

Mieloma multiplo (ICD-10 = C88-90)

Multiple myeloma

Nel periodo 1998-2002 il mieloma multiplo ha rappresentato l'1,2% di tutti i tumori diagnosticati tra gli uomini e l'1,3% tra le donne. Questa neoplasia ha rappresentato l'1,4% del totale dei decessi tumorali fra gli uomini e il 2,0% fra le donne.

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 9,5 casi ogni 100.000 uomini e 8,1 ogni 100.000 donne.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 2.315 nuovi casi diagnosticati ogni anno fra i maschi e di 2.098 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità si sono verificati, nel 2002, 1.268 decessi per mieloma fra i maschi e 1.357 fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di mieloma multiplo nel corso della vi-

ta (fra 0 e 74 anni) è di 5,2‰ fra i maschi (1 caso ogni 191 uomini) e di circa 3,6‰ fra le femmine (1 caso ogni 275 donne). Il mieloma è una patologia dell'età avanzata, infatti il rischio di ammalarsi raddoppia considerando anche la decade d'età successiva (0-84 anni).

Il rischio cumulativo (0-74 anni) di morire per mieloma multiplo è di 2,2‰ fra i maschi e di 1,8‰ fra le femmine.

I tassi di incidenza per mieloma multiplo sono abbastanza omogenei nel nostro paese, con un rapporto fra i tassi delle aree a incidenza più elevata e quelli delle aree a incidenza minore di circa 2.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, l'incidenza del mieloma multiplo è nel complesso stabile mentre la mortalità è in lieve calo.

Multiple myeloma represented, during 1998-2002, 1.2% of all the cancers diagnosed among males and 1.3% of those diagnosed among females. As regards cancer deaths, it represented 1.4% of all the cancer deaths among males and 2.0% among females.

In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on average 9.5 new multiple myeloma diagnoses per 100,000 males/year and 8.1 per 100,000 females.

It has been estimated that every year there are 2,315 new multiple myeloma diagnoses in Italy among males and 2,098 among females; as regards mortality there were, in 2002, 1,268 deaths due to multiple myeloma among males and 1,357 among females.

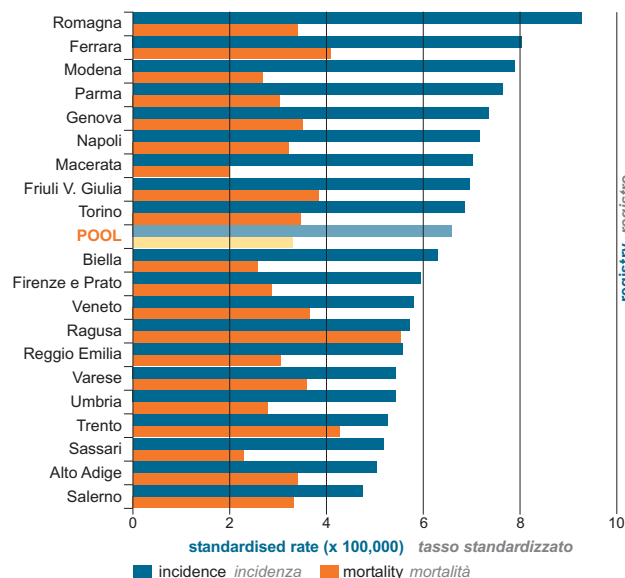
The cumulative risk (0-74 years) of developing a multiple myeloma was 5.2‰ among males (1 case every 191 men) and about 3.6‰ among females (1 case every 275 women). Multiple myeloma is a cancer of the elderly, and the risk doubled when including also the following decade (0-84 years).

The cumulative risk of dying (0-74 years) from this cancer was 2.2‰ among males and 1.8‰ among females, respectively.

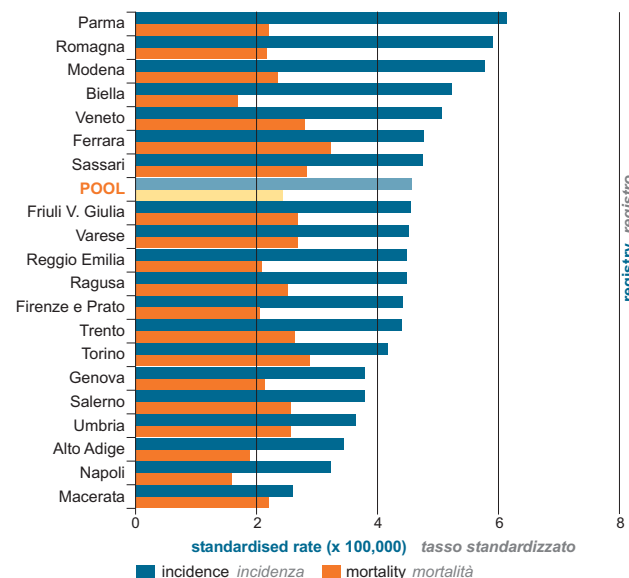
Incidence rates are quite homogeneous across Italy and the ratio between areas with the highest and lowest rates is about 2.

