

# Epidemiologia del carcinoma prostatico

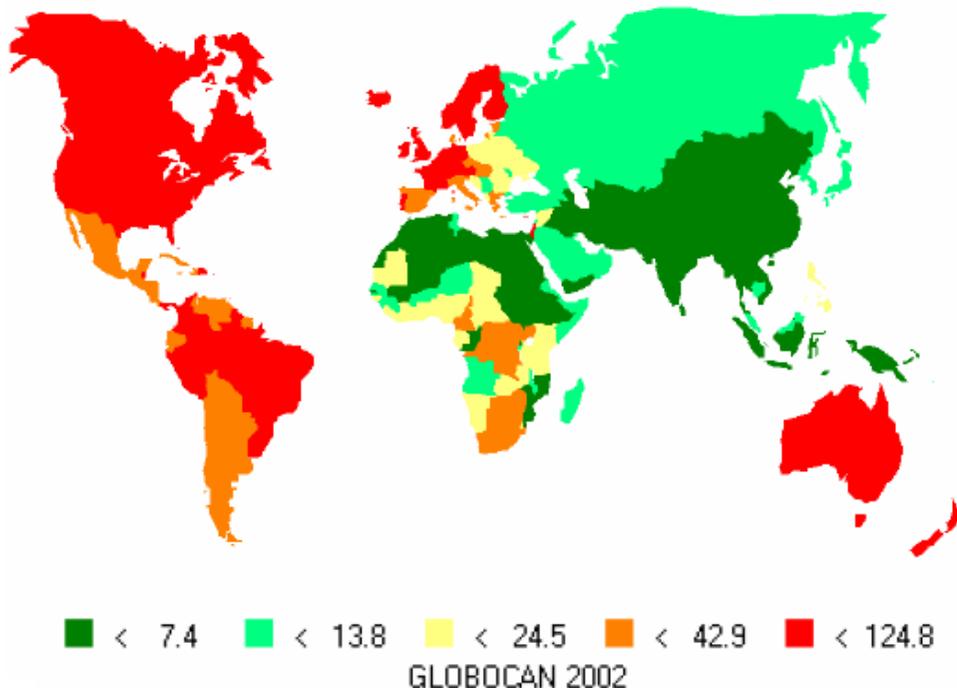
A.Bordoni, A.Spitale  
Registro Tumori Canton Ticino  
Istituto Cantonale di Patologia, Locarno

---

La multidisciplinarietà nell'affrontare il carcinoma della prostata  
Riunione di lavoro del Gruppo Ricerca Prostata  
Istituto di Ricerca Biomedica, Bellinzona  
28 aprile 2010

# Incidenza nel mondo

Tassi di incidenza standardizzati sulla popolazione mondiale (per 100.000)  
TUMORI DELLA PROSTATA - Uomini



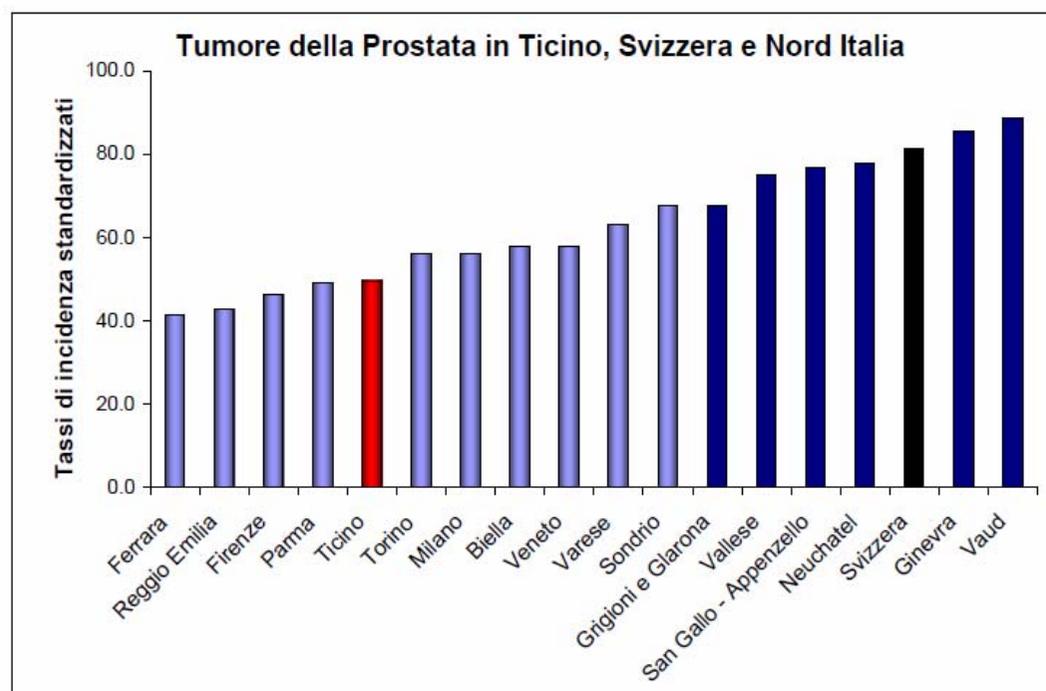
- 900'000 nuovi casi anno nel mondo
- "top 20" ad alta incidenza: US, Canada, CH
- "top 20 a basa incidenza: Italia, Spagna, Asia
- L'incidenza è in aumento
- La mortalità in diminuzione
- Cause???????
- Parte dell'aumento attribuito al PSA
- Incremento delle biopsie multiple eco-guidate

