

Tumore della prostata (ICD-10 = C 61)

Prostate cancer

Trend recenti. Pur essendo crescente da tempo, il trend di incidenza ha mutato spesso la pendenza, con un aumento particolarmente netto all'inizio degli anni Novanta e un rallentamento nel 2003; l'APC relativo al periodo 1998-2003 è pari a +7,3, successivamente si stabilizza. Contemporaneamente la mortalità è diminuita in modo regolare (APC -1,7 nel ultimo periodo).

Frequenza. Nel 2003-2005, il cancro della prostata ha rappresentato il 20,5% di tutti i cancri incidenti esclusi gli epitelomi della cute e l'8,6% di tutti i decessi per cancro tra gli uomini. Il cancro prostatico è risultato al primo posto per numero di casi incidenti e al terzo posto tra le cause più frequenti di morte neoplastica negli uomini.

Incidenza. Tra il 2003 ed il 2005, il tasso d'incidenza grezzo medio annuo nell'area coperta dall'AIRTUM è stato di 1.41,0 casi per 100.000 uomini.

Mortalità. Nel 2006, in Italia, i decessi per cancro prostatico sono stati 7.460 (dati Istat).

Invecchiamento. L'invecchiamento della popolazione maschile nel periodo 1998-2003 ha accentuato di circa il 20% l'aumento osservato nel tasso di incidenza.

Differenze. Nel 2003, il trend crescente dell'incidenza si è appiattito nella classe d'età 50-69 anni. Il trend decrescente della mortalità è uniformemente distribuito per età. L'incidenza mostra un gradiente crescente Sud-Nord (con livelli di incidenza doppi al Nord rispetto alle aree del meridione), ma le sue tendenze sono geograficamente uniformi. Anche i tassi di mortalità sono in riduzione significativa al Nord e al Centro, stabili al Sud.

Recent trends. Even though the trend has constantly increased, the slope of the incidence curve has changed often, with a sharp rise in the early 1990s and a slowing down in 2003. The APC for 1998-2003 was +7.3 and it remained stable after that. At the same time, mortality decreased regularly (APC -1.7 in the last time period).

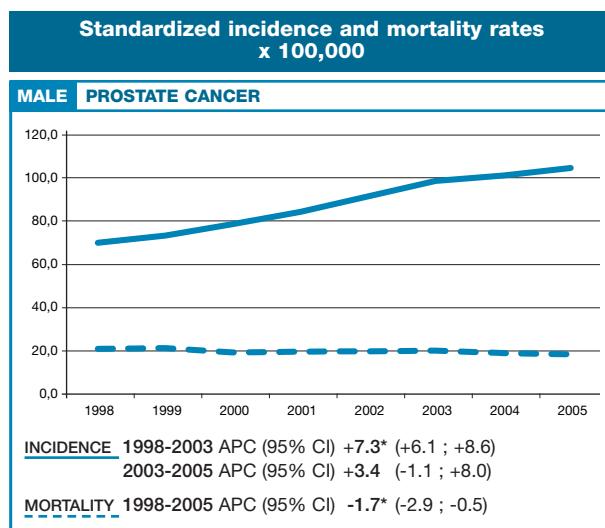
Frequency. In 2003-2005, prostate cancer accounted for 20.5% of cancer incidence excluding non-melanomatous skin cancer in the male population and 8.6% of all cancer deaths. It ranked 1st as to number of incident cases excluding non-melanoma skin cancers and was the 3rd most common cause of death from cancer for males.

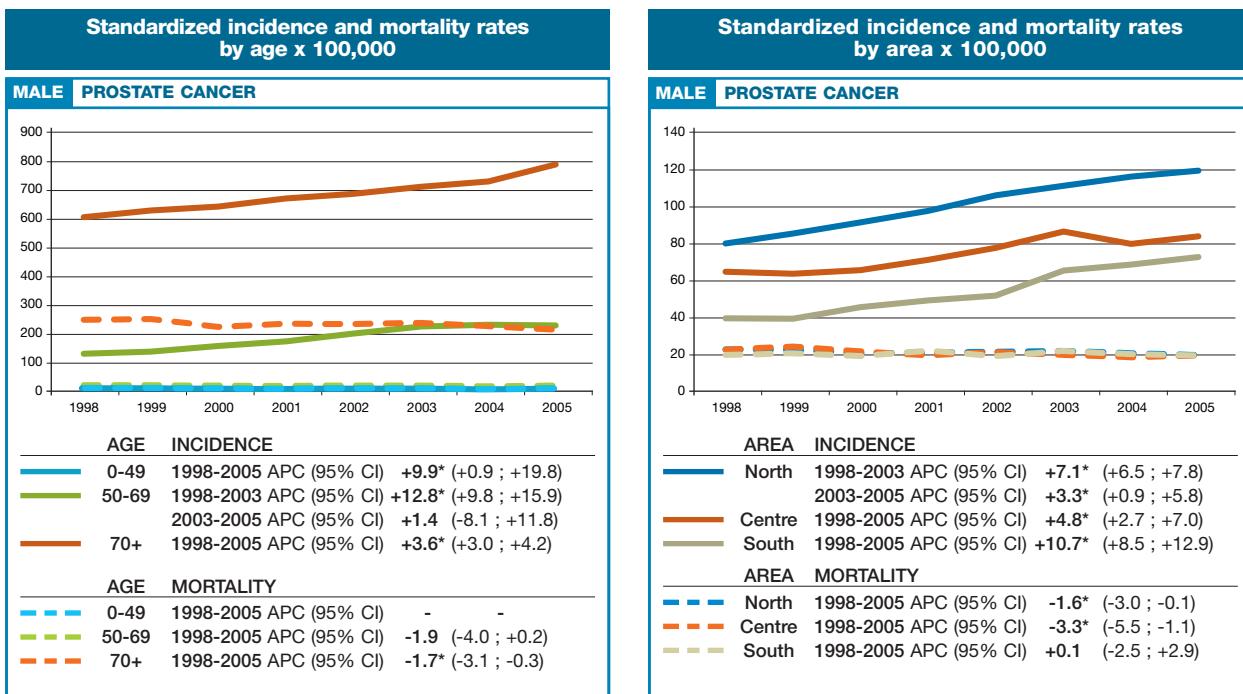
Incidence. Between 2003 and 2005, the average annual crude incidence rate in the population covered by AIRTUM was 141.0 per 100,000 males.

Mortality. In Italy in 2006, the number of deaths from prostate cancer was 7,460 (Istat data).

Ageing. The ageing of the male population between 1998 and 2003 inflated by about 20% the magnitude of the increase in standardized incidence.

Differences. In 2003, the incidence increase particularly weakened between 50 and 69 years of age. The decreasing trend in mortality is uniformly distributed by age. Incidence shows an increasing south-north gradient (with incidence rates double in the north in comparison with the south of Italy), although incidence trends are similar across the country. Mortality rates are significantly decreasing in the north and central Italy and stable in the south.



**Crude and standardized incidence and mortality rates (standard: Airtum population 1998)**