



## Tumore dell'osso (ICD-10 = C 40-41)

### Bone cancer

**Trend recenti.** In un quadro di notevole variabilità casuale legata alla relativa rarità di questo tumore, il trend recente dell'incidenza mostra una riduzione in entrambi i sessi. La variazione più ampia dell'incidenza è tra le donne (APC -6,7), dove è associata ad una riduzione significativa della mortalità (APC -5,3).

**Frequenza.** Nel 2003-2005, il tumore dell'osso ha rappresentato lo 0,2% di tutti i cancri incidenti nella popolazione maschile e in quella femminile, esclusi i tumori non melanomatosi della cute e lo 0,3% di tutti i decessi per cancro per entrambi i sessi.

**Incidenza.** Nell'area AIRTUM, tra il 2003 ed il 2005, il tasso d'inci-

denza grezzo medio annuo è stato di 1,2 casi per 100.000 uomini e 0,9 per 100.000 donne.

**Mortalità.** In base ai dati AIRTUM 2003-2005, il numero medio annuo di decessi per tumore dell'osso è circa 0,9 decessi per 100.000 uomini e 0,6 casi per 100.000 donne.

**Invecchiamento.** Nel periodo 1998-2005, in entrambi i sessi, l'invecchiamento della popolazione ha giocato un ruolo modesto per questo tumore nascondendo in misura minima la riduzione dell'incidenza.

**Differenze.** Le recenti, favorevoli tendenze dell'incidenza e della mortalità non mostrano chiare differenze per età né per area geografica.

**Recent trends.** Although it is a rare cancer and incidence rates may be subject to large random fluctuations, the disease is decreasing in both sexes. The greatest change in incidence has occurred among females (APC -6,7), who have also benefited from a significant mortality reduction (APC -5,3).

**Frequency.** In 2003-2005, bone cancer accounted for 0.2% of cancer incidence in males and females, excluding non-melanoma skin cancers, and for 0.3% of cancer mortality in both sexes.

**Incidence.** In the AIRTUM area, between 2003 and 2005, the average annual crude incidence rate was 1.2 per 100,000 males and 0.9 per 100,000 females.

**Mortality.** According to the 2003-2005 AIRTUM data, the average annual number of deaths from bone cancer is 0.9 cases per 100,000 male and 0.6 cases per 100,000 female.

**Ageing.** In the years 1998-2005, in both sexes, the ageing of the population had a minor impact on crude incidence. That is, ageing eroded the incidence decrease to a marginal extent.

**Differences.** Recent favourable trends in incidence and mortality do not show any obvious difference related to age and geographic area.



