni sui casi di **tumore maligno** dei **residenti** in un determinato territorio (per il RT della ASL di Viterbo l'intera provincia)
- Per sorvegliare l'andamento dei tumori **occorre che qualcuno ricerchi attivamente** le informazioni, le registri, le codifichi, le archivi e le renda disponibili per studi e ricerche
- Obiettivi:
 - monitoraggio dell'andamento dei tumori nella popolazione
 - valutazione dei percorsi diagnostici terapeutici e dell'impatto dei programmi di screening

quindi utili per la programmazione sanitaria

REGISTRI TUMORI come funzionano

**raccolta
rilevazione**

molte informatizzate:
- SDO
- anatomia patologica
- ...

*altre richiedono
consultazione in loco:*
- cartelle cliniche
- ...

***fondamentale è la
fruibilità
dei flussi informativi***

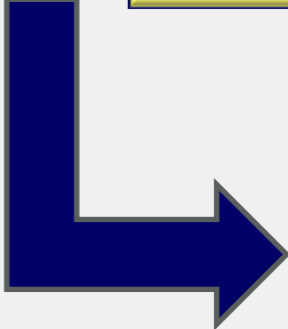
codifica

**validazione
da parte
dell'
operatore
del registro
tumori**

**varie
fonti**



*informatizzazione
ma ... è l'operatore
che sceglie e decide*



*es. tumori benigni,
prevalenti...*



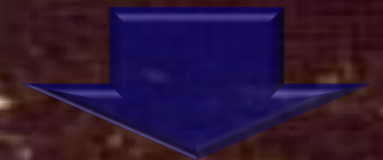


**anno 2010
nascita RTVT**

**Dipartimento
Prevenzione**



**anno 2015
1a riorganizzazione**



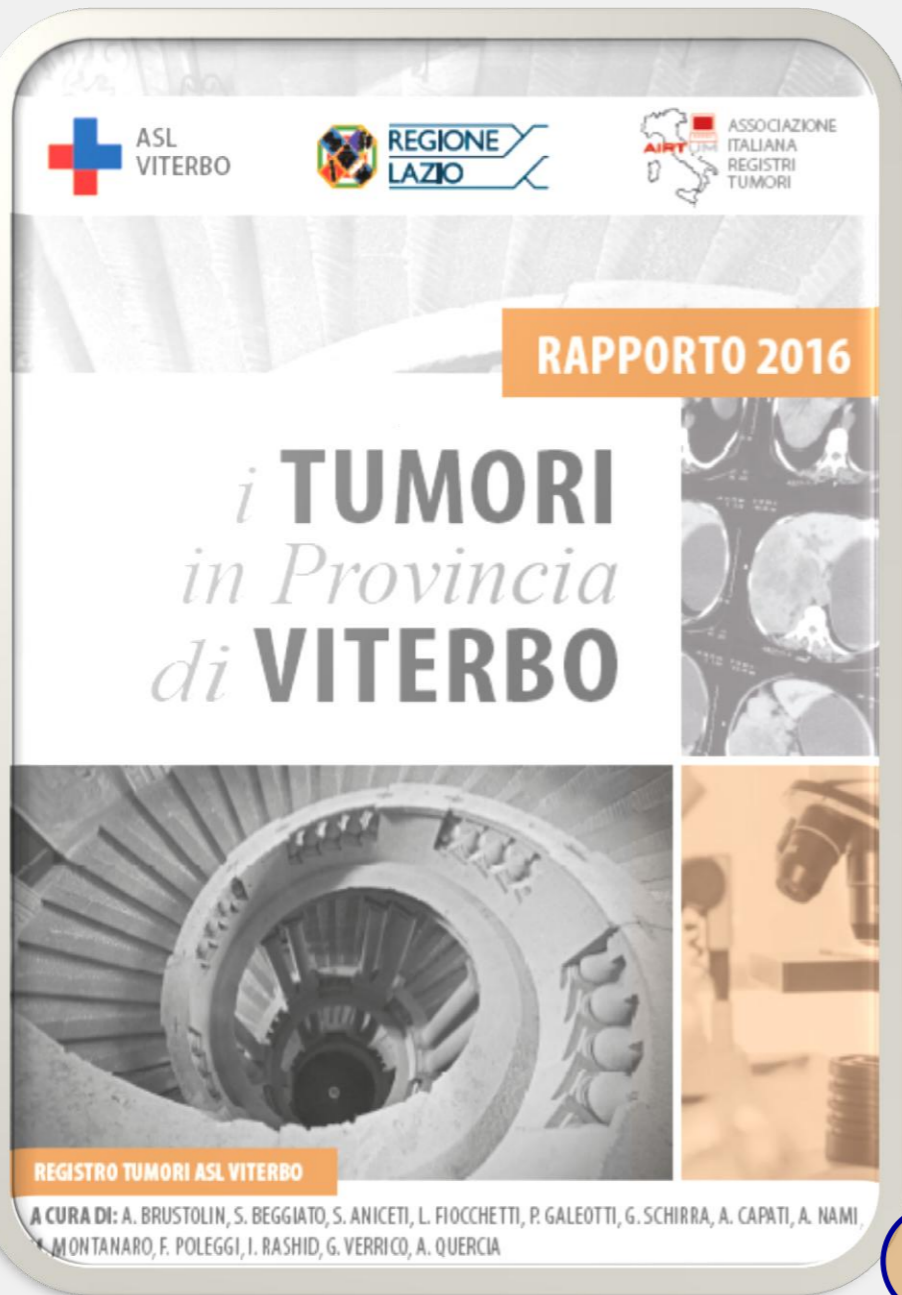
**Registro
Tumori Lazio**



**2017-2018
2a riorganizzazione**



8 novembre 2016
dopo accreditamento AIRTUM



Rapporto 2018

- **incidenza e mortalità: 2 anni in più fino al 2012**
- **anche dati di:**
 - **prevalenza**
 - **sopravvivenza**

26 giugno 2018



Mappa dei Registri di Popolazione AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori)

