



# L'incidenza del tumore del polmone è in diminuzione fra gli uomini, ma non nella fascia di età più avanzata

**I**n Toscana, come nelle altre regioni italiane e in generale nei paesi di tipo occidentale, l'epidemiologia del tumore del polmone presenta negli ultimi anni importanti modificazioni caratterizzate da una diminuzione dell'incidenza nel sesso maschile a fronte di un aumento nel sesso femminile.

I dati del Registro Tumori della Regione Toscana (RTRT) relativi ai tumori del polmone incidenti nel periodo 1985-2005, analizzati per fasce di età al momento della diagnosi, mostrano un aumento statisticamente significativo dei tassi standardizzati di incidenza del tumore polmonare diagnosticato fra le donne sia nella fascia di età 30-49 anni (cambiamento annuale del tasso di incidenza standardizzato APC: +3.1) che in quelle più avanzate (50-74 anni APC: +2.3;  $\geq 75$  anni APC: +1.7). Negli uomini il trend risulta in diminuzione statisticamente significativa sia fra i più giovani (30-

49 anni APC: -4.4) che nei 50-74enni (APC: -1.9), mentre nei più anziani l'incidenza appare ancora in aumento, seppur in modo non statisticamente

significativo, probabilmente per l'effetto di una lunga storia di esposizione al tabacco, in persone che general-

mente hanno iniziato precocemente a fumare, e forse per una maggiore difficoltà rispetto ai più giovani ad interrompere una protratta e consolidata abitudine.

È comunque ampiamente documentato in letteratura come la cessazione dall'abitudine al fumo, a qualunque età avvenga, riduca il rischio di sviluppare un tumore del polmone.

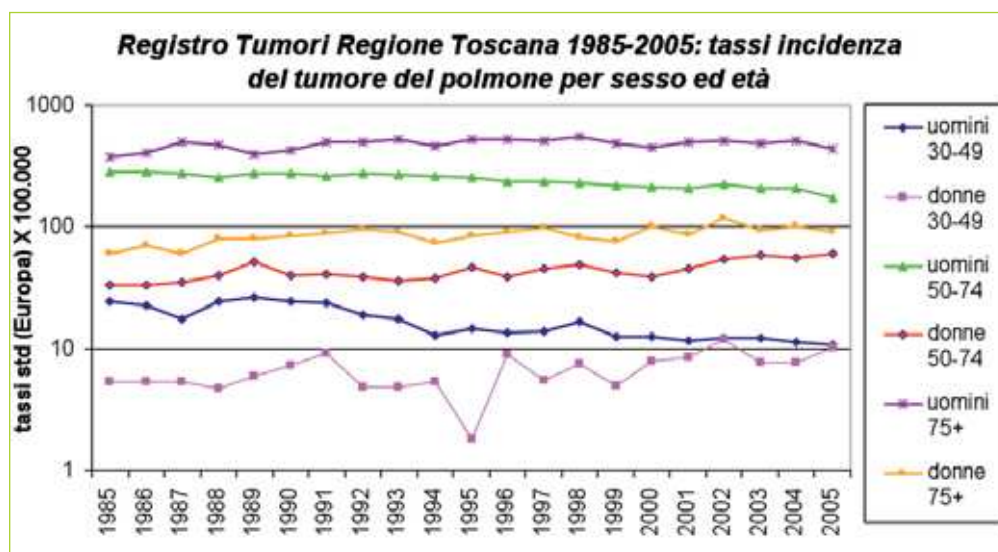
A. CALDARELLA, G. MANNESCHI

UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva,  
ISPO Istituto Scientifico Prevenzione Oncologica

## Bibliografia

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

TM



**Metodi:** Sono stati utilizzati i dati del Registro Tumori della Regione Toscana ([www.ispo.toscana.it](http://www.ispo.toscana.it)) relativi alle 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 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 6.1