# Incidenza in Ticino e zone limitrofe

Confronti di incidenza dei tumori della prostata. Tassi standardizzati sulla popolazione Mondiale (per 100.000 abitanti)

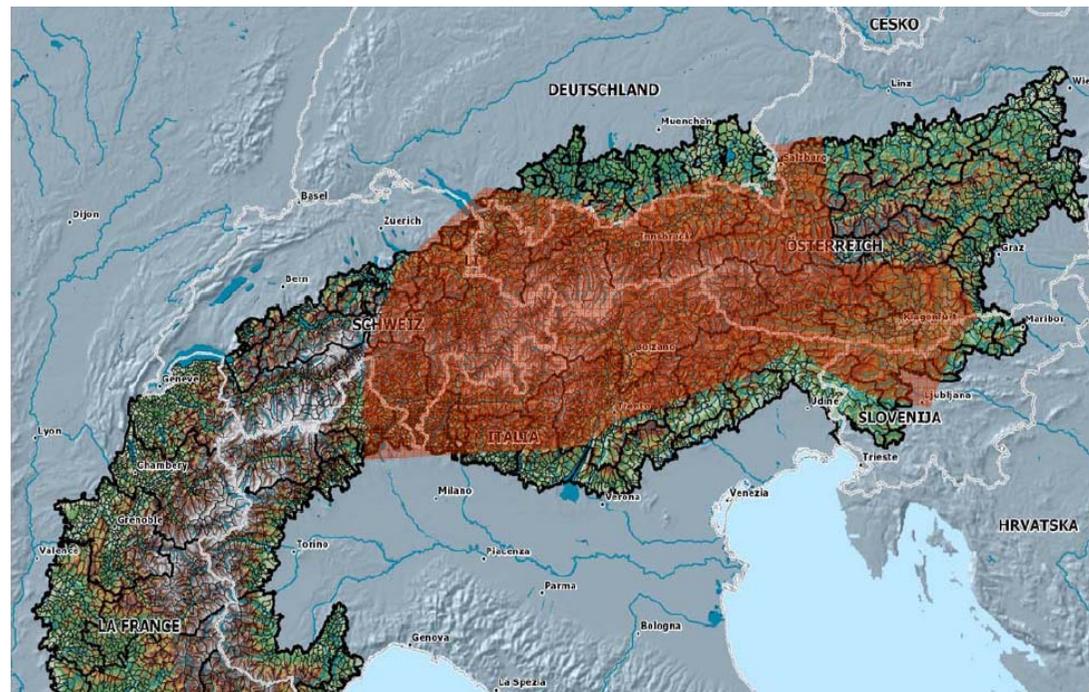
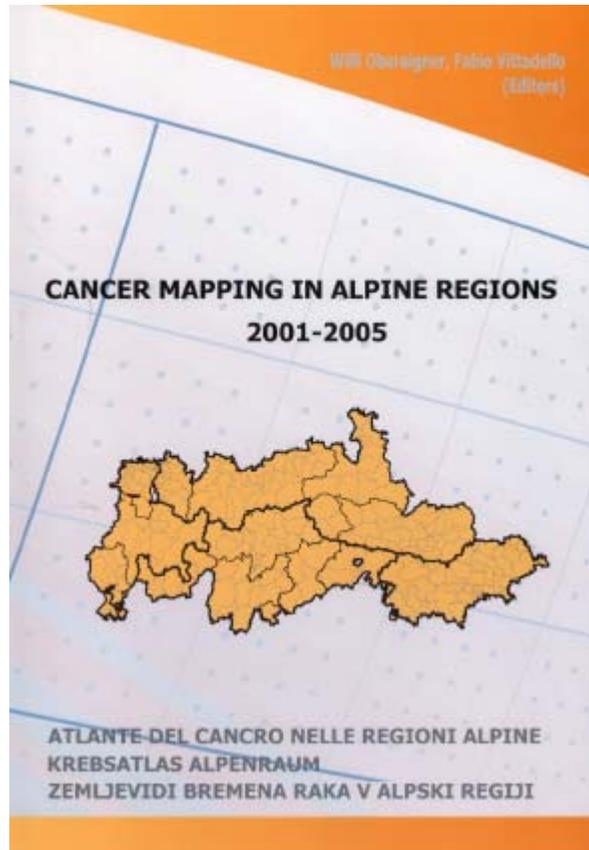
Fonte: Cancer incidence in Five Continents, volume IX (1998-2002)