RT ACCREDITATI

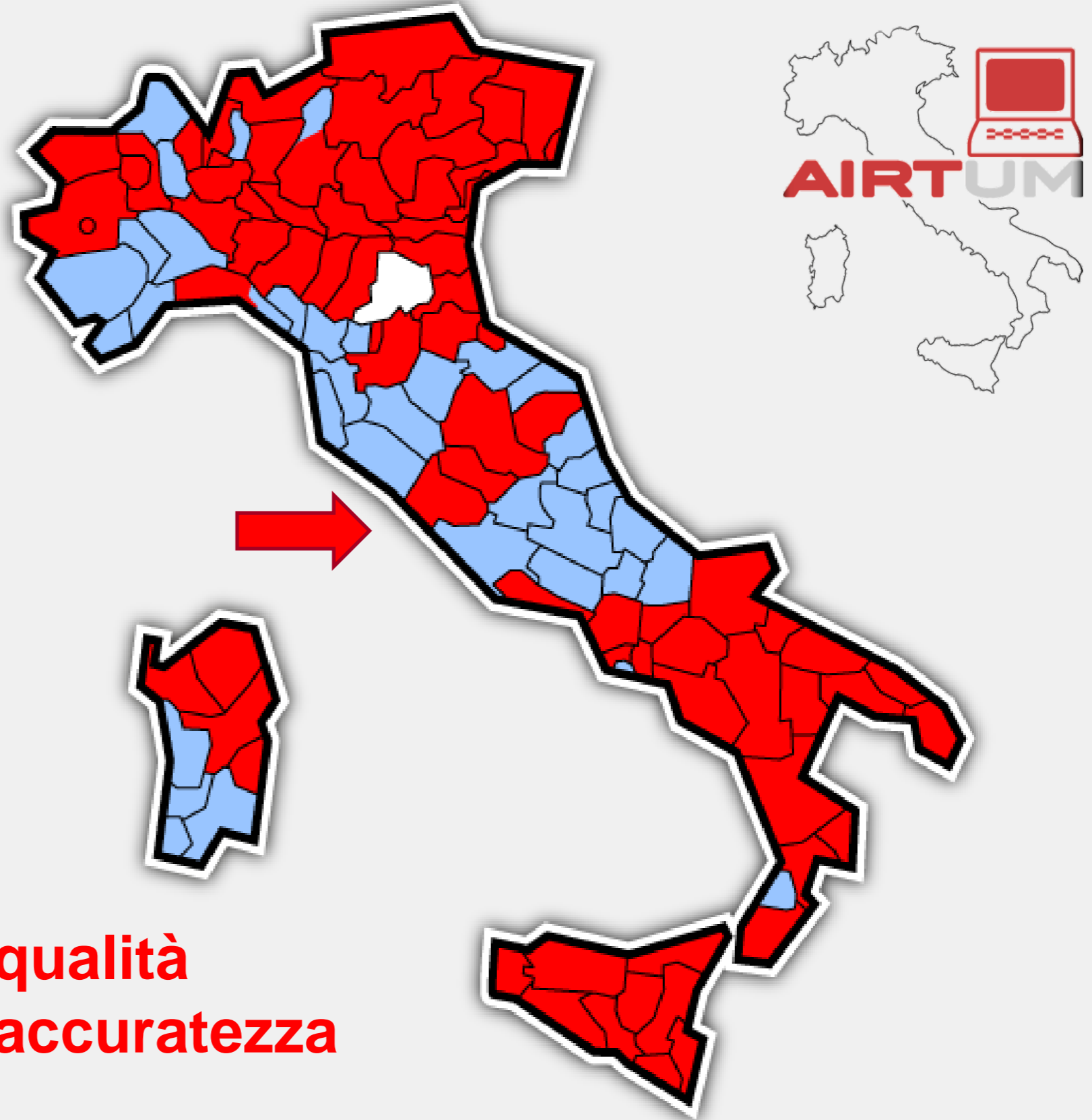
COPERTURA	70%
POPOLAZIONE	41.435.000

RT IN ATTIVITA'

COPERTURA	28%
POPOLAZIONE	16.022.501

ZONE NON COPERTE

COPERTURA	2%
POPOLAZIONE	976.243



Primi cinque tumori più di frequente diagnosticati

Italia. Stime per il 2017

Rango	Maschi	Femmine	Tutta la popolazione
1°	Prostata (18%)	Mammella (28%)	Colon-retto (14%)
2°	Colon-retto (16%)	Colon-retto (13%)	Mammella (14%)
3°	Polmone (15%)	Polmone (8%)	Polmone (11%)
4°	Vescica* (11%)	Tiroide (6%)	Prostata (9%)
5°	Rene, vie urinarie** (5%)	Utero corpo (5%)	Vescica* (7%)

Fonte: AIOM, AIRTUM, "I numeri del cancro in Italia 2017"

Provincia di Viterbo. RTVT 2006 - 2012

Rango	Maschi	Femmine	Tutta la popolazione
1°	Prostata (17%)	Mammella (27%)	Colon-retto (14%)
2°	Polmone (16%)	Colon-retto (15%)	Mammella (13%)
3°	Colon-retto (14%)	Polmone (6%)	Polmone (11%)
4°	Vescica (10%)	Leucemie (6%)	Prostata (11%)
5°	Leucemie(6%)	Tiroide (5%)	Vescica (7%)

Fonte: A. Brustolin et al., "I Tumori in provincia di Viterbo – Rapporto 2018"



Risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT) 2006 - 2012



in media ogni anno ...

**diagnosi di poco più di 2000 casi di tumore
(1110 tra gli uomini, 918 tra le donne)**

**poco meno di 1000 morti per tumore
(584 tra gli uomini, 413 tra le donne)**

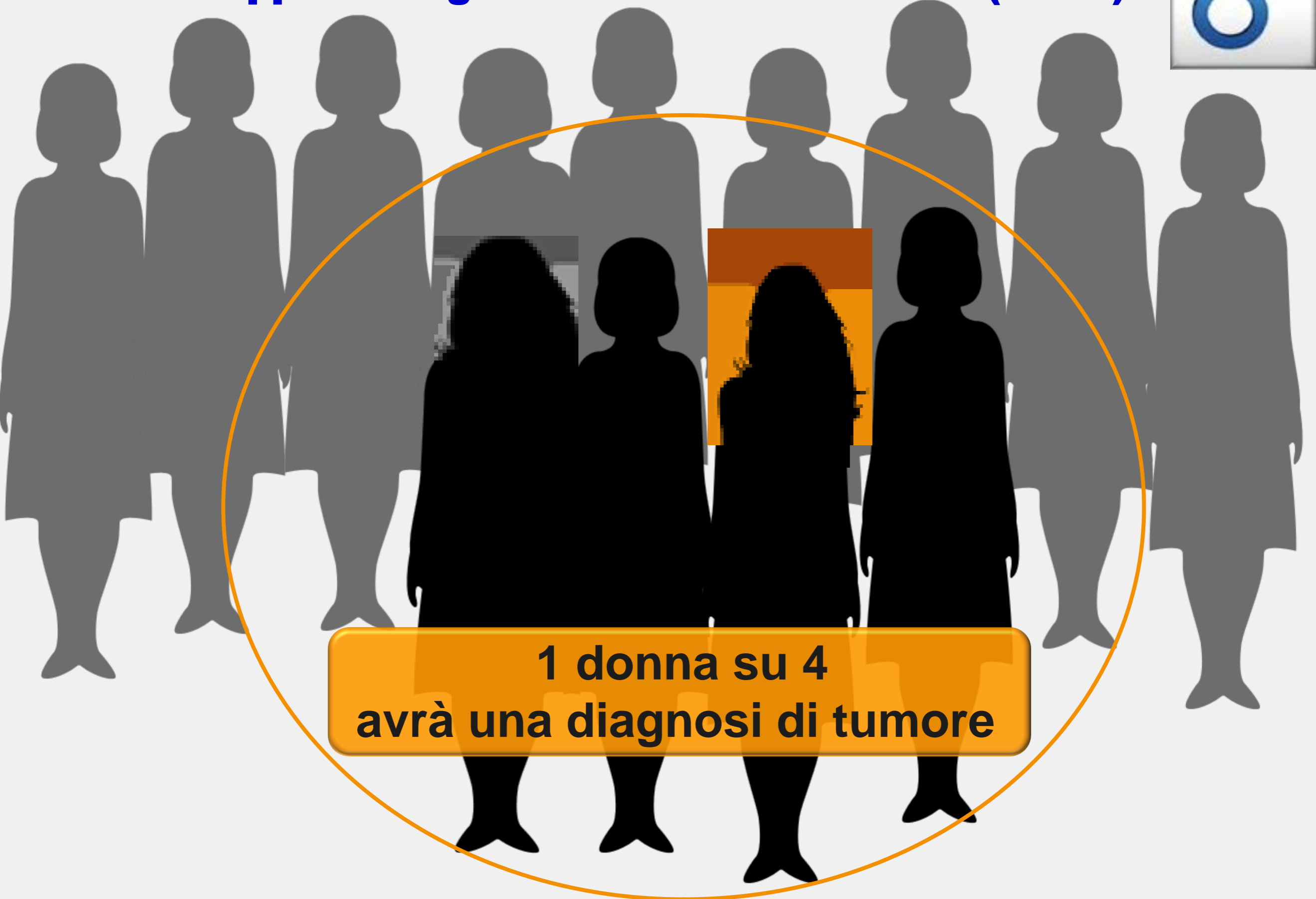


Risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)



