



Associazione italiana  
registri tumori

a cura di  
Emanuele Crocetti  
e AIRTUM Working Group  
([www.registri-tumori.it](http://www.registri-tumori.it))

## i numeri dell'AIRTUM

### Tumore della prostata: trend di incidenza e mortalità

AIRTUM: tumore della prostata. Tassi di incidenza e mortalità standardizzati



In Italia, come negli altri paesi occidentali, l'epidemiologia del tumore della prostata è stata drammaticamente modificata dall'introduzione della ricerca dell'antigene prostatico specifico (PSA); la diffusione del test del PSA nel nostro paese ha avuto inizio nei primi anni novanta e, come risulta chiaro dai dati dell'Associazione italiana registri tumori presentati in questo grafico, ha determinato a partire dal 1992-1993 un **brusco aumento dei tassi di incidenza**, che in dieci anni sono più che raddoppiati crescendo del 6,7% ogni anno (IC95%: +6,1;+7,3). Nello periodo 1988-2002 i **tassi di mortalità per tumore della prostata hanno mostrato un trend in riduzione** statisticamente significativo pari al -3,1% all'anno (IC95% -3,9;-2,3).

**Metodi:** è stata utilizzata la banca dati AIRTUM, aggiornata a febbraio 2007. Sono stati selezionati i Registri tumori che avevano casi incidenti per l'intero periodo 1988-2002 (RT Firenze-Prato, Modena, Parma, Romagna, Ragusa). Sono stati inclusi solo i tumori definiti maligni invasivi. La standardizzazione per età è stata effettuata con il metodo diretto utilizzando la popolazione standard europea. La variazione media annuale dei tassi è stata calcolata adattando ai dati una retta di regressione dei minimi quadrati sul logaritmo naturale dei tassi, utilizzando l'anno di calendario come variabile di regressione, secondo la procedura del software SEER\*Stat 6.3.5.

La composizione dell'AIRTUM Working Group è riportata integralmente sul sito <http://www.registri-tumori.it>