

Tumore della prostata (ICD-10 = C61)

Prostate cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore della prostata è stato il tumore più frequentemente diagnosticato nel sesso maschile dopo i tumori non melanomatosi della cute, e ha rappresentato il 14,4% del totale delle diagnosi tumorali; in termini di mortalità è stato la seconda causa con l'8,1% del totale dei decessi neoplastici.

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 113,1 casi di tumore della prostata ogni 100.000 uomini.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 23.518 nuovi casi diagnosticati ogni anno, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 7.105 decessi per tumore della prostata.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore della prostata nel corso

della vita (fra 0 e 74 anni) è di 62,0‰ (1 caso ogni 16 uomini), mentre il rischio di morire è di 8,2‰.

I tassi di incidenza variano considerevolmente nel nostro paese con i valori più bassi nelle aree del Meridione. La variabilità dell'incidenza tra le aree è fortemente legata alla diversa diffusione dell'utilizzo del test dell'antigene prostatico specifico (PSA) nelle popolazioni.

L'incidenza del tumore della prostata ha mostrato in questi anni una crescita notevole spinta dalla diffusione del PSA, che ha portato i tassi a raddoppiare nel giro degli ultimi 10 anni. La mortalità mostra un lieve ma costante trend verso la riduzione.

During 1998-2002, prostate cancer represented the first cancer (excluding non-melanoma skin cancers) among the most frequently diagnosed in males, representing 14.4% of all the cancer diagnoses; as regards mortality, it represented the second cause of death, with 8.1% of all cancer deaths among males.

In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on yearly average 113.1 new prostate cancers per 100,000 males.

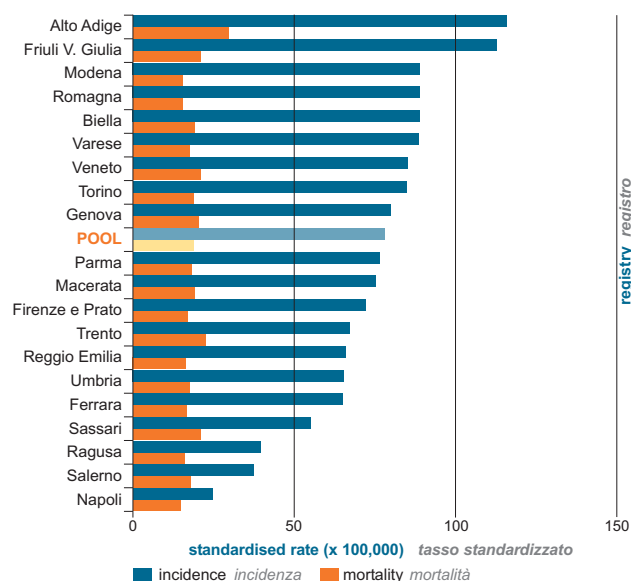
It has been estimated that every year 23,518 new prostate cancers are diagnosed in Italy; as regards mortality, there were 7,105 deaths due to prostate cancer in 2002.

The cumulative risk (0-74 years) of developing a prostate cancer was 62.0‰ (1 case every 16 men) while the cumulative risk of dying from this cancer was 8.2‰.

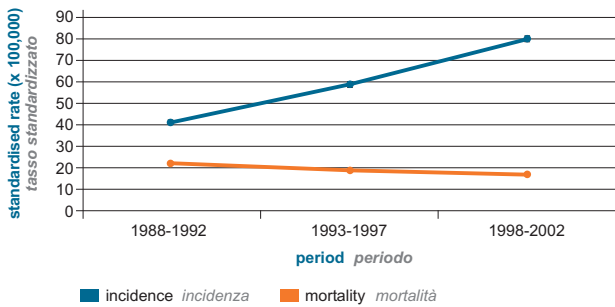
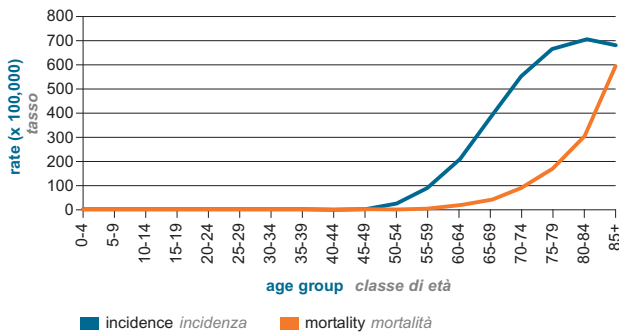
Incidence rates vary considerably across Italy and it may depend on the different diffusion of Prostate Specific Antigen (PSA) testing in the populations.

Prostate cancer incidence has increased considerably in recent decades following the diffusion of PSA testing, causing rates to double during the last 10 years. Mortality shows a slightly but constantly decreasing trend.

♂ Maschi Males



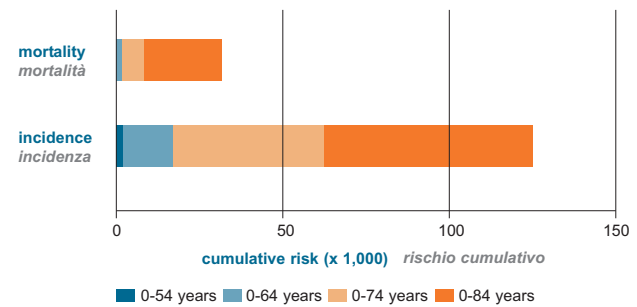
♂ Maschi Males



Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	26,877	89%
cytology / citologica	454	1%
clinical / clinica	2,737	9%
DCO / solo certificato di morte	299	1%
Total	30,367	

More frequent morphologies among histologically verified cases / Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

8140 Adenocarcinoma / Adenocarcinoma	21,597	80%
8000 Tumour, malignant NOS / Tumore maligno, NAS	1,792	7%
8201 Cribriform carcinoma NOS / Carcinoma cribriforme NAS	1,319	5%
8010 Carcinoma, NOS / Carcinoma, NAS	732	3%
8211 Tubular adenocarcinoma / Adeno carcinoma tubolare	525	2%



Schede specifiche per tumore Cancer-specific figures

→ Ulteriori dati sono disponibili presso: www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html