**1 uomo su 3
avrà una diagnosi di tumore**

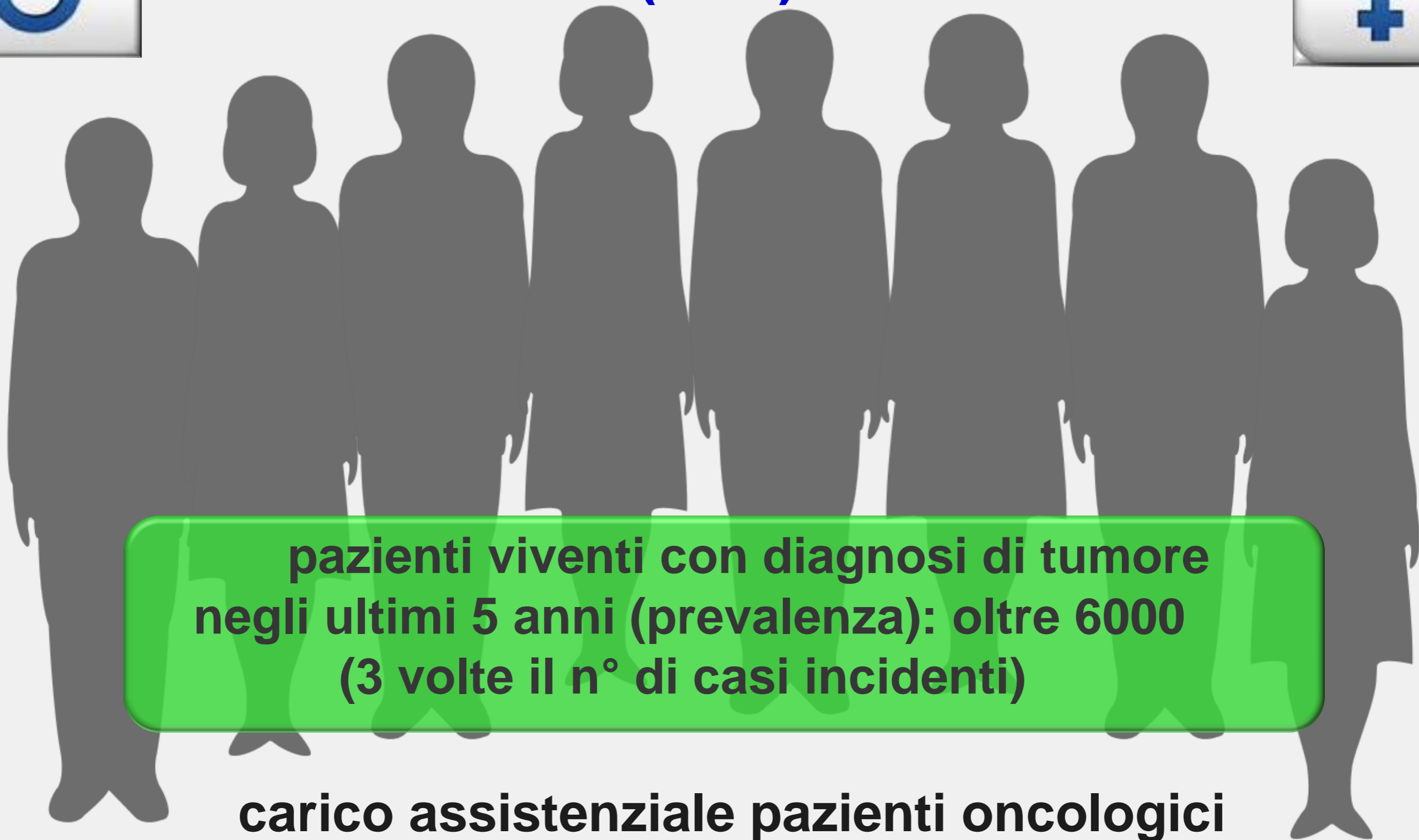
Risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)