Regione	Tasso
Ferrara	41.5
Reggio Emilia	42.7
Firenze	46.1
Parma	49.1
Ticino	49.6
Torino	56.1
Milano	56.2
Biella	57.7
Veneto	57.9
Varese	63.0
Sondrio	67.6
Grigioni e Glarona	67.6
Vallese	75.1
San Gallo - Appenzello	76.9
Neuchatel	77.7
Svizzera	81.2
Ginevra	85.4
Vaud	88.7

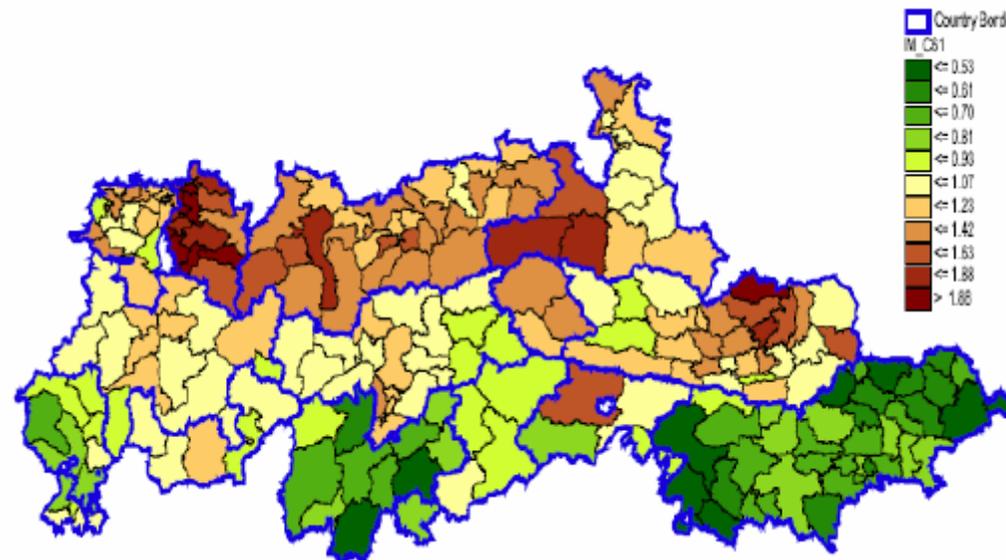
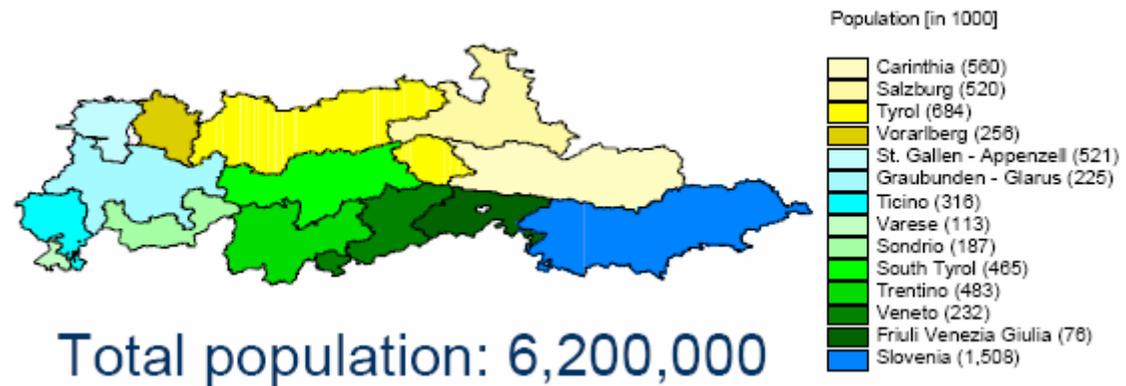
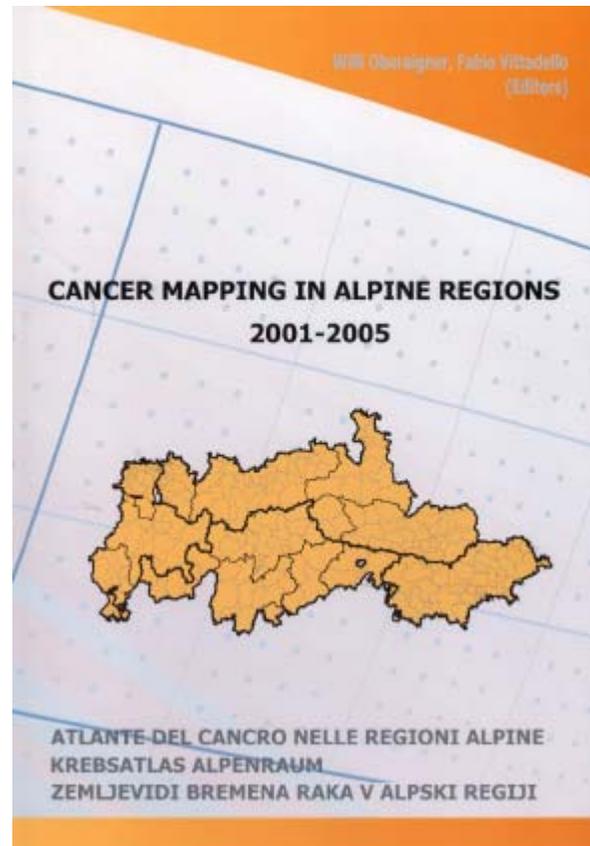


