



# Trend di incidenza e mortalità del tumore ovarico in Toscana

In Toscana il tumore maligno dell'ovaio rappresenta il 3% del totale delle diagnosi tumorali tra le donne, e la probabilità che venga diagnosticato nel corso della vita è pari a 1 caso ogni 71 donne. In termini di mortalità rappresenta il 5% delle cause di decesso tumorali nel sesso femminile ([www.ispo.toscana.it](http://www.ispo.toscana.it)).

Negli ultimi anni sia in Italia che in alcuni paesi europei è stata documentata una diminuzione del tasso di incidenza del tumore ovarico, parallelamente al declino della mortalità per questo tipo di tumore. Per quanto riguarda la Toscana, i tassi di incidenza del tumore dell'ovaio del Registro Tumori della Regione Toscana dal 1985 al 2005 riportati nel grafico, standardizzati secondo la struttura per età della popolazione europea (x 100.000), mostrano un andamento medio nel periodo stabile (con un cambiamento percentuale annuo - APC - del tasso prossimo a zero, APC: 0.1), con una tendenza alla riduzione che compare negli anni più recenti. Il tasso di mortalità appare

recentemente in diminuzione, con tassi che si riducono al ritmo dell'1.1% all'anno (APC: -1.1).

La sopravvivenza relativa a 5 anni nelle donne con diagnosi di tumore maligno dell'ovaio è in miglioramento, in particolare nel periodo 2000-2004 rispetto agli anni meno recenti (periodo 2000-2004: 53%,

periodo 1995-1999: 40%). A fronte di una significativa diminuzione di mortalità dovuta ai notevoli miglioramenti terapeutici avvenuti negli ultimi anni l'incidenza del tumore maligno ovarico rimane stabile, suggerendo la necessità di individuare strategie preventive efficaci per una neoplasia che ancora oggi, peraltro, viene spesso diagnosticata in uno stadio avanzato di malattia.

A.CALDARELLA<sup>1</sup>, C. SACCHETTINI<sup>1</sup>,  
L. GIOVANNETTI<sup>2</sup>

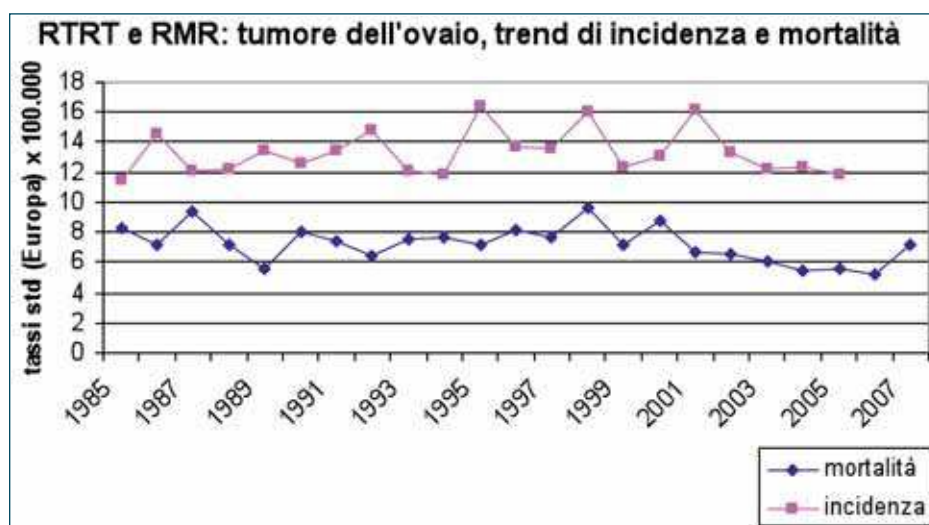
<sup>1</sup> UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva

<sup>2</sup> UO Epidemiologia Ambientale-Occupazionale  
ISPO Istituto per Studio e la Prevenzione Oncologica

## Bibliografia

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

TM



**Metodi:** Sono stati utilizzati i dati del Registro Tumori della Regione Toscana e del Registro di Mortalità Regionale ([www.ispo.toscana.it](http://www.ispo.toscana.it)) relativi ai residenti nelle province di Firenze e Prato. 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.