**1 donna su 4
avrà una diagnosi di tumore**



Risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT) 2006 - 2012

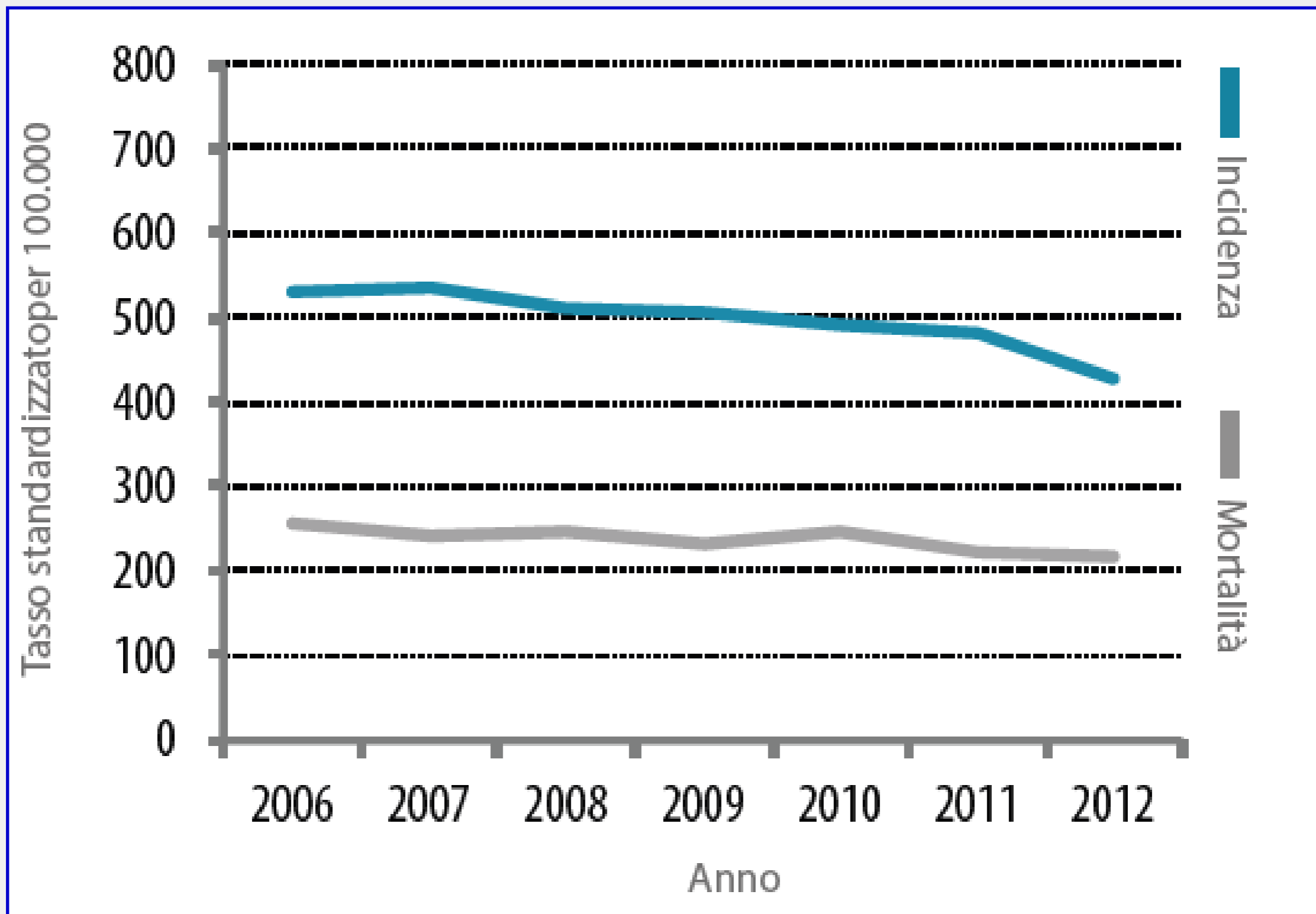


**pazienti viventi con diagnosi di tumore
negli ultimi 5 anni (prevalenza): oltre 6000
(3 volte il n° di casi incidenti)**

carico assistenziale pazienti oncologici

Incidenza e Mortalità. Maschi

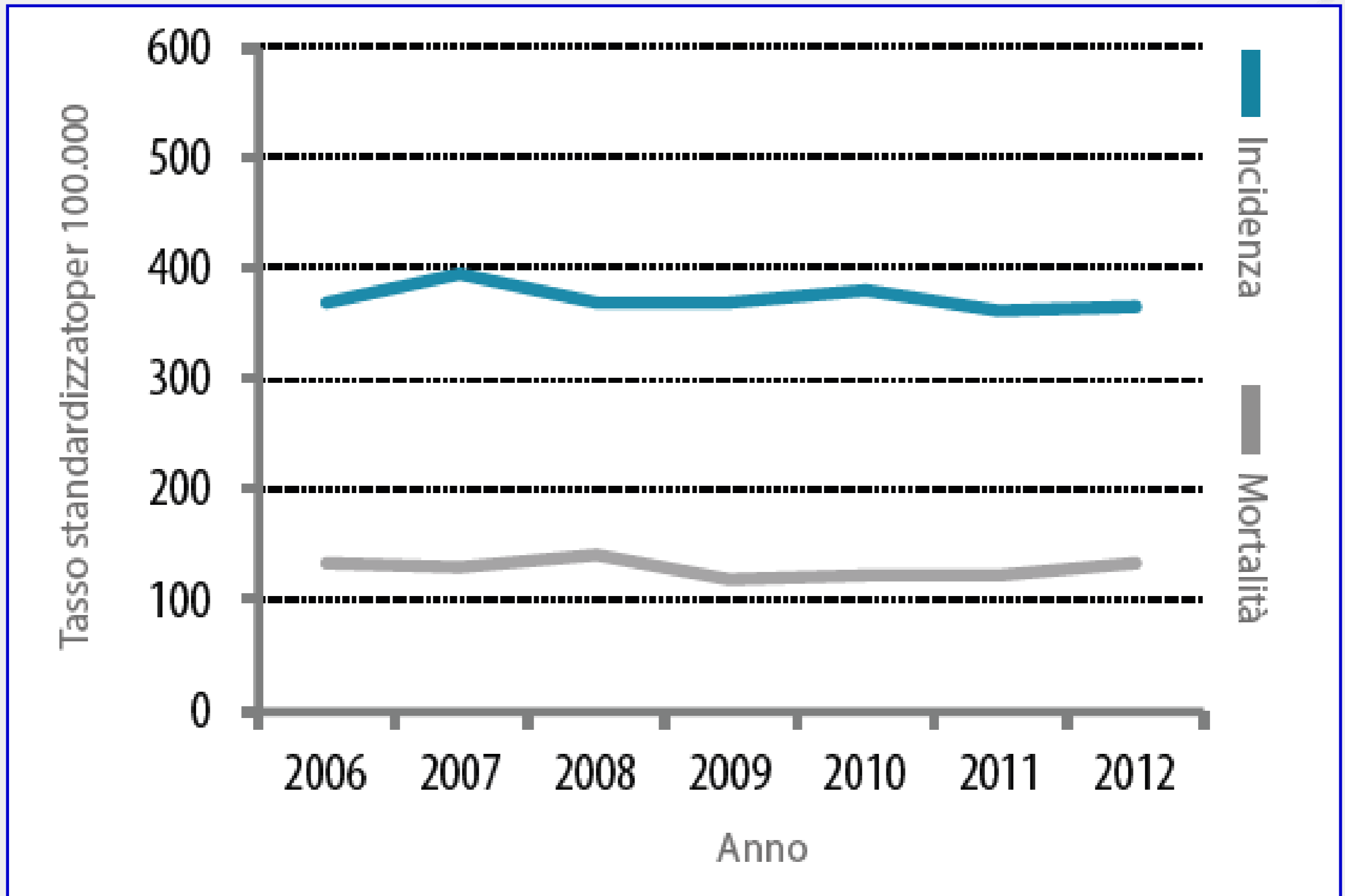
Andamento temporale del tasso standardizzato. Anni 2006-2012



Fonte: A. Brustolin et al., "I Tumori in provincia di Viterbo – Rapporto 2018"

Incidenza e Mortalità. Femmine

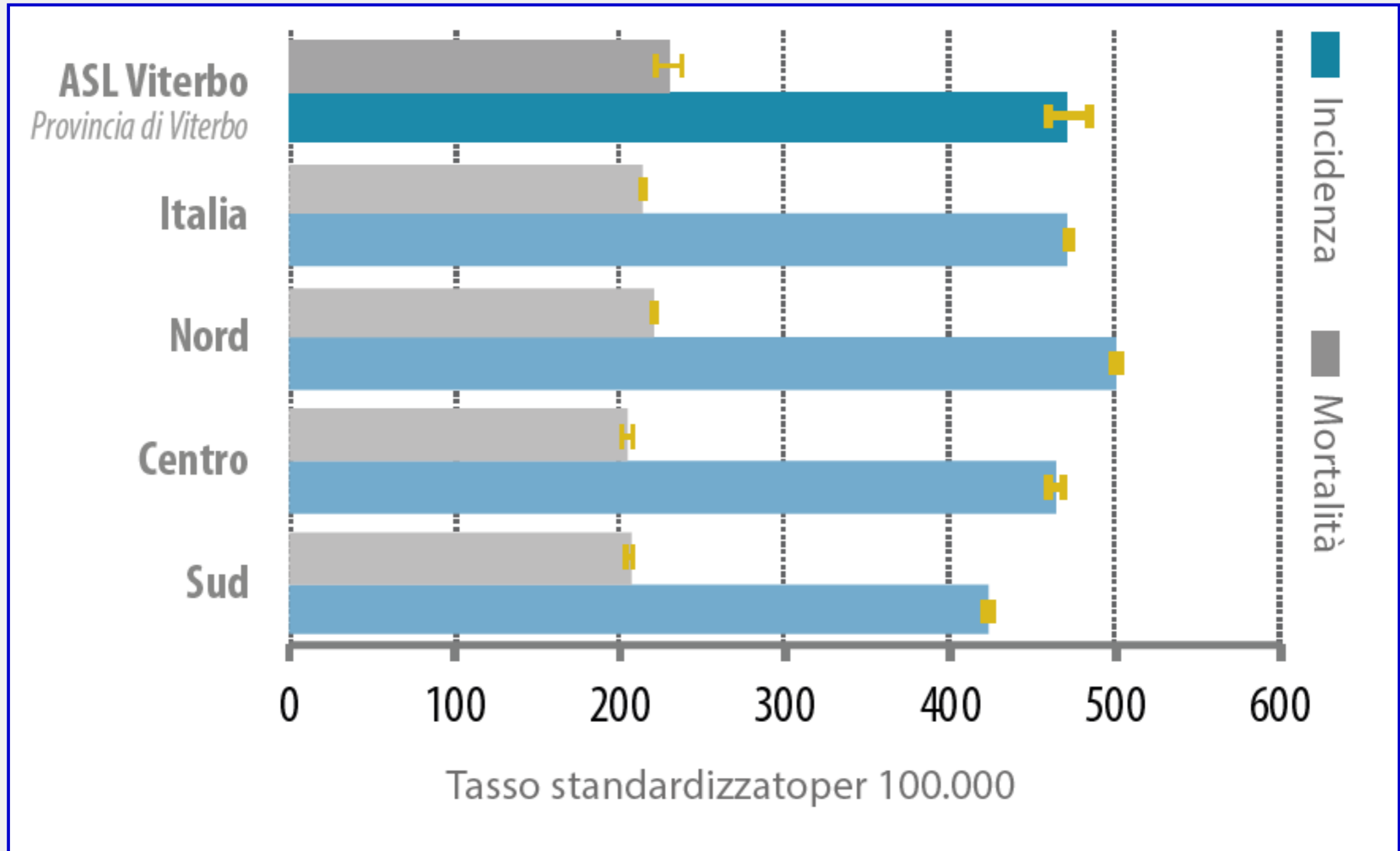
Andamento temporale del tasso standardizzato. Anni 2006-2012