I dati presentati indicano che l'incidenza nel nostro Cantone è relativamente bassa rispetto a quanto osservato nel resto della Svizzera e tende ad assomigliare ai dati osservati nel nord Italia

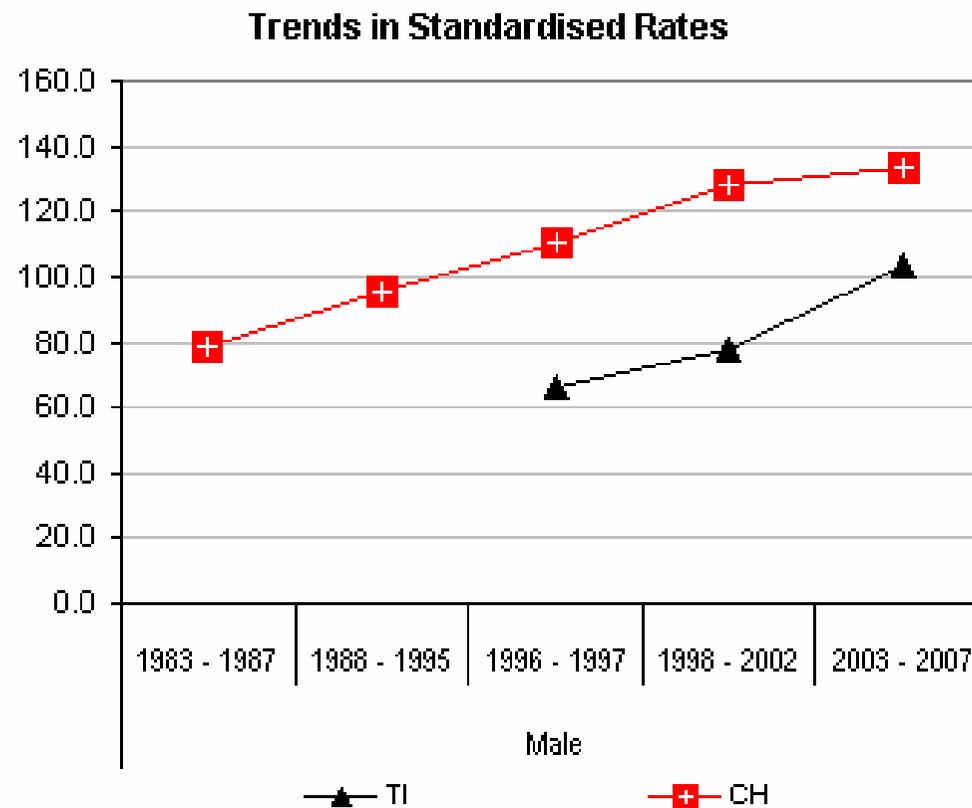
# Incidenza in Ticino e zone limitrofe



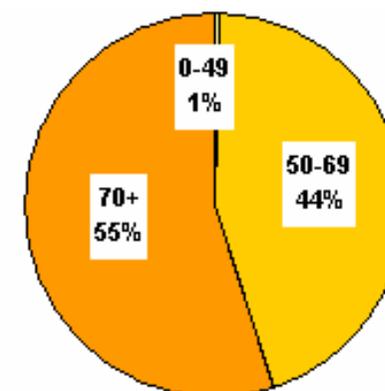
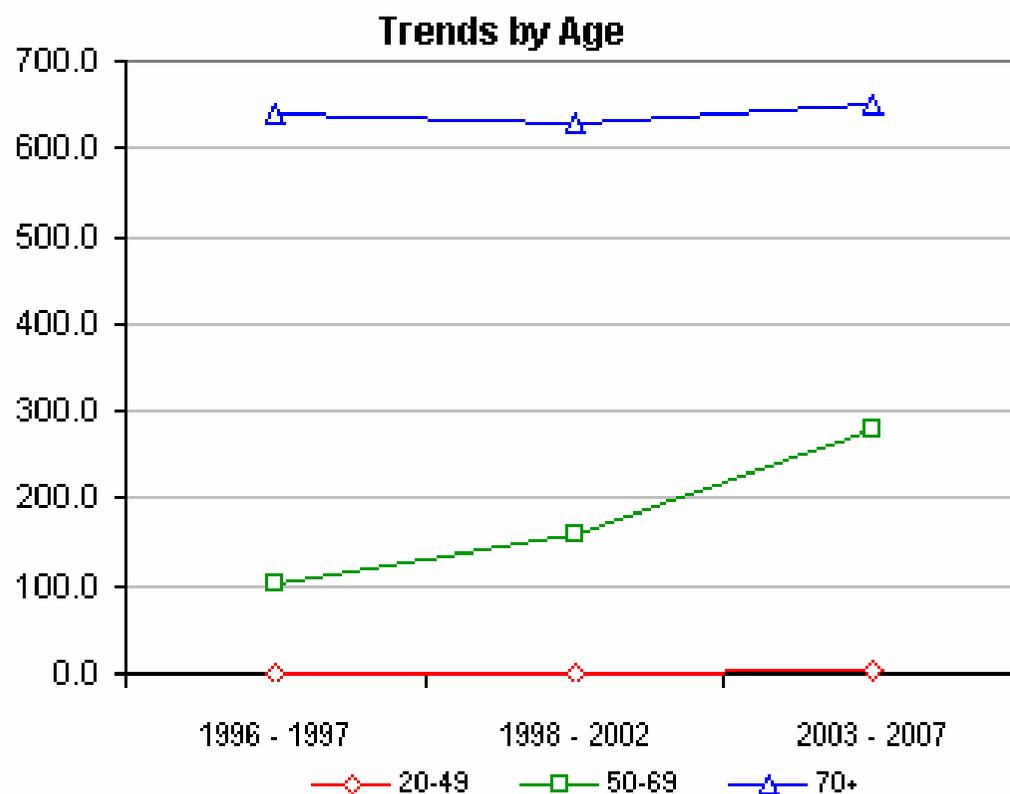
# Incidenza in Ticino e zone limitrofe



