



Melanoma cutaneo (ICD-10 = C 43) Skin melanoma

Trend recenti. Negli ultimi 20 anni, l'incidenza è aumentata di oltre il 4% all'anno in entrambi i sessi. I trend recenti indicano un aumento persistente per gli uomini (APC +3,8), e un apparente rallentamento per le donne (APC +1,9). La mortalità è ancora in crescita significativa tra gli uomini.

Frequenza. Secondo i dati d'incidenza del 2003-2005, il melanoma cutaneo rappresenta il 2,1% di tutti i cancri incidenti (escluso cute non melanoma) nella popolazione maschile (2,6% in quella femminile) e l'1,1% di tutti i decessi per cancro in entrambi i sessi. Il melanoma cutaneo è al terzo posto per numero di nuovi casi nella fascia di età 0-44 anni, sia nella popolazione maschile sia in quella femminile, e negli uomini è al settimo posto (al nono nelle donne) tra le cause di morte neoplastica nella stessa classe di età.

Incidenza. Nell'area AIRTUM, tra il 2003 ed il 2005, sono stati regi-

strati in media ogni anno 14,3 casi per 100.000 uomini e 13,6 casi per 100.000 donne.

Mortalità. In Italia, secondo i dati Istat del 2006, il melanoma cutaneo ha causato 943 decessi all'anno nella popolazione maschile e 635 decessi in quella femminile.

Invecchiamento. L'invecchiamento ha avuto un effetto modesto sull'incremento dell'incidenza del melanoma cutaneo. Nel periodo 1998-2005, in entrambi i sessi, meno del 20% dell'aumento grezzo è attribuibile all'incremento dell'età della popolazione.

Differenze. Le variazioni temporali dell'incidenza e della mortalità non appaiono chiaramente correlate con l'età né con l'area geografica. I livelli sia dell'incidenza che della mortalità sono nettamente inferiori nelle aree del meridione rispetto al Centro-Nord Italia.

Recent trends. In the last 20 years, incidence has increased by more than 4% per year in both sexes. The recent trend is still on the rise for males (APC +3.8) while a deceleration can be seen among females (APC +1.9). Mortality is significantly increasing among males.

Frequency. Skin melanoma accounted for 2.1% of cancer incidence in men (women 2.6%), excluding non-melanoma skin cancers, and for 1.1% of cancer mortality in both sexes. Skin melanoma ranked 3rd as to number of cases newly diagnosed in 2003-2005 in the age group 0-44 years, both in males and females, and among men it was the 7th leading cause of death from cancer (females 9th) in the same age group.

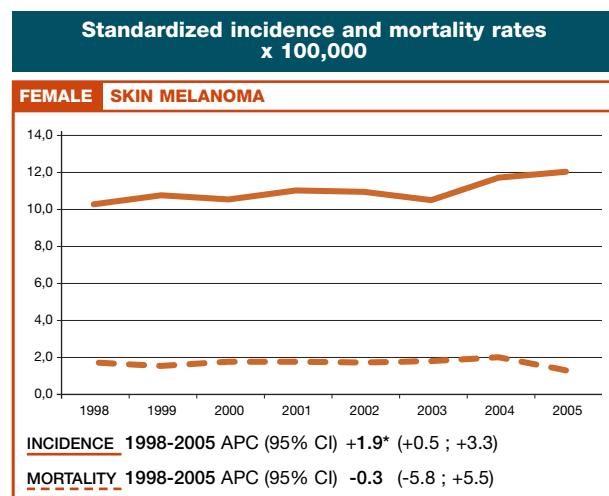
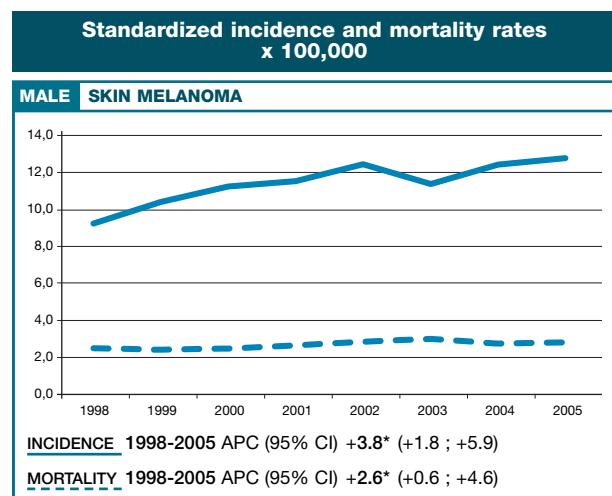
Incidence. In the AIRTUM area, between 2003 and 2005, an annu-