Fonte: A. Brustolin et al., "I Tumori in provincia di Viterbo – Rapporto 2018"

Incidenza – Maschi

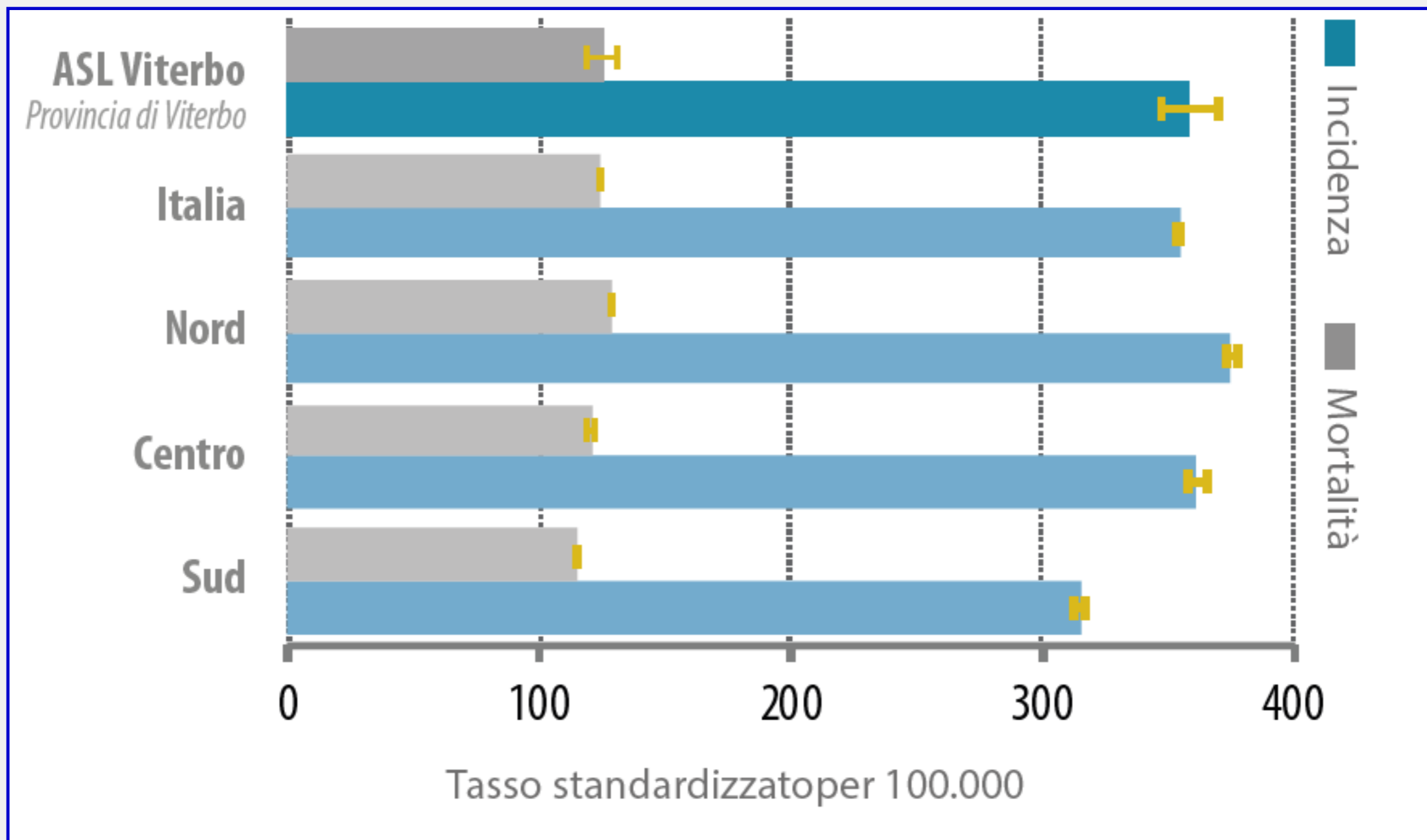
Anni 2006 – 2012. Incidenza e Mortalità.
Confronto con i dati nazionali



