



## Tutti i tumori (esclusi i tumori non melanomatosi della cute) (ICD-10 = C 00-43, 45-95)

### All cancer sites (except non-melanoma skin cancers)

**Trend recenti.** Dalla metà degli anni Novanta, l'incidenza complessiva di cancro (esclusi i tumori non melanomatosi della cute) mostra variazioni modeste (APC +0.3, in entrambi i sessi) ma significative per gli uomini. La mortalità è significativamente decrescente in entrambi i sessi (APC uomini -1.7; donne -0.8).

**Frequenza.** Nel periodo 2003-2005 nell'area AIRTUM, esclusi i tumori non melanomatosi della cute, le sedi tumorali più frequenti sono risultate per gli uomini la prostata (20,5%), il polmone (15,4%), il colon-retto (13,4%), la vescica (10,4%) e lo stomaco (5,2%); per le donne la mammella (29%), il colon-retto (13,8%), il polmone (5,6%), il corpo dell'utero (4,8%) e lo stomaco (4,6%). Per quanto riguarda la mortalità, tra gli uomini il cancro del polmone è la prima causa di morte neoplastica (28,1%), seguito da colon-retto (10,8%), prostata (8,6%), stomaco (6,9%) e fegato (6,4%); tra le donne le principali cause di morte tumorale sono il cancro della mammella (16,9%), del colon-retto (12,1%), del polmone (10,4%), del pancreas (7%) e dello stomaco (6,8%).

**Incidenza.** Si stima che in Italia nel 2010 si diagnosticheranno, nella popolazione di 0-84 anni d'età, 131.185 nuovi casi di cancro (esclusi i tumori non melanomatosi della cute) tra gli uomini e 123.794 tra le

donne. La prevalenza stimata è di 839.851 casi fra gli uomini e 1.085.518 casi fra le donne (dati ISS).

**Mortalità.** Nel 2006 in Italia sono stati registrati per tutti i tumori maligni (inclusi gli epitelomi cutanei che sono poco rilevanti in termini di mortalità) 92.235 decessi tra uomini e 68.710 tra le donne (dati Istat).

**Invecchiamento.** Nella popolazione maschile nel periodo 1998-2005, per tutte le sedi, si è osservato un aumento medio dell'incidenza grezza di +1,3% annuo; se la struttura per età fosse rimasta la stessa del 1998, avremmo osservato un aumento più contenuto, pari a +0,3%. Nel sesso femminile l'incremento dei tassi grezzi risulta significativo (+ 0,9% annuo); tale aumento è da attribuirsi quasi totalmente all'incremento della proporzione di donne in età anziana: non si osservano variazioni nei tassi standardizzati.

**Differenze.** L'incidenza cresce significativamente al Nord in entrambi i sessi e al Sud negli uomini mentre si è stabilizzata tra le donne. In entrambi i sessi, il trend discendente della mortalità è statisticamente significativo al Nord e al Centro. Per conseguenza, il gradiente geografico Nord-Sud di mortalità per cancro sta diminuendo in entrambi i sessi.

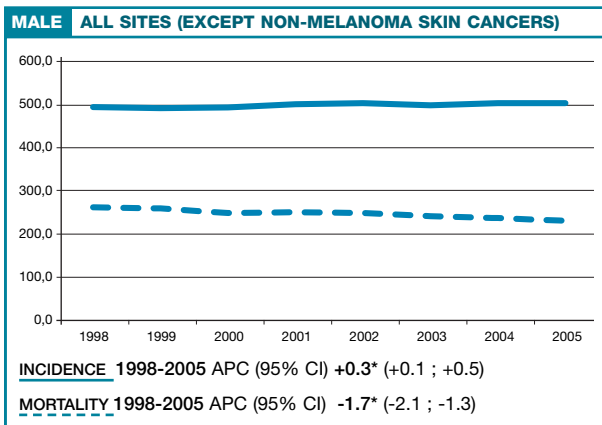
**Recent trends.** Since the mid 1990s, cancer incidence (all sites excluding nonmelanomatous skin cancer) has shown only a slight variation of APC (+0.3) in both sexes, but the increasing trend is statistically significant among men. Mortality has significantly decreased in both sexes (APC: males -1.7; females -0.8).

**Frequency.** In the AIRTUM area during 2003-2005 the most frequently diagnosed cancers, excluding non-melanoma skin cancers, were prostate cancer (20,5%), lung cancer (15,4%), colorectal cancer (13,4%), urinary bladder cancer (10,4%) and stomach cancer (5,2%)