al average of 14.3 cases per 100,000 male-years and 13.6 cases per 100,000 female-years were registered.

Mortality. In Italy, according to the 2006 Istat data, skin melanoma accounts for 943 deaths every year in the male population and 635 in the female population.

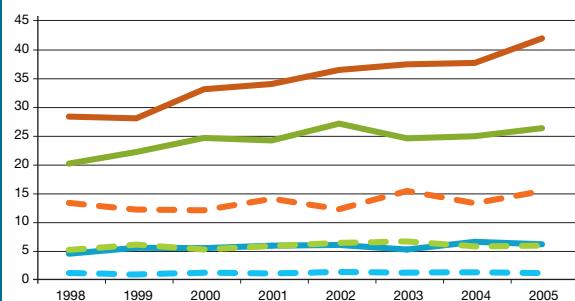
Ageing. The ageing of the population accounts for a marginal part of the incidence increase. In the years 1998-2005, in both sexes, less than 20% of the crude incidence increase was due to ageing.

Differences. Time trends in incidence and mortality do not seem to be related to age nor to geographic area. In the south both incidence and mortality are lower than in the centre and in the north of Italy.



Standardized incidence and mortality rates by age x 100,000

MALE SKIN MELANOMA



AGE INCIDENCE

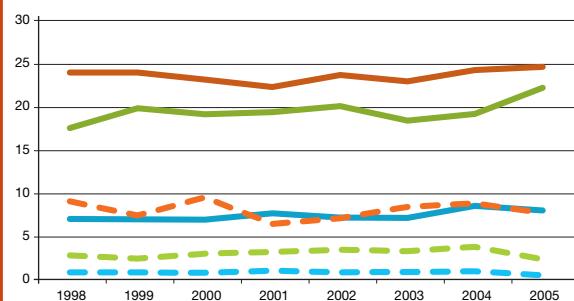
0-49	1998-2005 APC (95% CI) +3.8* (+0.3 ; +7.5)
50-69	1998-2005 APC (95% CI) +3.0* (+0.5 ; +5.5)
70+	1998-2005 APC (95% CI) +5.7* (+4.1 ; +7.3)

AGE MORTALITY

0-49	1998-2005 APC (95% CI) +4.1 (-3.6 ; +12.5)
50-69	1998-2005 APC (95% CI) +1.9 (-1.4 ; +5.3)
70+	1998-2005 APC (95% CI) +2.6 (-0.8 ; +6.1)

Standardized incidence and mortality rates by age x 100,000

FEMALE SKIN MELANOMA



AGE INCIDENCE

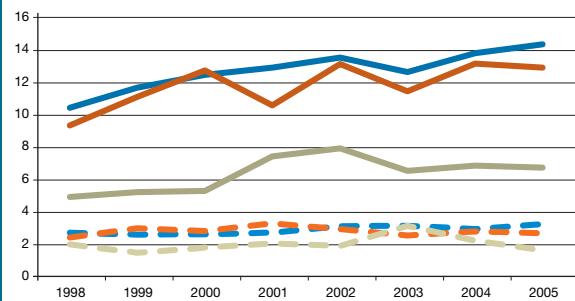
0-49	1998-2005 APC (95% CI) +2.5* (+0.4 ; +4.7)
50-69	1998-2005 APC (95% CI) +1.8 (-0.5 ; +4.1)
70+	1998-2001 APC (95% CI) -2.3 (-7.3 ; +3.0) 2001-2005 APC (95% CI) +2.1 (-1.1 ; +5.5)