As regards time trends, multiple myeloma incidence is quite stable, while mortality shows a slightly decreasing tendency.

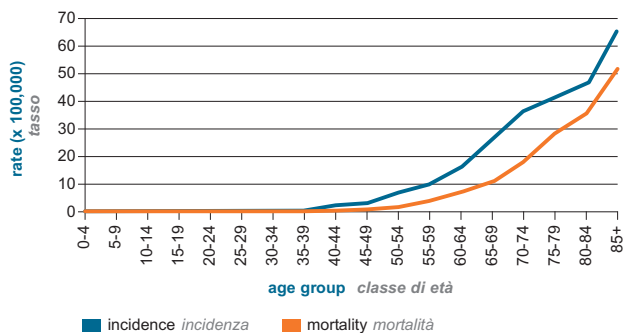
♂ Maschi Males



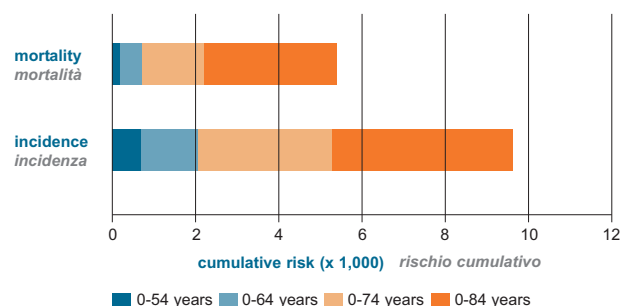
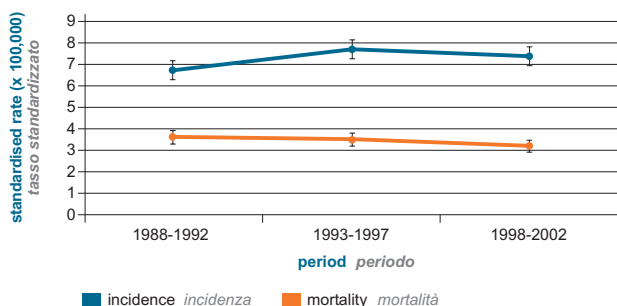
♀ Femmine Females



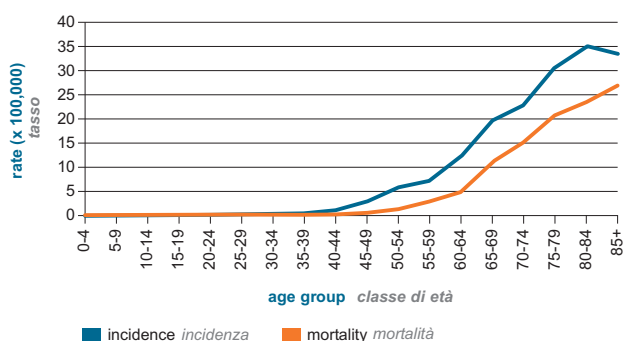
♂ Maschi Males



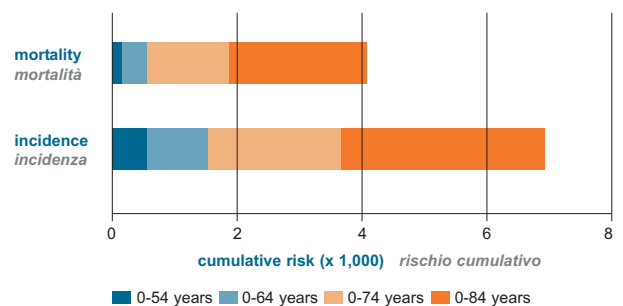
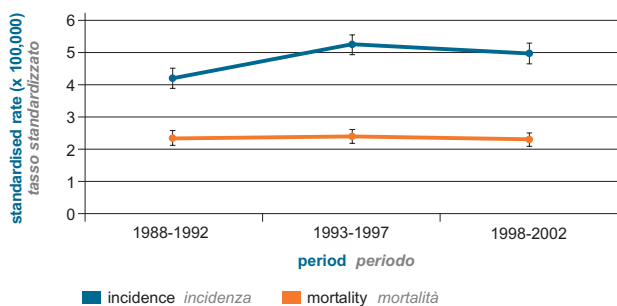
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,578	65%
cytology	citologica	554	23%
clinical	clinica	270	11%
DCO	solo certificato di morte	29	1%
		2,431	



♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,455	63%
cytology	citologica	568	24%
clinical	clinica	267	12%
DCO	solo certificato di morte	29	1%
		2,319	



→ Ulteriori dati sono disponibili presso: www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html