n° casi/anno: Incidenza 1110, Mortalità 584

Incidenza – Femmine

Anni 2006 – 2012. Incidenza e Mortalità. Confronto con i dati nazionali



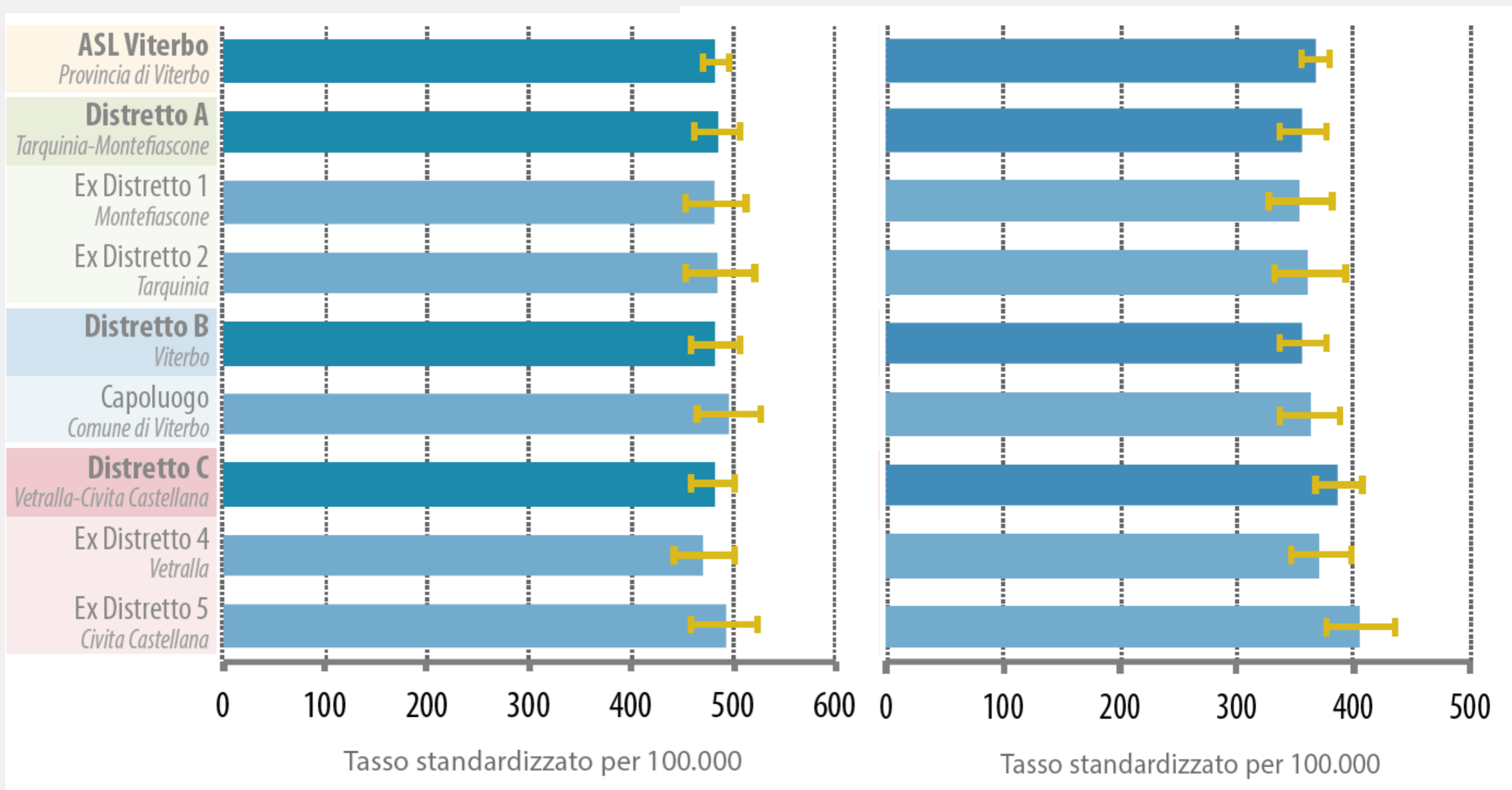
n° casi/anno: Incidenza 918, Mortalità 413

Risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)

Anni 2006 – 2012. Incidenza. Tassi standardizzati per distretto

Maschi

Femmine



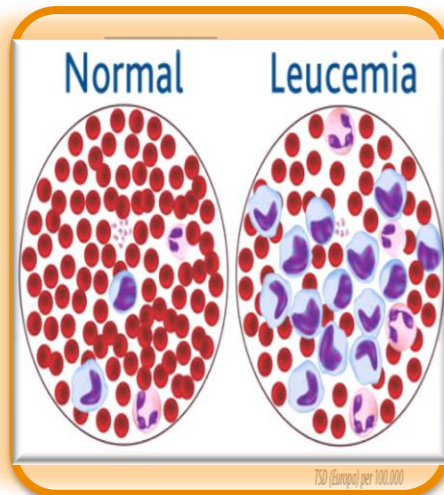
Fonte: A. Brustolin et al., "I Tumori in provincia di Viterbo – Rapporto 2018"

In dettaglio: risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)

i tassi standardizzati di incidenza risultano significativamente superiori alla media italiana nei maschi e nelle femmine



- Melanomi cutanei



- Insieme delle forme leucemiche

In dettaglio: risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)

**i tassi standardizzati di incidenza risultano
solo nei maschi**



❖ **significativamente superiori alla media italiana**



- Tumori del polmone



- Tumori dello stomaco

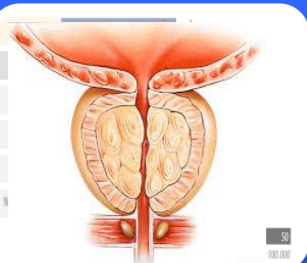


- Tumori del rene



- Tumori della tiroide

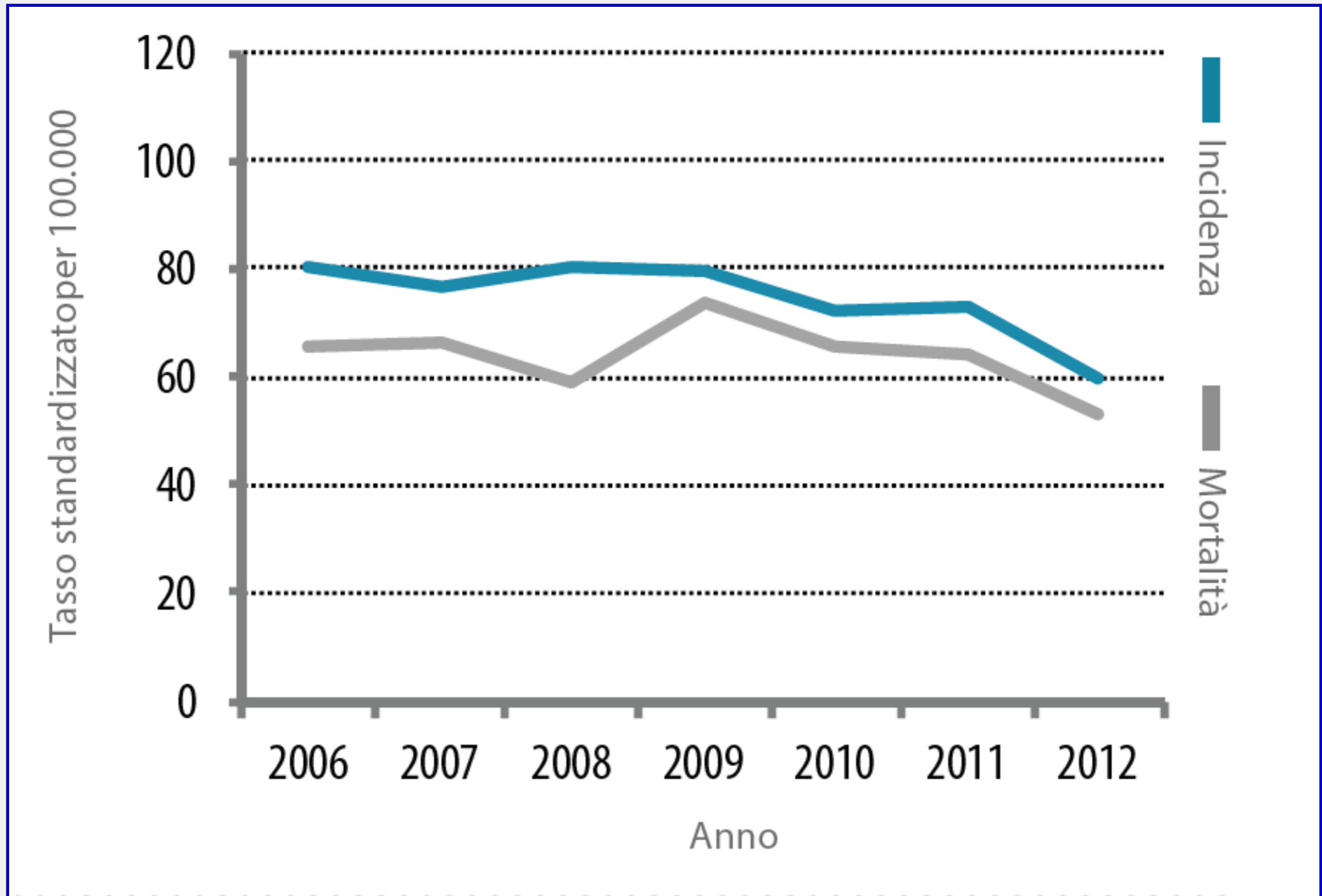
❖ **significativamente inferiori alla media italiana**



