



## Tumore dell'ovaio (ICD-10 = C 56)

### Ovary cancer

**Trend recenti.** L'incidenza ha invertito il suo trend ascendente alla metà degli anni Novanta, e attualmente la sua flessione (APC) è del -1,2. Il recente trend della mortalità è simile (APC -1,4, non statisticamente significativo).

**Frequenza.** Nel 2003-2005, il cancro dell'ovaio è risultato il nono tumore maligno più frequente tra le donne (3,2% dell'incidenza totale esclusi gli epitelomi della cute). Per numero di decessi, rappresenta la sesta causa di morte neoplastica nelle donne (4,8% di tutti i decessi per cancro).

**Incidenza.** Nell'area AIRTUM, il tasso d'incidenza grezzo medio annuo (2003-2005) è di 17,1 casi per 100.000 donne.

**Mortalità.** In Italia nel 2006 i decessi per tumore dell'ovaio sono stati 2.955 (dati Istat).

**Invecchiamento.** Nel periodo 1998-2005, l'invecchiamento della popolazione ha ridotto l'entità della flessione dell'incidenza di circa il 50%.

**Differenze.** La riduzione dell'incidenza coinvolge tutte le età, pur essendo tuttora più marcata sotto i 50 anni. I tassi d'incidenza e di mortalità sono relativamente simili attraverso il Paese, ma sembrano declinare più rapidamente nell'Italia centrale, meridionale e insulare.

**Recent trends.** A reversal of the previous upward incidence trend occurred around the mid-1990s, and the APC currently observed is of -1.2. The latest mortality trend is similar (APC -1.4; not statistically significant).

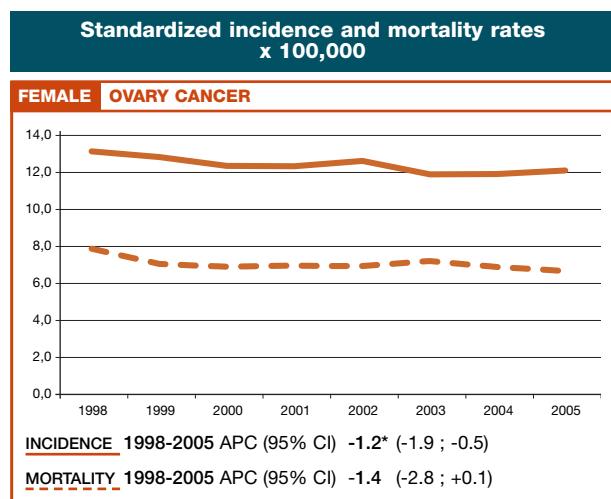
**Frequency.** In 2003-2005, ovarian cancer was the 9<sup>th</sup> most common cancer among females, and it accounted for 3.2% of total female cancer incidence, excluding non-melanoma skin cancer. The number of deaths attributable to ovarian cancer was 4.8% of female cancer mortality which made it the 6<sup>th</sup> most common cause of cancer death among females.

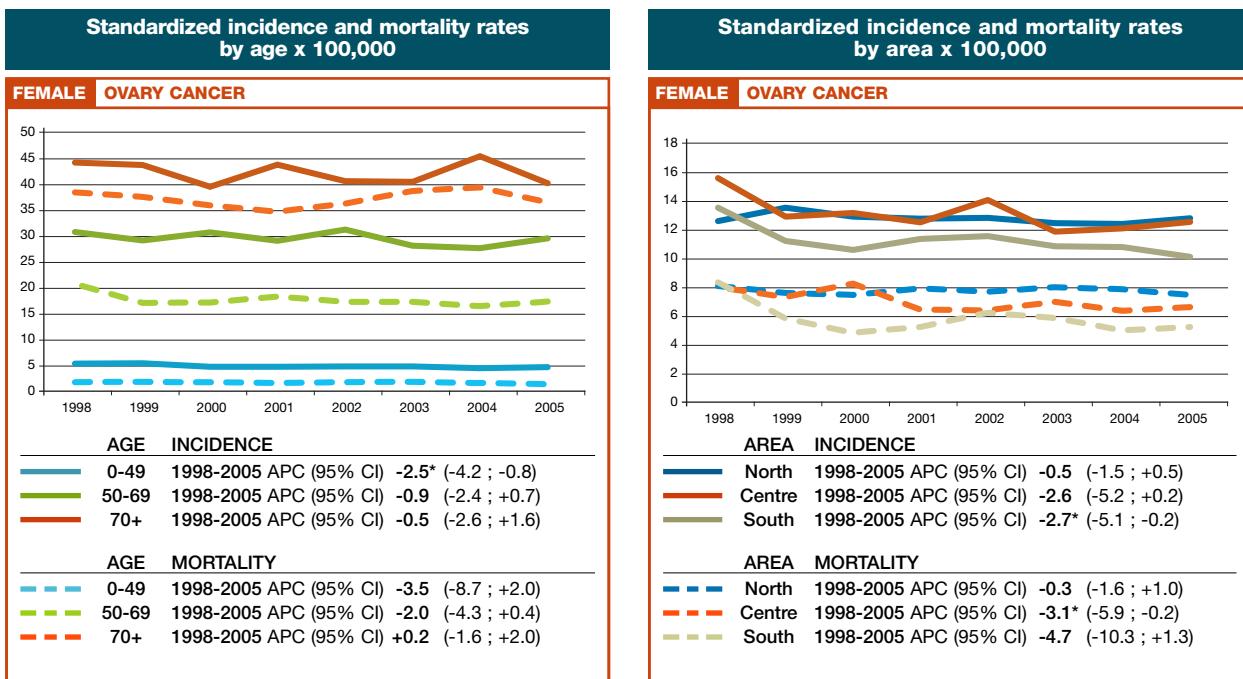
**Incidence.** In the AIRTUM area, the current average annual (2003-2005) crude incidence rate is 17.1 per 100,000 females.

**Mortality.** In Italy in 2006, the number of deaths from ovary cancer was 2.955 (Istat data).

**Ageing.** In the years 1998-2005, the ageing of the population eroded the magnitude of incidence decrease by about 50%.

**Differences.** Incidence is decreasing in all ages, although at a higher rate under the age of 50. This is also the case for mortality. Incidence and mortality rates are relatively similar across the country, although they seem to decline more rapidly in central and southern Italy.





**Crude and standardized incidence and mortality rates (standard: Airtum population 1998)**

