

5-7 Aprile 2017

Grand Hotel Paradiso – Catanzaro Lido



CATANZARO

2017

# Numeri illustrati: PugliaCan e la comunicazione per immagini

**Antonio Chieti**

Registro Tumori Puglia – AReS Puglia

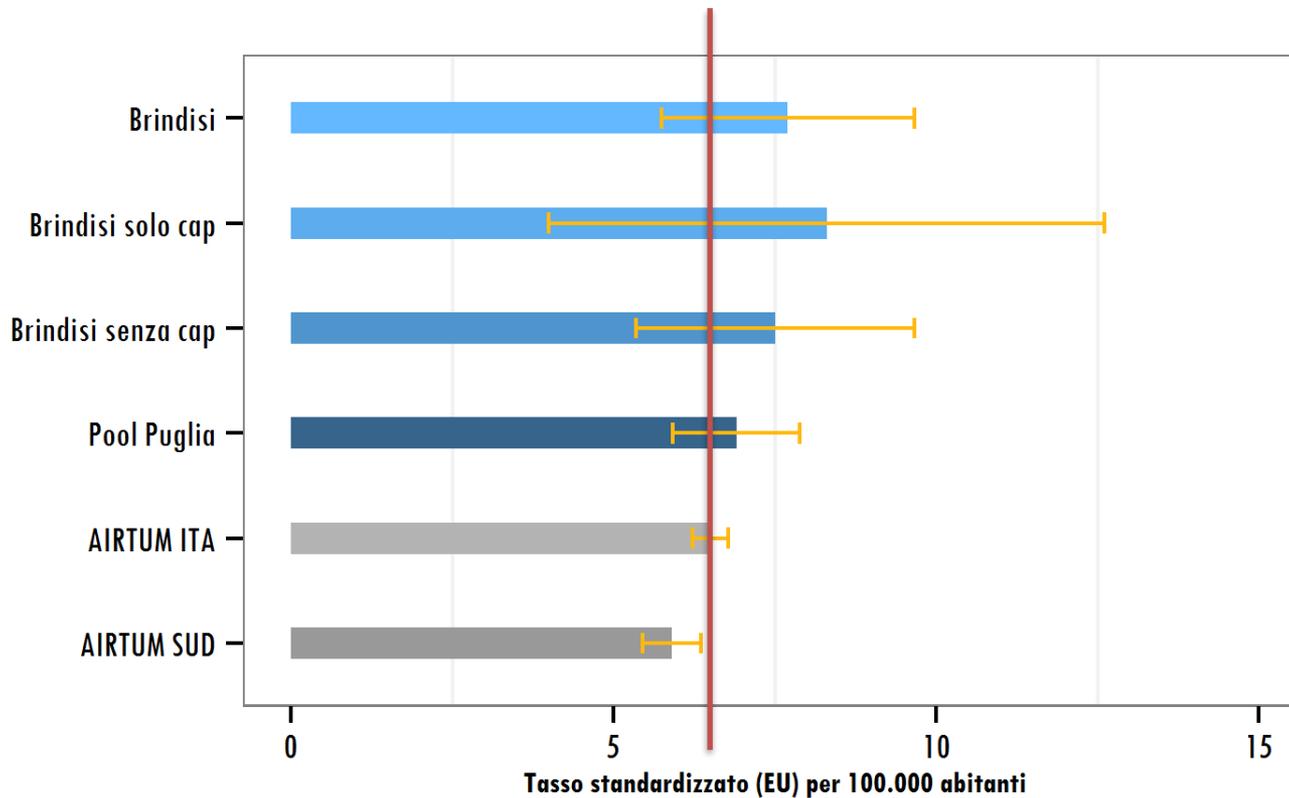
*Co-autori: Anna Maria Nannavecchia<sup>1</sup>, Cinzia Tanzarella<sup>1</sup>, Maria Giovanna Burgio Lo Monaco<sup>2</sup>, Danila Bruno<sup>1</sup>, Lucia Bisceglia<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Registro Tumori Puglia – AReS Puglia

<sup>2</sup>AIRTum – Associazione Italiana Registri Tumori

# INTRODUZIONE

«Il tumore del testicolo nella provincia di Brindisi, se raffrontato col dato nazionale, costituisce un problema per gli organi sanitari locali?»