# Trend di incidenza in Ticino e Svizzera, 1983-2007

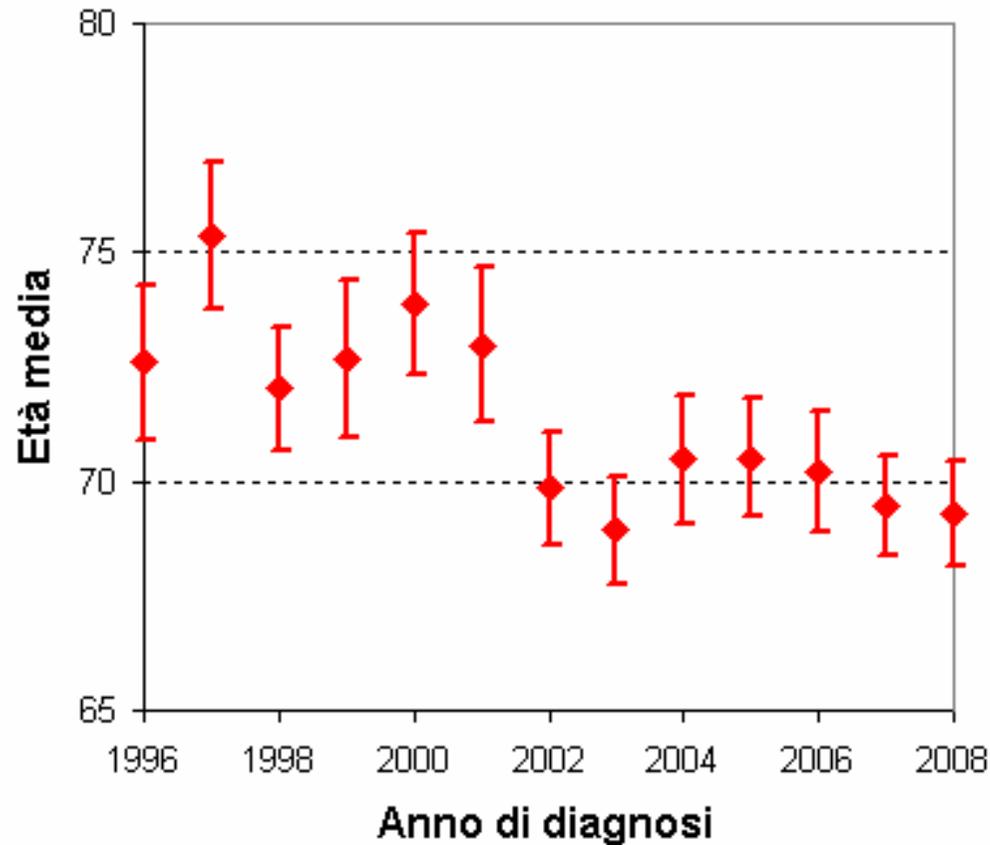


# Trend di incidenza per classi di età Ticino, 1996-2007

