

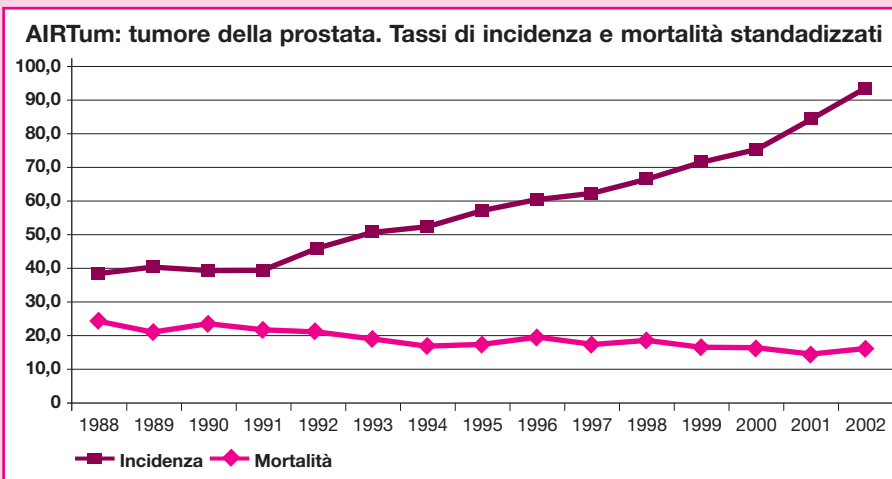


Associazione italiana  
registri tumori

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



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>

## IN BREVE

### ● Notizie dal Registro tumori della provincia di Siracusa

Nel corso dell'undicesima riunione annuale dell'Associazione italiana dei registri tumori, tenutasi a Lecce nel mese di marzo, è stato presentato il primo rapporto del Registro Tumori della Provincia di Siracusa\* che include le stime di incidenza tumorale e i dati di sopravvivenza nei residenti in ciascuno dei 21

comuni della provincia. Esso permette quindi confronti interni alla provincia e, in particolare, tra comuni più industrializzati e inquinati, come Augusta e Priolo, e altri. Per esempio, si riscontra che nel periodo 1999-2002 il tasso d'incidenza registrato ad Augusta per tutti i tumori (annuo e standardizzato per età sulla popolazione italiana 1981) è stato 608,4 contro un corrispondente

tasso di 450,4 in tutta la provincia e anche nella provincia di Ragusa.

Per ottenere copie del rapporto rivolgersi a Anselmo Madeddu o Lia Contrino distretto1.asl8sr@interubusiness.it oppure al sito web del Registro Tumori Integrato delle provincie di Catania, Messina e Siracusa [www.registro-tumori-integrato.it](http://www.registro-tumori-integrato.it).

\*Madeddu A, Contrino L, Tisano F, Sciacca S. I tumori in provincia di Siracusa dal 1999 al 2002. Azienda USL 8 Siracusa e Università di Catania. Siracusa, 2007.