«Sì, perché il tasso d'incidenza è superiore al tasso italiano»

*V.P., Business Analytics Expert*

«Sì, perché è quasi il 20% più alto»

*L.S., economista*

«Dove ho sbagliato con te?»

*Anonima madre pugliese*

- Comunicare un dato epidemiologico in modo semplice comporta una sfida
- La **nostra** sfida: workshop *Incidenza, mortalità e sopravvivenza nel Rapporto del Registro Tumori Puglia* – Bari, 17/09/2016
- Obiettivi:
  - Poche informazioni
  - Immediatamente comprensibili

# PugliaCan Live Registro Tumori Puglia

## Seleziona una sede

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| ♀ Testa e collo        | ♂ Prostata                    |
| ♀ Stomaco              | ♂ Testicolo                   |
| ♀ Colon, retto e ano   | ♀ Rene e altri organi urinari |
| ♀ Fegato               | ♀ Vescica                     |
| ♀ Pancreas             | ♀ Encefalo e SNC              |
| ♀ Polmone e bronchi    | ♀ Tiroide                     |
| ♀ Melanoma della pelle | ♀ Leucemia                    |
| ♀ Mammella             | ♀ Linfoma di Hodgkin          |
| ♀ Cervice uterina      | ♀ Linfoma non-Hodgkin         |
| ♀ Corpo dell'utero     | ♀ Mesotelioma                 |
| ♀ Ovaio                | ♀ Mieloma multiplo            |
|                        | ♀ Tutti i tumori              |

## Seleziona un'area geografica



Inquadra e scarica  
il Rapporto 2015



# NAVIGAZIONE PER SEDE

## Incidenza maschi



Area geografica	Casi/anno	Tasso	Confronto
Bari (2006-2008)	196	25.3	🔴
BAT (2006-2010)	74	32.6	🔴
Brindisi (2006-2009)	44	16.6	🟢
Foggia (2006-2008)	78	19.9	😐
Lecce (2003-2008)	100	19.3	😐
Taranto (2006-2011)	80	20.8	😐
Italia (Airtum 38)*	-	20.3	-

\*Fonte ItaCan (2006-2009)

## Trend di incidenza

Tassi diretti per 100.000 abitanti



# INTESTAZIONE

Collegamento alla  
home page

Menu a discesa  
per cambiare sede

Menu a discesa per accedere  
ad un'area geografica

PugliaCan Live

Sedi ▾

Aree geografiche ▾



## Fegato

Maschi

Femmine

Titolo della scheda  
(raggruppamento topografico)

Pulsanti per cambiare il sesso

# TABELLA DI INCIDENZA

## Incidenza maschi



Area geografica	Casi/anno	Tasso	Confronto
Bari (2006-2008)	162	26.9	☹️
BAT (2006-2010)	74	32.6	🔴
Brindisi (2006-2009)	44	16.6	🟢
Foggia (2006-2008)	68	22.0	☹️
Lecce (2003-2008)	100	19.3	☹️
Taranto (2006-2011)	80	20.8	☹️
Italia (Airtum 38)*	-	20.3	-

\*Fonte ItaCan (2006-2009)