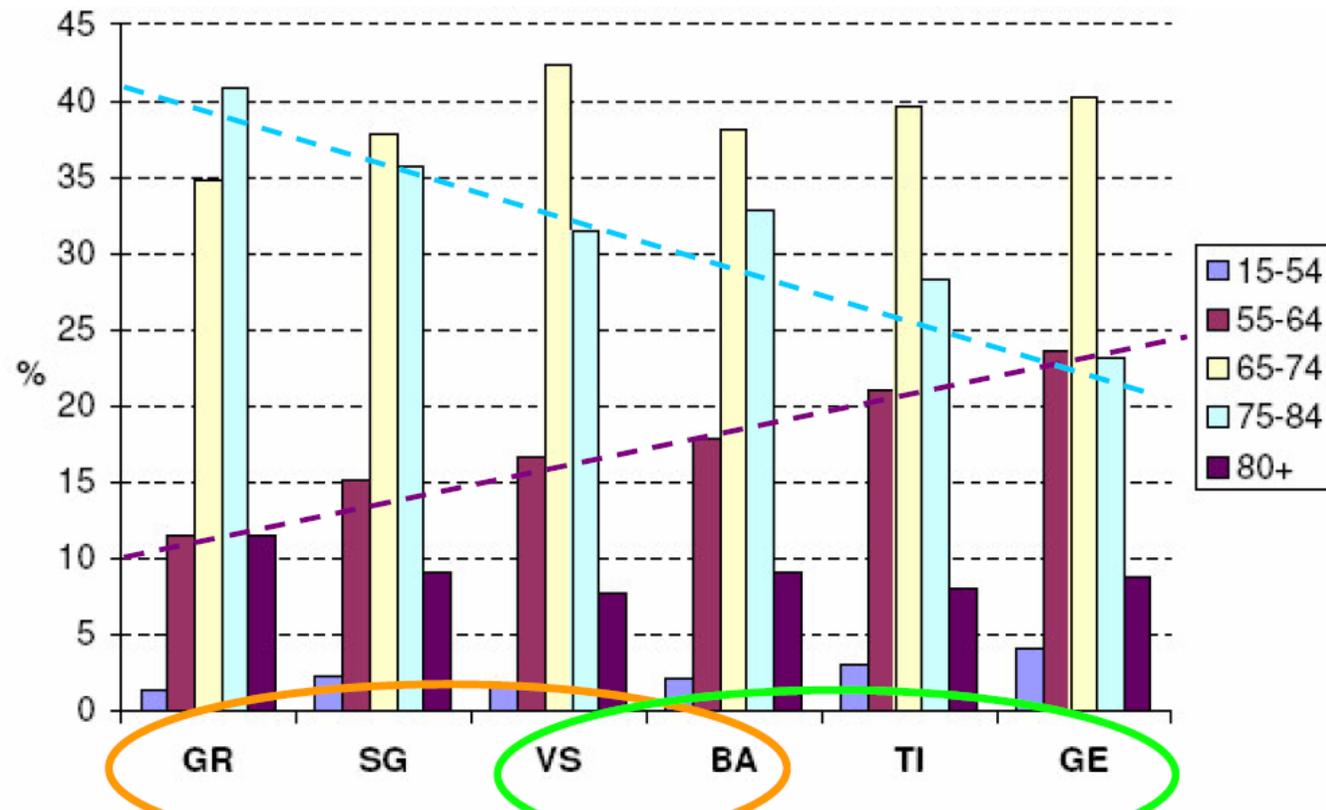


# Numero di pazienti e età media Ticino, 1996-2008

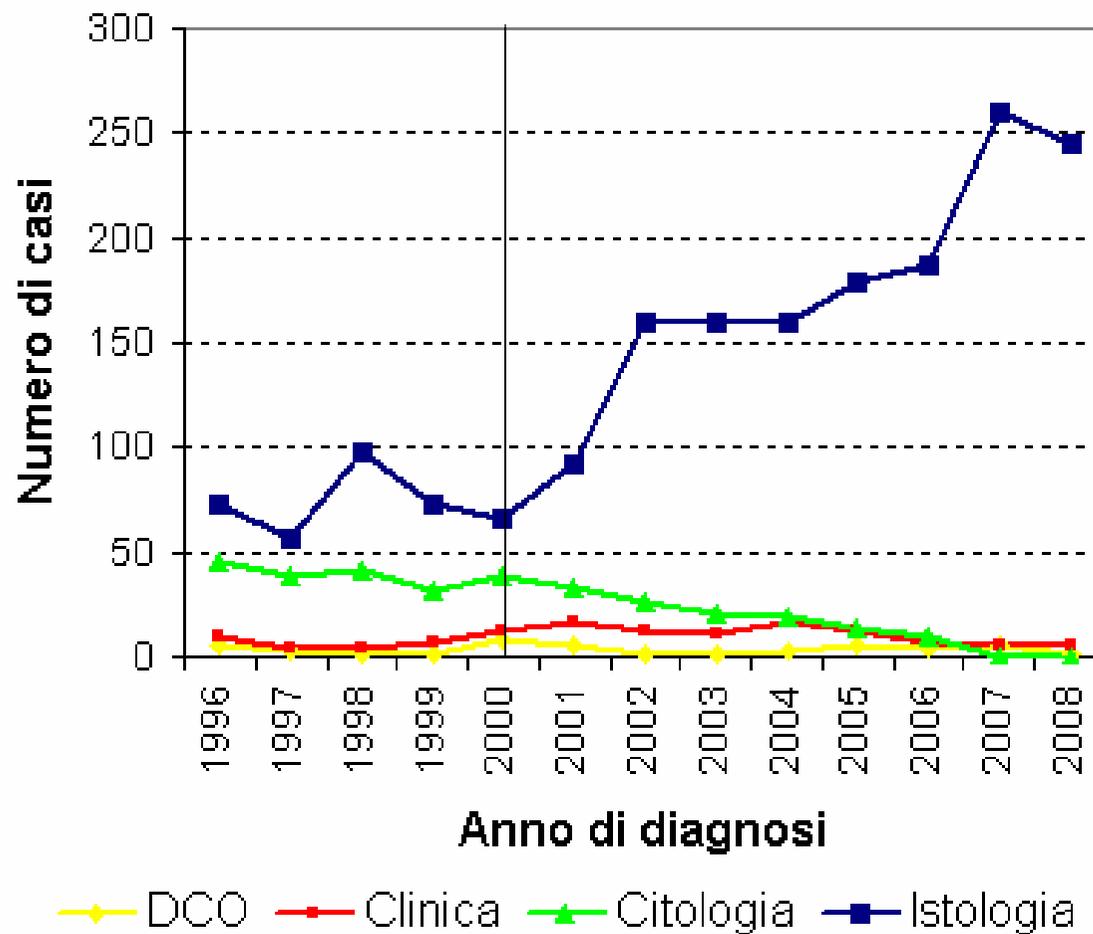
Età media alla diagnosi (IC 95%)