AGE MORTALITY

0-49	1998-2005 APC (95% CI) -2.0 (-12.4 ; +9.5)
50-69	1998-2005 APC (95% CI) +2.6 (-4.5 ; +10.2)
70+	1998-2005 APC (95% CI) -0.8 (-6.0 ; +4.7)

Standardized incidence and mortality rates by area x 100,000

MALE SKIN MELANOMA



AREA INCIDENCE

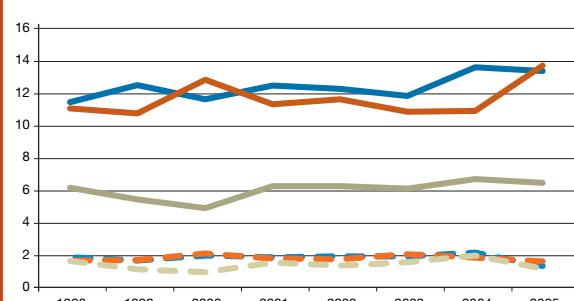
North	1998-2005 APC (95% CI) +3.8* (+2.0 ; +5.6)
Centre	1998-2005 APC (95% CI) +3.4 (-0.3 ; +7.3)
South	1998-2005 APC (95% CI) +4.8 (-1.1 ; +11.1)

AREA MORTALITY

North	1998-2005 APC (95% CI) +3.3* (+1.1 ; +5.4)
Centre	1998-2005 APC (95% CI) -0.3 (-4.5 ; +4.0)
South	1998-2005 APC (95% CI) +3.8 (-6.7 ; +15.4)

Standardized incidence and mortality rates by area x 100,000

FEMALE SKIN MELANOMA



AREA INCIDENCE

North	1998-2005 APC (95% CI) +1.9* (+0.1 ; +3.7)
Centre	1998-2005 APC (95% CI) +1.5 (-2.0 ; +5.1)
South	1998-2005 APC (95% CI) +2.4 (-0.9 ; +5.8)

AREA MORTALITY

North	1998-2005 APC (95% CI) -1.0 (-7.0 ; +5.5)
Centre	1998-2005 APC (95% CI) -0.3 (-4.5 ; +4.0)
South	1998-2005 APC (95% CI) +2.4 (-7.8 ; +13.7)

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

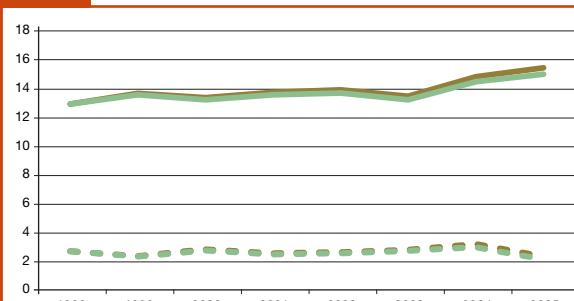
MALE SKIN MELANOMA



INCIDENCE crude	1998-2005 APC (95% CI) +4.7* (+2.7 ; +6.7)
INCIDENCE standard.	1998-2005 APC (95% CI) +3.9* (+2.0 ; +5.9)
MORTALITY crude	1998-2005 APC (95% CI) +3.6* (+1.5 ; +5.7)
MORTALITY standard.	1998-2005 APC (95% CI) +2.7* (+0.5 ; +4.8)

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

FEMALE SKIN MELANOMA



INCIDENCE crude	1998-2005 APC (95% CI) +2.1* (+0.8 ; +3.4)
INCIDENCE standard.	1998-2005 APC (95% CI) +1.7* (+0.5 ; +3.0)
MORTALITY crude	1998-2005 APC (95% CI) +0.9 (-3.5 ; +5.4)
MORTALITY standard.	1998-2005 APC (95% CI) -0.2 (-4.6 ; +4.4)