# TREND DI INCIDENZA

## Trend di incidenza

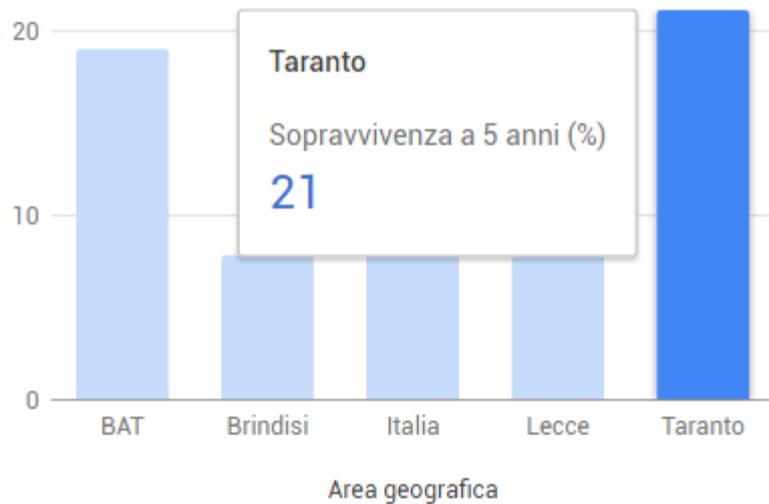
Tassi diretti per 100.000 abitanti



Passaggio del mouse su un nodo

Selezione di un'area geografica

## Sopravvivenza maschi



### Area geografica

### Sopravvivenza a 5 anni

BAT (2006-2010)

19.1%

Brindisi (2006-2009)

7.9%

Lecce (2003-2008)

17.3%

Taranto (2006-2011)

