



Adele Caldarella, laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze nel 1991, specializzata in Anatomia Patologica nel 1997, è dirigente medico dal 2009 presso il Registro Toscano Tumori, U.O. Epidemiologia Clinica e Descrittiva, Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (I.S.P.O.)

# È stabile l'incidenza del tumore del rene in Toscana

**I**n Italia il tumore del rene, una dizione che qui include, sulla base della classificazioni internazionali utilizzate, anche i tumori della pelvi renale, ha rappresentato nel periodo 2003-2005 il 3.8% di tutti i tumori diagnosticati fra gli uomini ed il 2.5% fra le donne, risultando l'ottavo tumore maligno più frequente fra gli uomini.

Il grafico mostra i dati del Registro Tumori della Regione Toscana (RTRT) relativi ai tumori del rene incidenti nel periodo 1996-2005 nell'area di Firenze e Prato, standardizzati secondo la struttura per età della popolazione europea (x 100.000).

L'andamento medio nel periodo risulta stabile in entrambi i sessi, mostrando un cambiamento percentuale annuo - APC - del tasso non statisticamente significativo sia fra le donne (APC +0.8, CI -3.7, +5.6) che tra gli uomini (APC +1.4, CI -0.9, +3.7). Nel 2005 il tasso di incidenza standardizza-

to risultava pari a 9.9 nel sesso femminile e 22.7 in quello maschile.

La stabilizzazione dell'incidenza del tumore renale evidenziata negli anni più recenti, dopo l'incremento nel numero di nuovi casi diagnosticati all'inizio degli anni novanta e già documentato anche nei nostri dati, appare in gran parte dovuta alla attenuazione dell'effetto dato dall'introduzione di tecniche diagnostiche più sensibili, ma potrebbe forse segnalare anche modifiche nell'esposizione a fattori di rischio quali il fumo, almeno per quanto riguarda il sesso maschile, che risulta comunque sempre il più interessato da questo tipo di tumori.

A. CALDARELLA, C. SACCHETTINI, G. MANNESCHI, A. CORBINELLI, L. NEMCOVA, T. INTRIERI

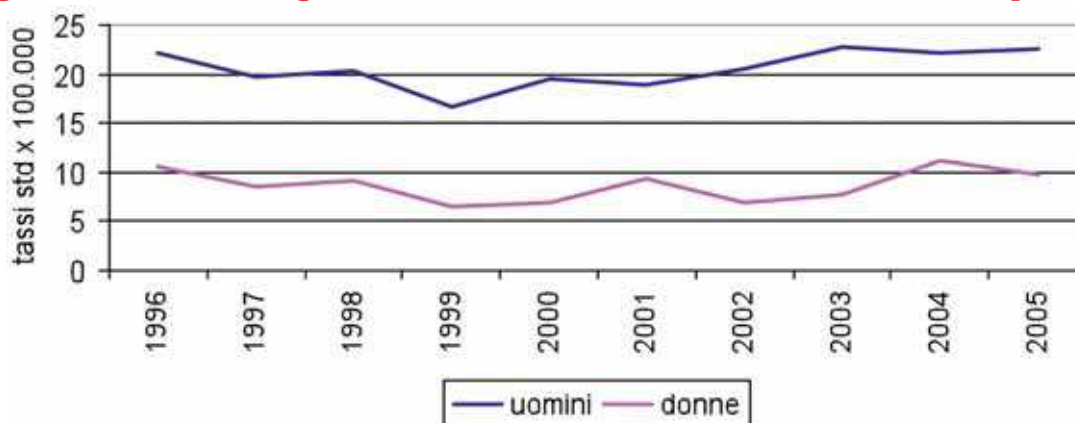
UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva, ISPO Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica

### Bibliografia

Le voci bibliografiche possono essere richieste a: [a.caldarella@ispo.toscana.it](mailto:a.caldarella@ispo.toscana.it)

TM

**Registro Tumori della Regione Toscana 1996-2005; tumore del rene, incidenza per sesso**



**Metodi:** Sono stati analizzati i dati del Registro Tumori della Regione Toscana ([www.ispo.toscana.it](http://www.ispo.toscana.it)) relativi ai residenti nelle province di Firenze e Prato utilizzando i codici C649-C659 (tumori del rene e della pelvi renale) secondo la classificazione internazionale ICD-O-3 (International Classification of Diseases for Oncology, Third Edition). La standardizzazione per età è stata effettuata con il metodo diretto utilizzando la popolazione standard europea. La variazione media annuale percentuale dei tassi (APC) viene 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.