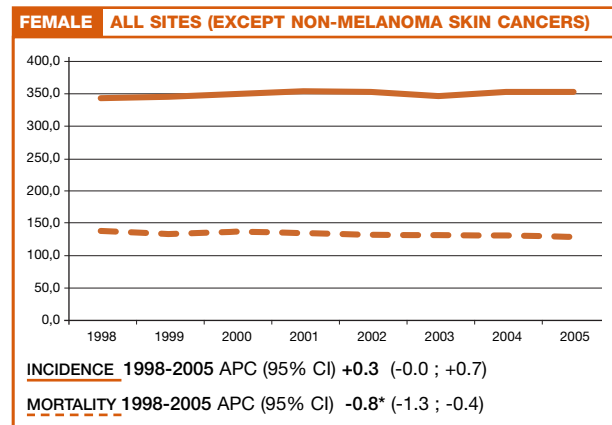
among males, and breast cancer (29%), colorectal cancer (13,8%), lung cancer (5,6%), corpus uteri cancer (4,8%) and stomach cancer (4,6%) among females. As regards mortality, the most common cause of cancer death was lung (28,1%) in the male population, followed by colorectal cancer (10,8%), prostate cancer (8,6%), stomach cancer (6,9%) and liver cancer (6,4%); the most frequent cancer deaths in the female population were breast cancer (16,9%), colorectal cancer (12,1%), lung cancer (10,4%), pancreas cancer (7%) and stomach cancer (6,8%).

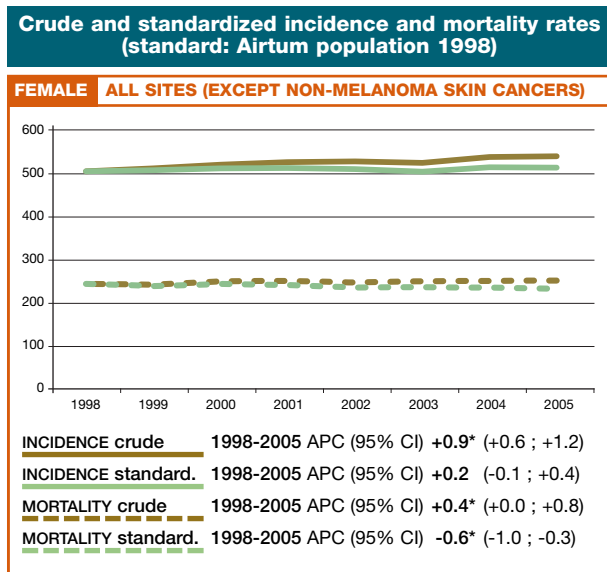
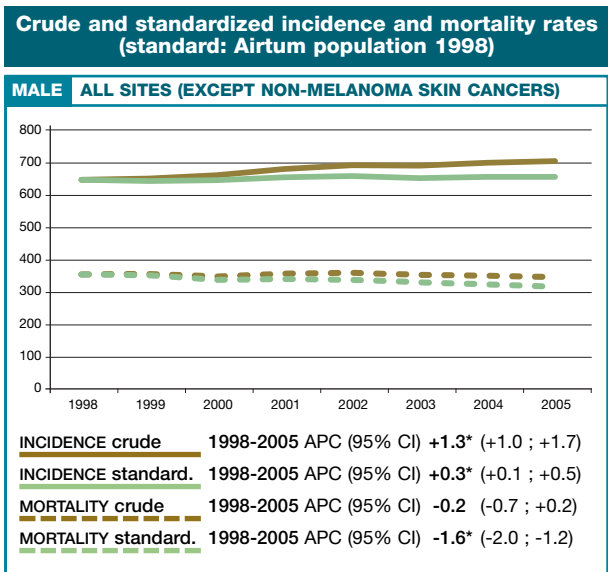
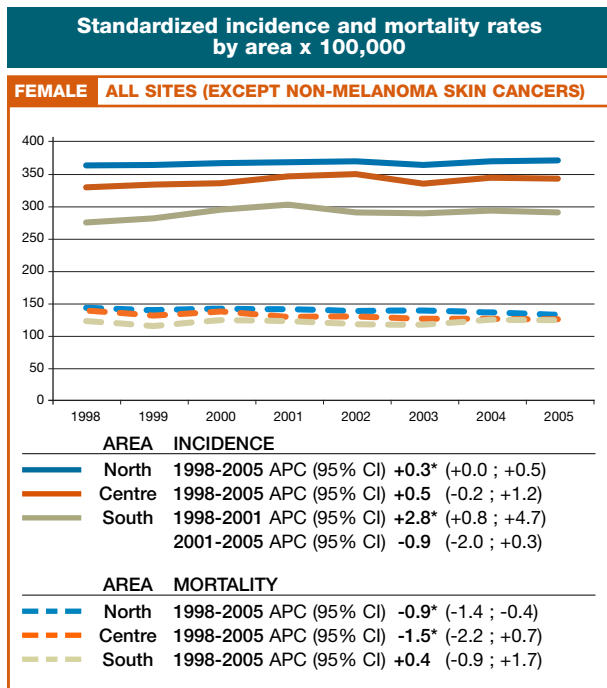
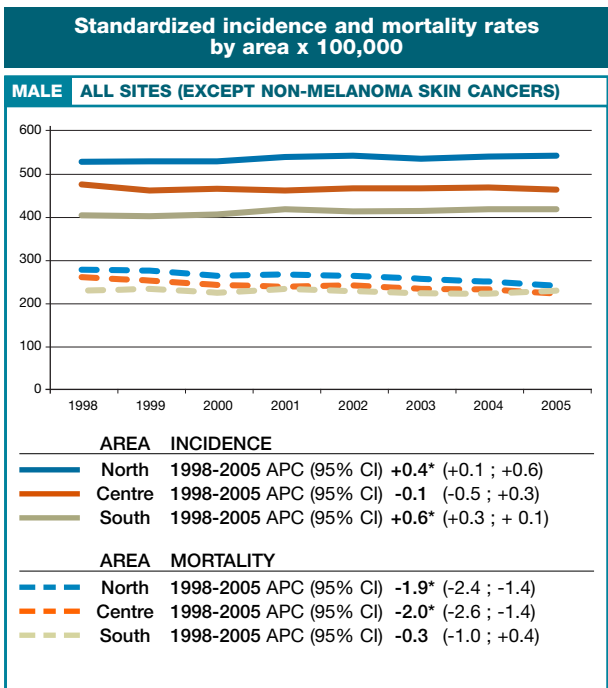
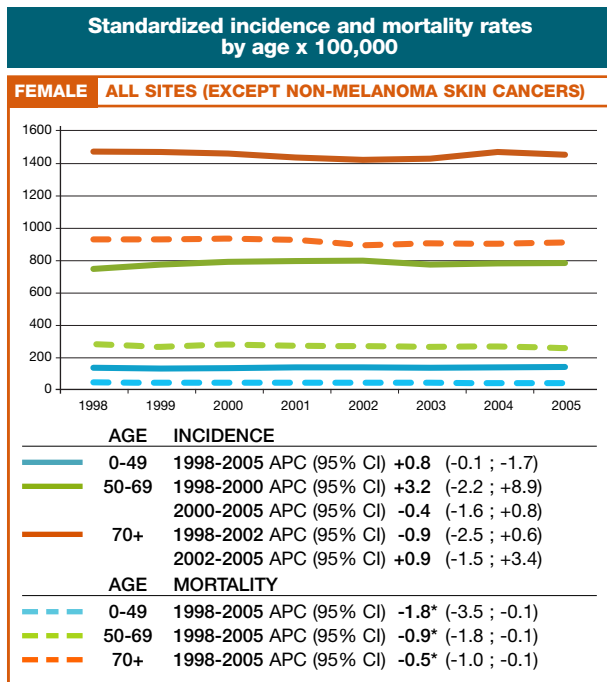
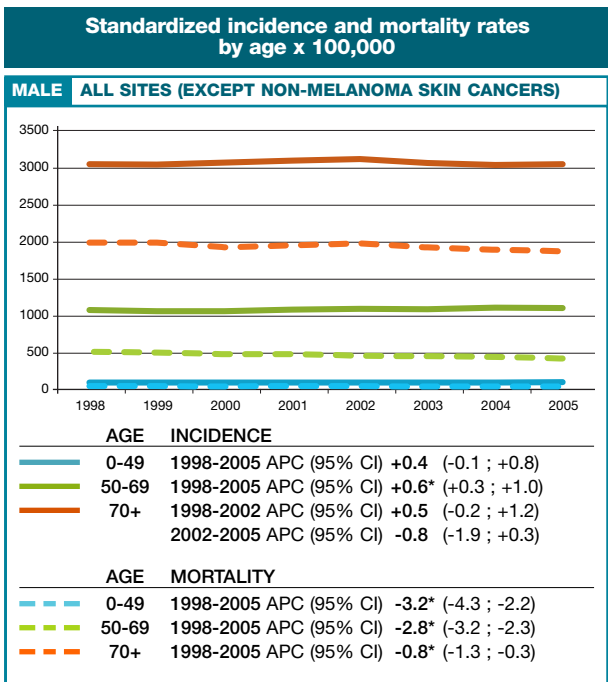
continued on page 104 >>>

Standardized incidence and mortality rates x 100,000



Standardized incidence and mortality rates x 100,000





>>> continued from page 102

**Incidence.** In the Italian population aged 0-84 years, it has been estimated that 131,185 new cases of cancer (all sites excluding non-melanomatous skin cancer) will be diagnosed in 2010 among men and 123,794 among women. The estimated prevalence is of 839,851 cases among men and 1,085,518 cases among women (ISS data).

**Mortality.** Every year in Italy, 341.8 males and 244.6 females die from cancer (all sites excluding nonmelanomatous skin cancer) every 100,000 inhabitants (2003-2005 AIRTUM data).

**Ageing.** In the time period 1998-2005, the crude incidence rate rose by an annual average of +1.3% among males. If the age distribution had

not changed over the years, a smaller increase (+0.3%) would have been observed. Among women there was a significant increase in crude rates (APC +0.9); the increase was entirely due to ageing, as standardized rates do not show significant changes.

**Differences.** Incidence in the north is statistically significantly increasing in both sexes and in the south it is increasing among males while it is stable among women. In both sexes, the downward trend in mortality is more marked in northern and central Italy. As a consequence, the north-south gradient in mortality is diminishing in both sexes.