21.2%

Italia (Airtum 38)\*

15.0%

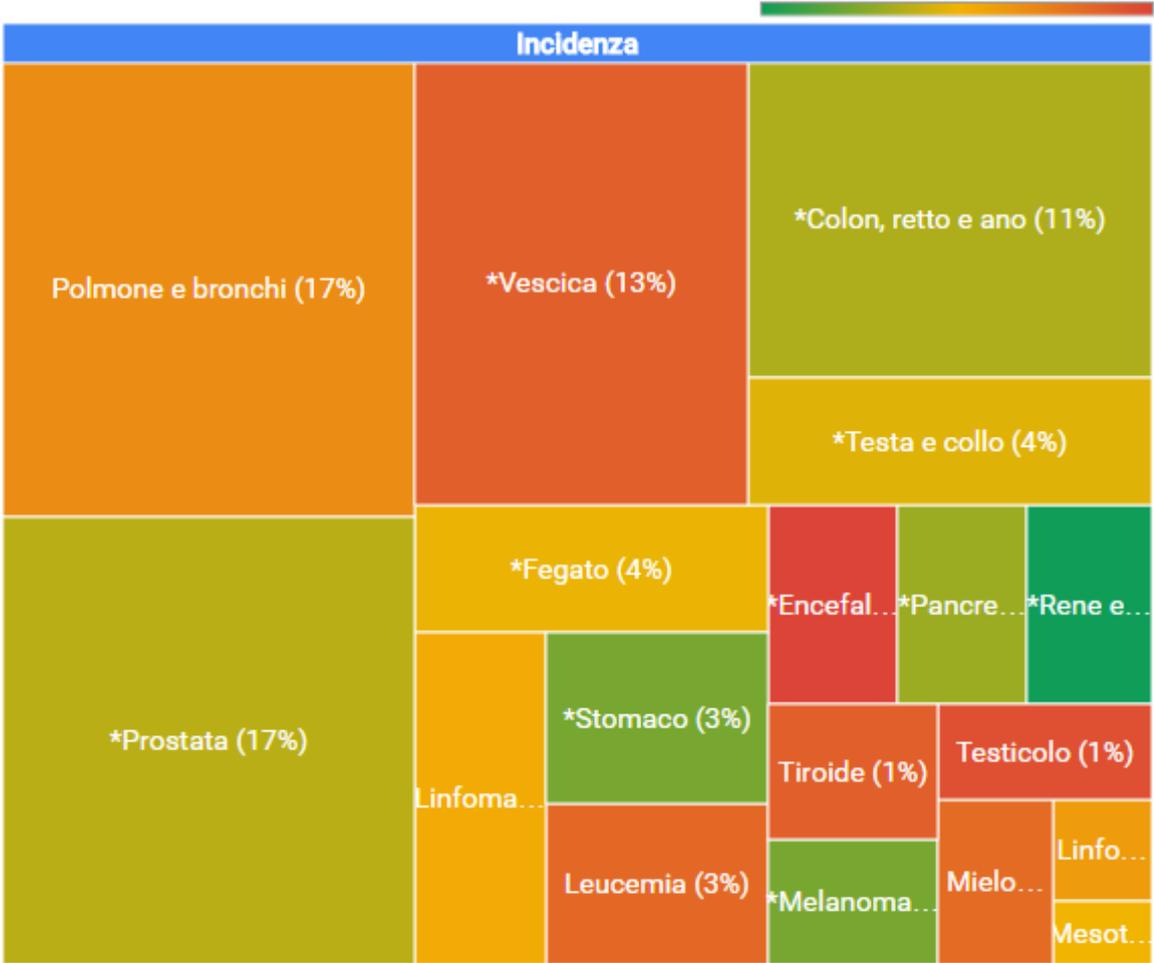
*\*Fonte ItaCan (2005-2007)*

# NAVIGAZIONE PER AREA GEOGRAFICA

# Provincia di Brindisi

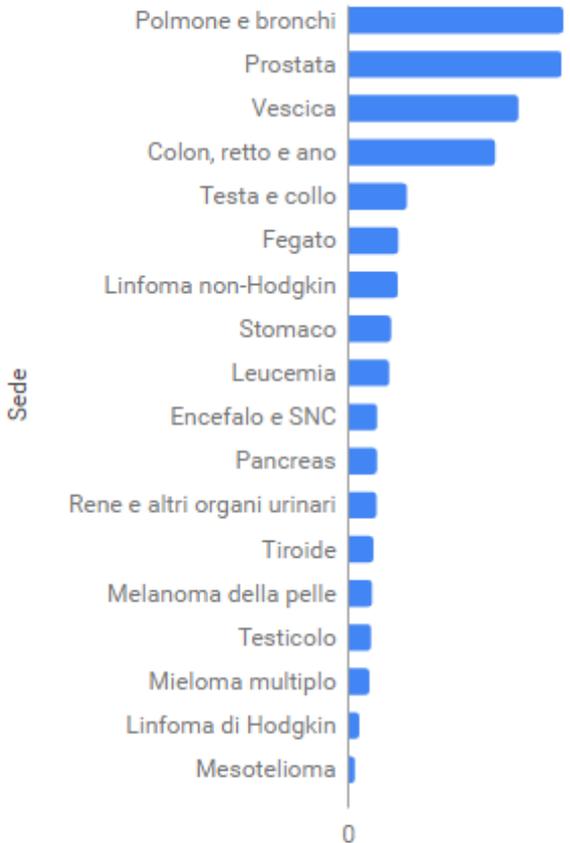