# Età alla diagnosi a confronto in Svizzera (1996-2003)

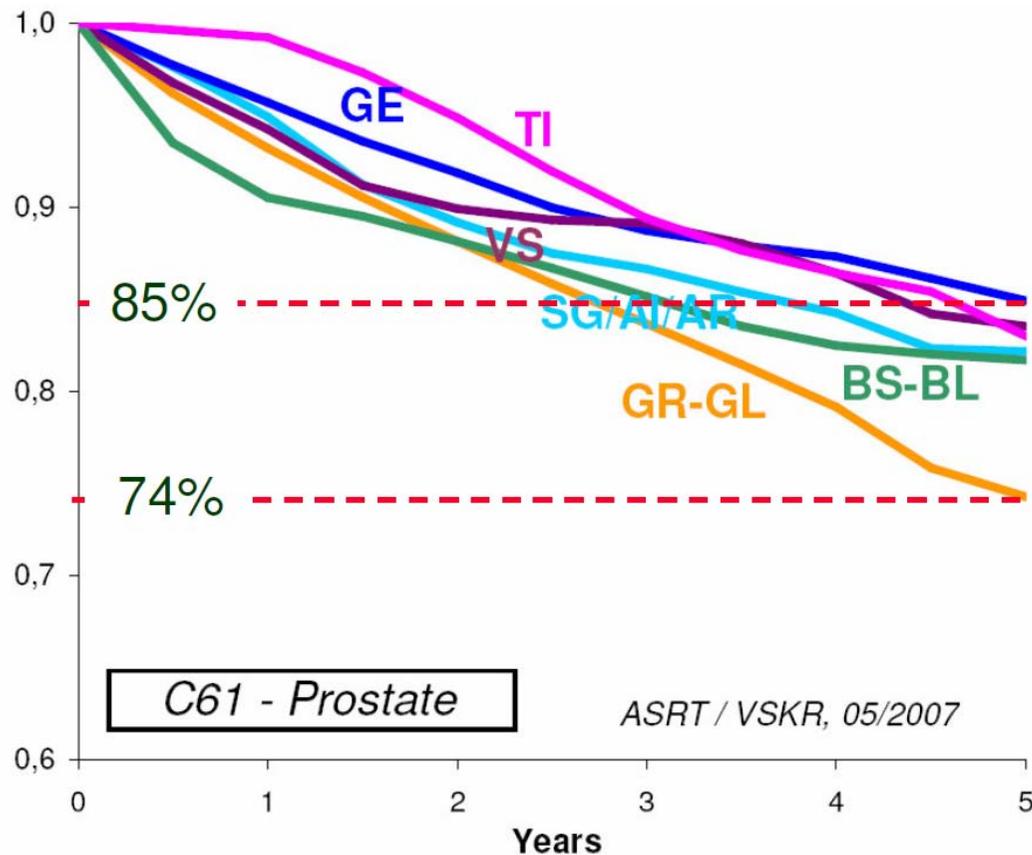


# Base diagnostica Ticino, 1996-2008

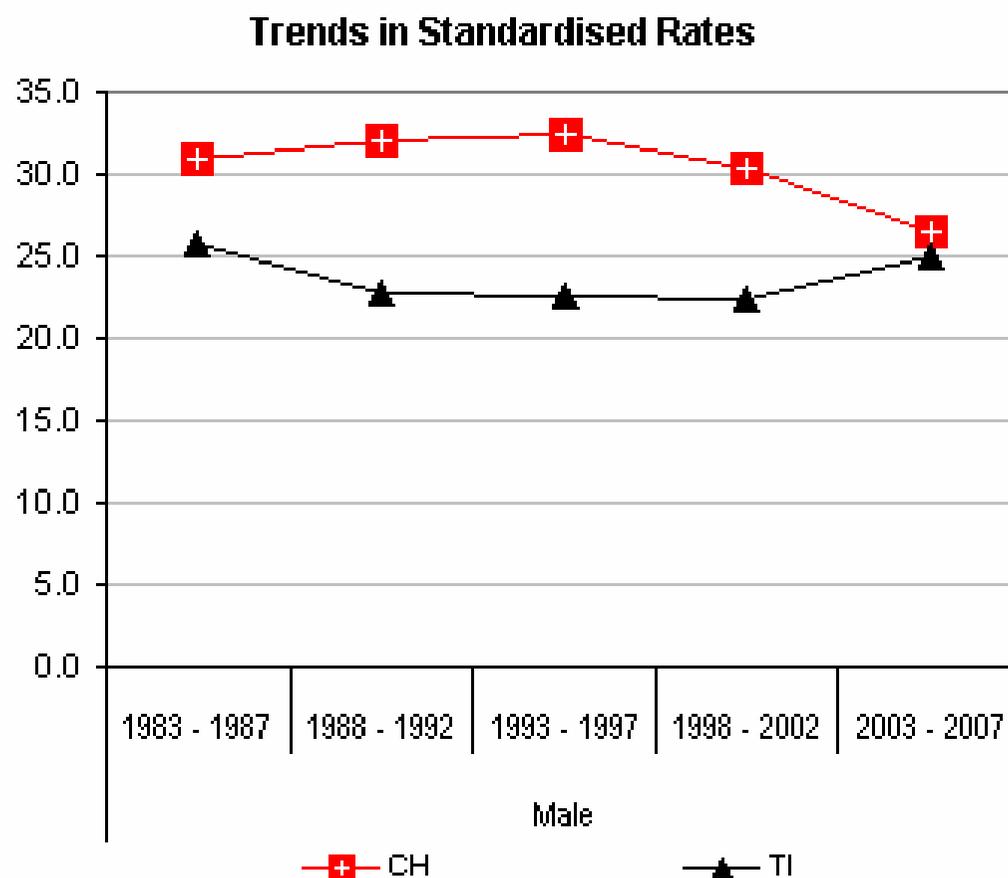


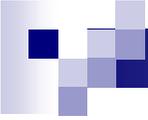
# Studio NICER

## Sopravvivenza relativa a 5 anni in Svizzera, Carcinoma Prostatata



# Trend di mortalità in Ticino e Svizzera, 1983-2007





# Carcinoma della prostata in numeri

- In media in Ticino insorgono circa **200** nuovi casi all'anno (**230** negli ultimi anni, 2004-2008), di cui l'1% insorge prima di 50 anni, il 44% nel gruppo di età 50-69, il 55% oltre i 70 anni.
- In media in Ticino si verificano circa **60** decessi all'anno, di cui il 15% dei decessi avviene nel gruppo di età 50-69, l'85% oltre i 70 anni
- In Svizzera ci sono mediamente **5750** nuovi pazienti all'anno e circa **1300** decessi.
- I dati di incidenza presentati indicano che il rischio di insorgenza dei tumori della prostata nel nostro Cantone è relativamente basso rispetto a quanto osservato nel resto della Svizzera e tende ad assomigliare ai dati osservati nel nord Italia.
- I trend di incidenza sono in aumento in Ticino, come in Svizzera e negli altri paesi occidentali.
- La probabilità di sopravvivenza a 5 anni dei pazienti diagnosticati nel periodo 2000-2003 é pari a **80%**.