- Tumori della prostata

Tumore del Polmone. Incidenza e Mortalità. Maschi

Andamento temporale del tasso standardizzato. Anni 2006-2012



n° casi/anno: Incidenza 174, Mortalità 156

In dettaglio: risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)

i tassi standardizzati di incidenza risultano solo nelle femmine



❖ **significativamente superiori alla media italiana**



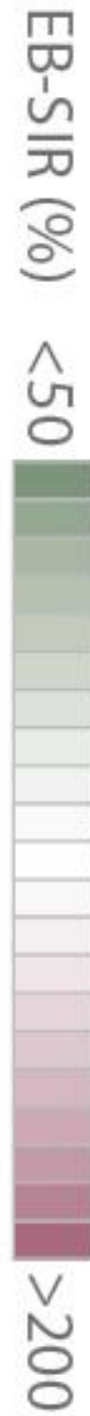
- Tumori del colon e del retto

❖ **significativamente inferiori alla media italiana**



- Tumori del fegato

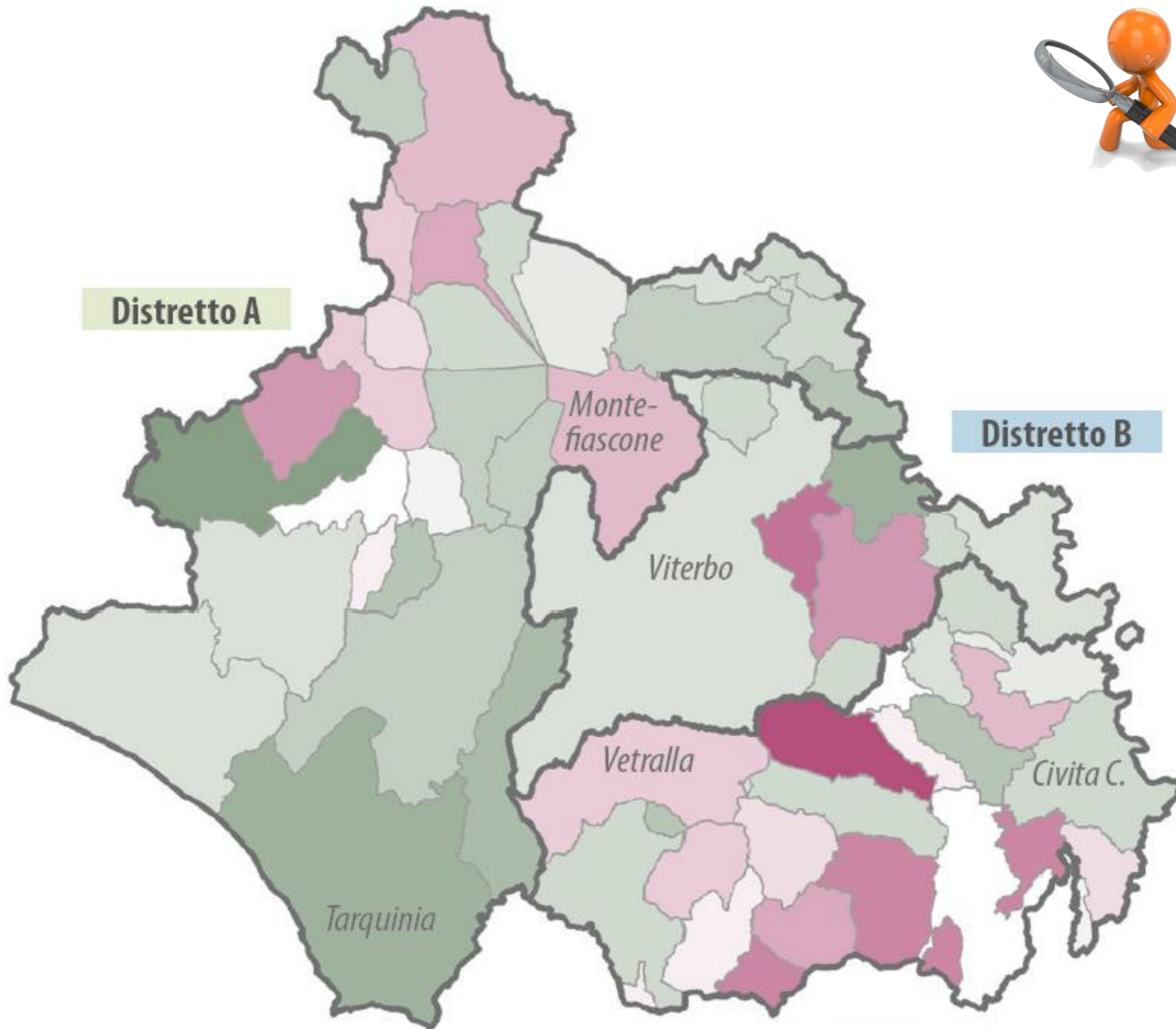
Melanomi (Maschi) – Mappa dei rischi stimati (anni 2006-2012)