Maschi    Femmine

## Incidenza maschi



## Incidenza per sede

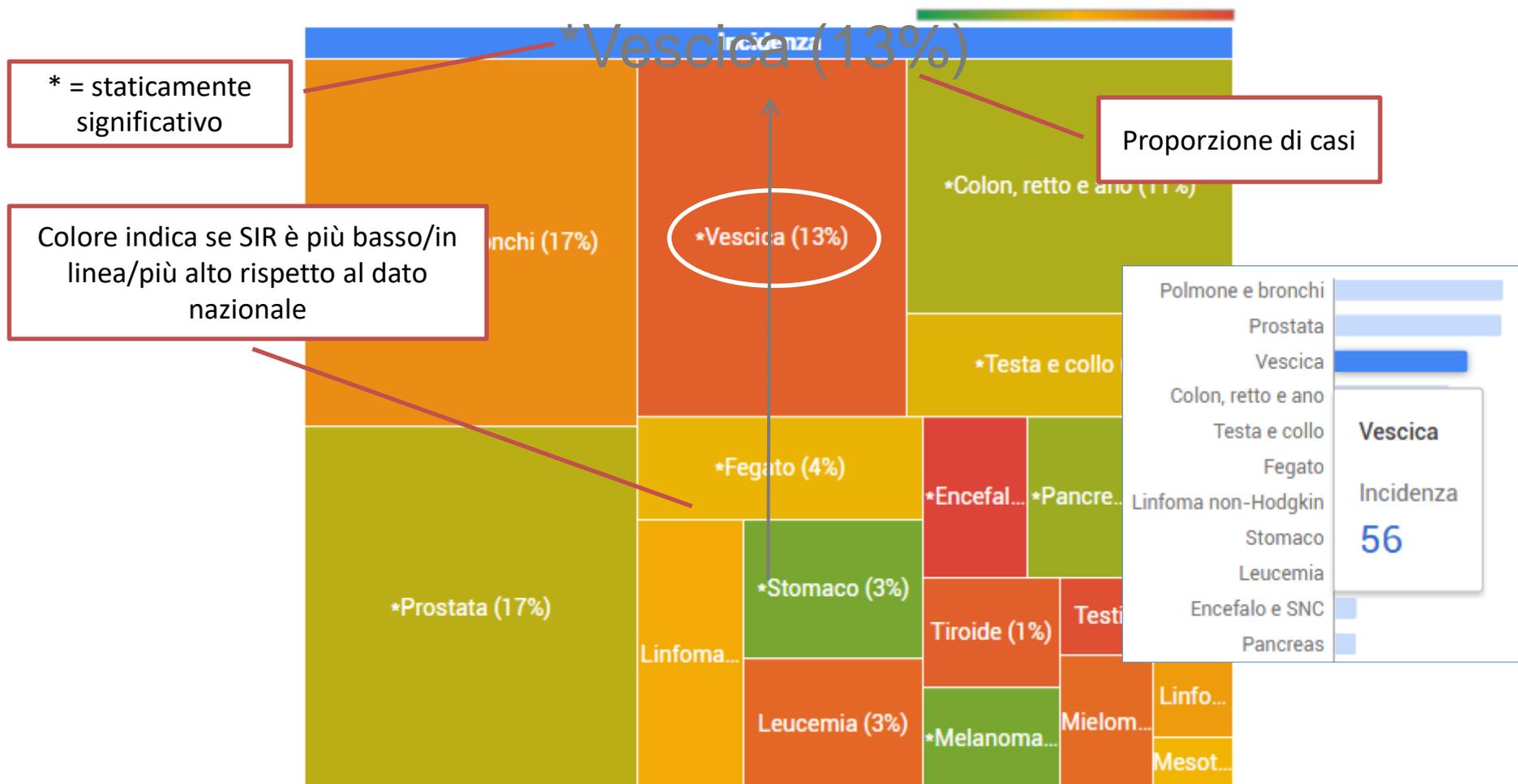
Tassi per 100.000 abitanti



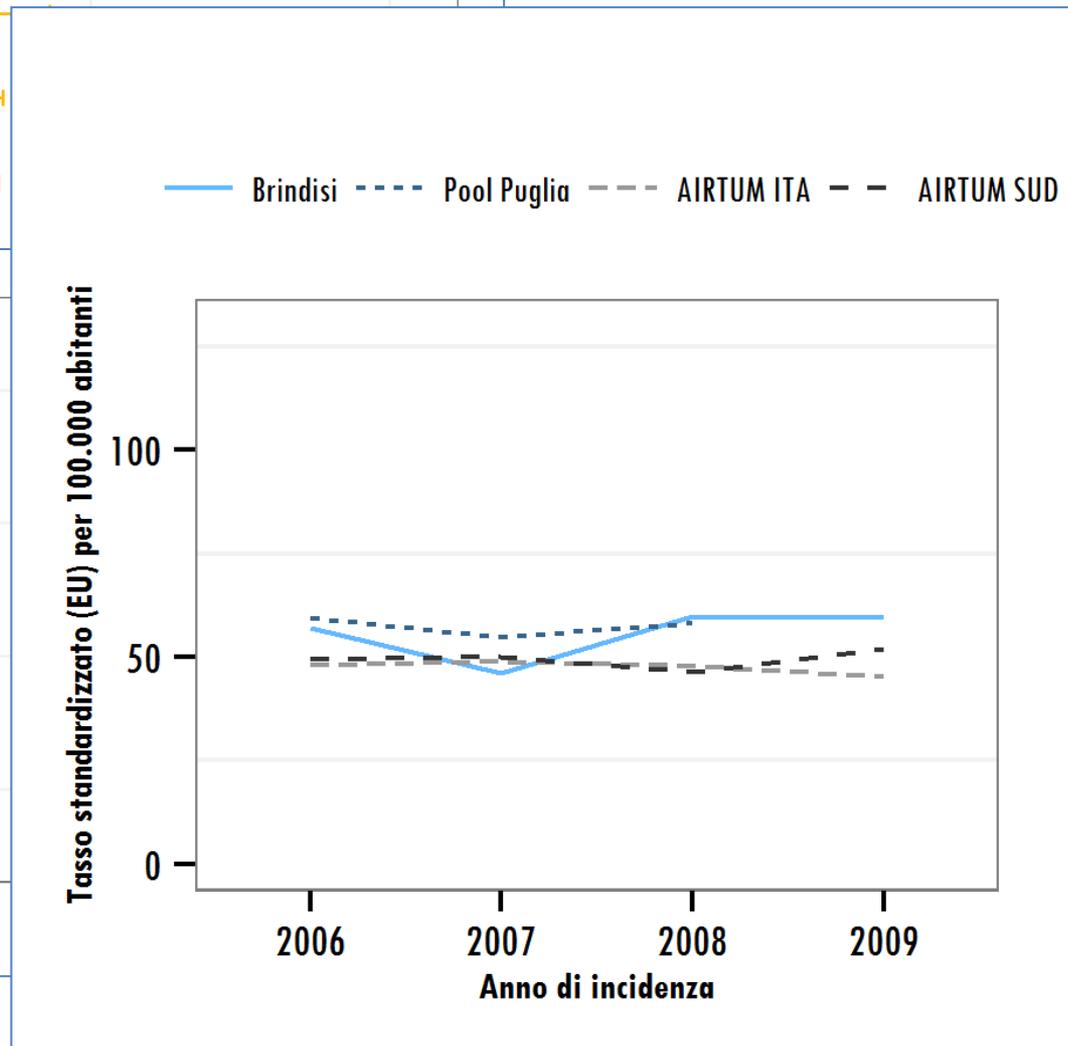
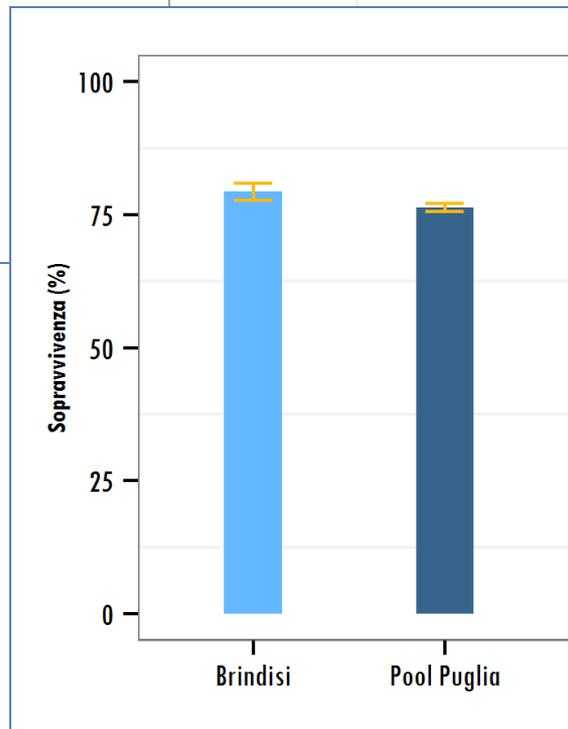
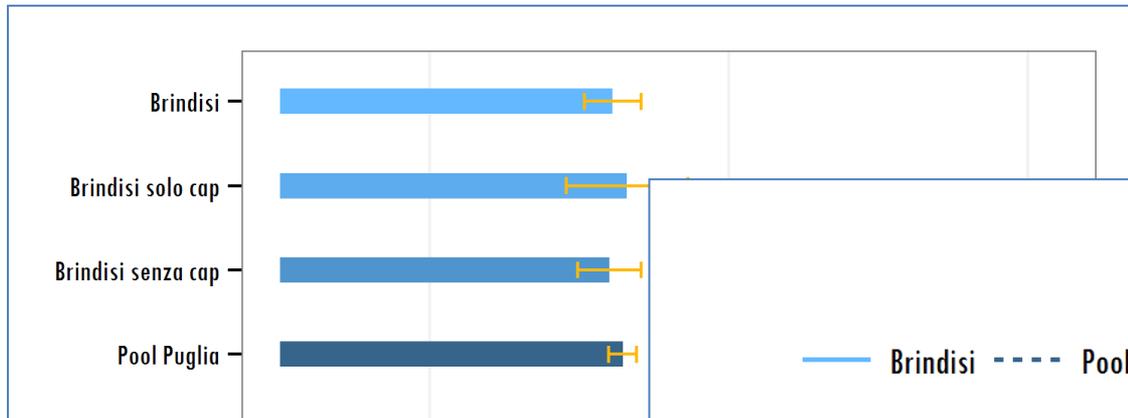
Le sedi precedute da \* hanno un Tasso di incidenza **significativamente** più alto/basso rispetto all'Italia