Distretto A

Distretto B

Distretto C

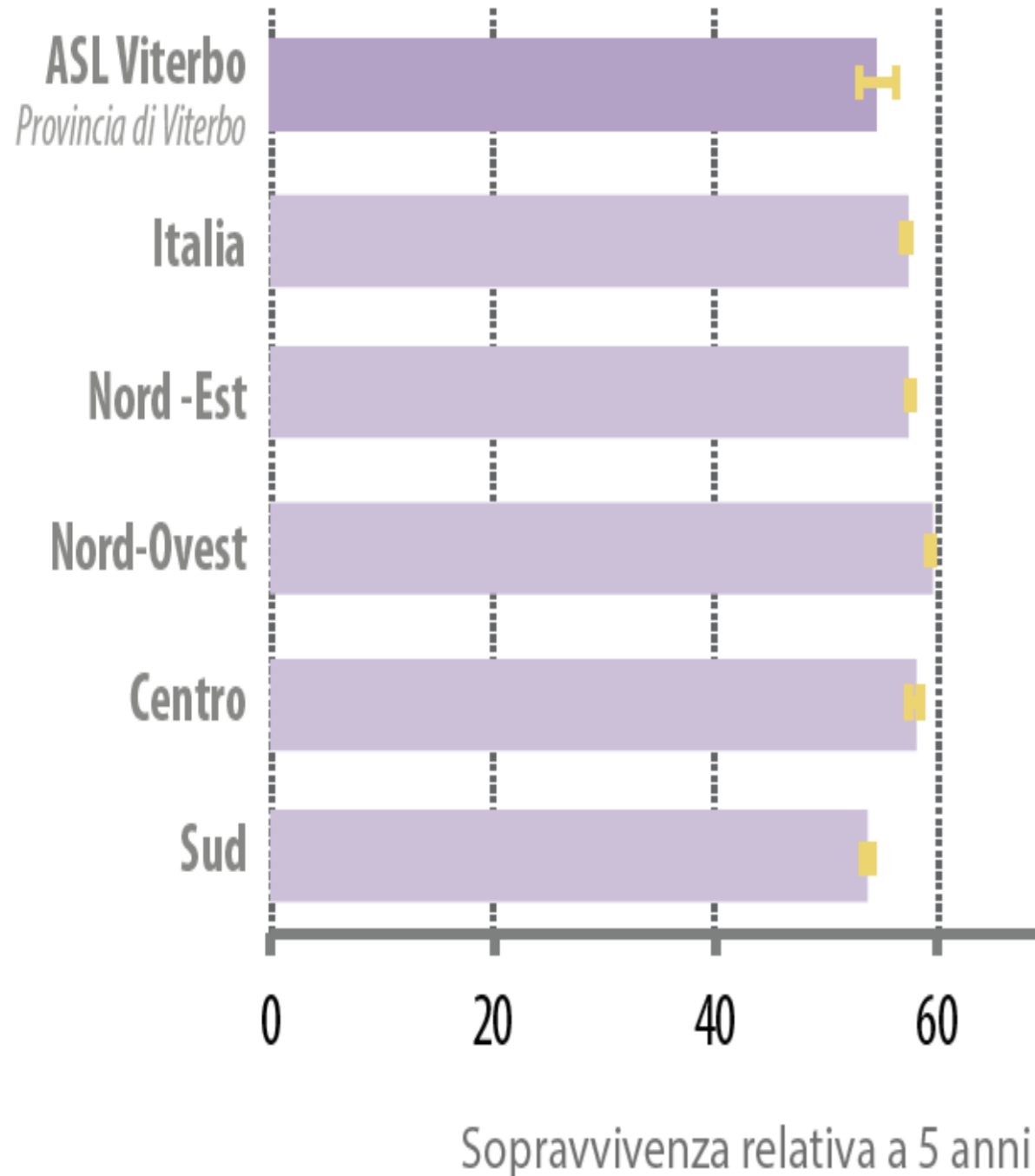


In dettaglio: risultati Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)

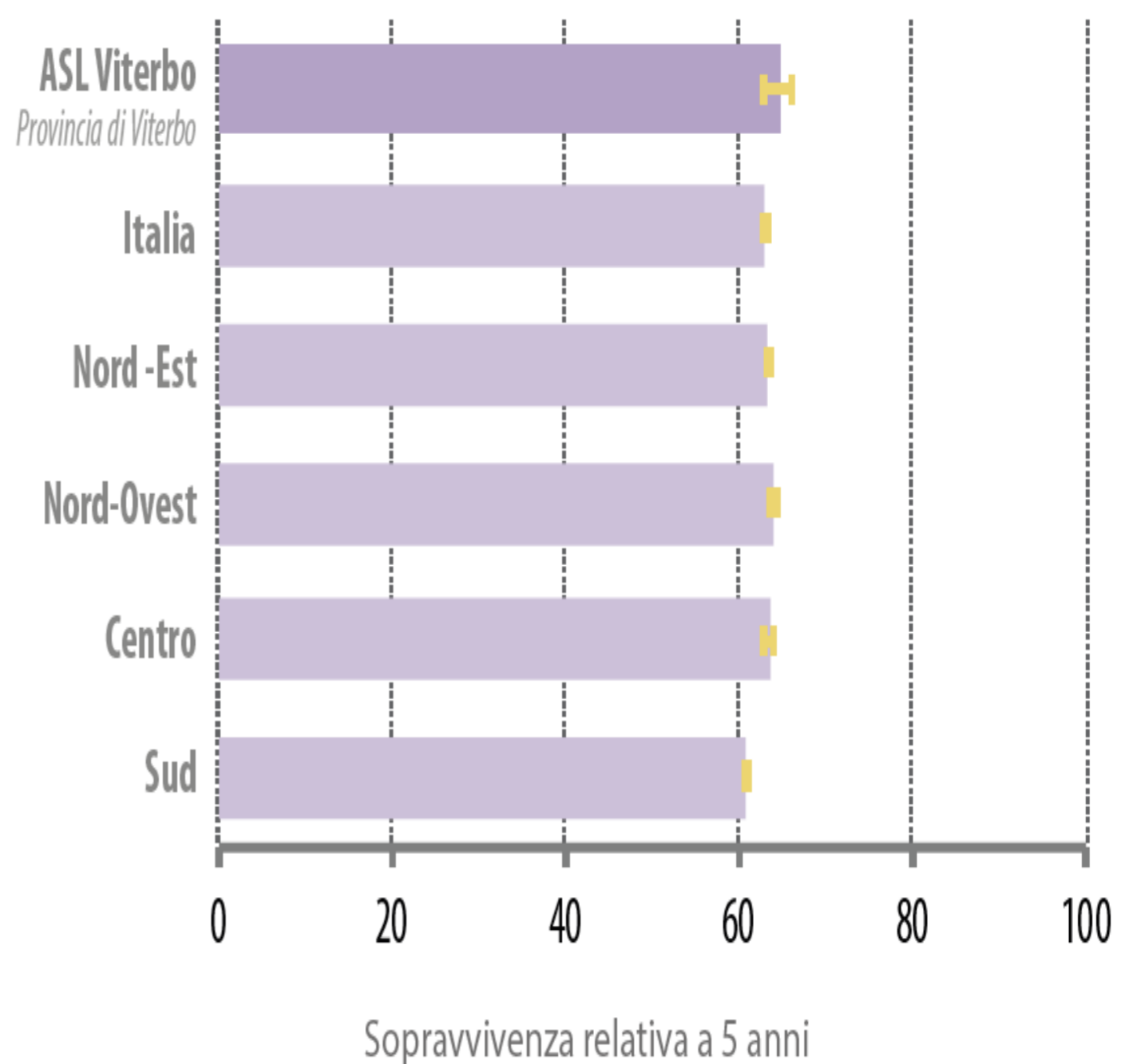
Sopravvivenza relativa a 5 anni (anni 2006-2010) Confronto con la media nazionale



Maschi



Femmine



Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)

Conclusioni

- questi dati confermano alcune osservazioni già fatte nel precedente rapporto
- dato medio di incidenza e la sopravvivenza sono perfettamente allineati alla media nazionale
- sarà importante che il Registro continui a lavorare crescendo in tempestività, pur mantenendo lo stesso grado di accuratezza dei dati

Rapporto Registro Tumori ASL Viterbo (RTVT)

Conclusioni

- **obiettivo: fornire strumento utile**
 - per approfondimenti sul rapporto ambiente e salute (studio delle cause)
e per pianificazione degli interventi di prevenzione e di assistenza adeguati ai bisogni del cittadini

- **fondamentali saranno:**
 - le risorse
 - l'ulteriore disponibilità di flussi informativi per la tempestività (grazie al Registro Tumori della Regione Lazio)
 - l'incremento delle collaborazioni: con i Clinici (Rete Oncologica Aziendale), con i Colleghi del Dipartimento di Prevenzione, dei Distretti, con la rete AIRTUM, con il Registro Tumori della Regione Lazio e con altri enti pubblici di ricerca (Università degli Studi di Tor Vergata ...)



Rapporto 2018

I tumori
in provincia
di Viterbo

GRAZIE

***per ulteriori dettagli: versione web rapporto al link
www.asl.vt.it/approfondimenti/registro_tumori/registro_tumori.php***