Altri tumori: 4.9%

# TREEMAP DI INCIDENZA



# GRAFICI SUPPLEMENTARI



# UN PO' DI TECNOLOGIA



# CONCLUSIONI

- Totem nello stand della Regione Puglia presso la Fiera del Levante
- Totem all'esterno di questa sala congressi
- ItaCAN 2.0

Portale della Salute della Regione Puglia

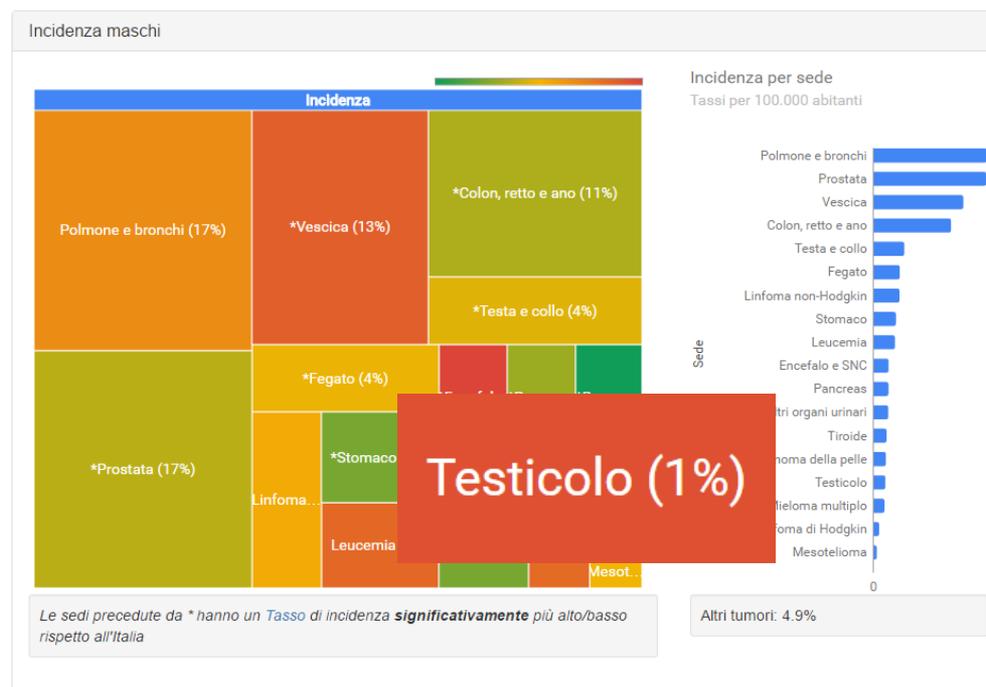
<http://rtp.sanita.regione.puglia.it>

# DOMANDA INIZIALE

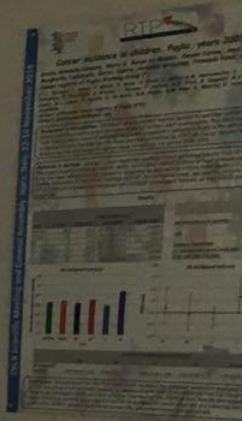
«Il tumore del testicolo nella provincia di Brindisi, se raffrontato col dato nazionale, costituisce un problema per gli organi sanitari locali?»

## Provincia di Brindisi

Maschi Femmine



# REGISTRO TUMORI PUGLIA ARES



**GRAZIE**