

## Leucemia mieloide cronica (ICD-10 = C92.1)

### Chronic myeloid leukaemia

Nell'area AIRT la leucemia mieloide cronica (LMC) ha rappresentato, nel periodo 1998-2002, il 14,1% di tutte le leucemie. Nello stesso periodo sono stati diagnosticati in media ogni anno 2,4 casi di LMC ogni 100.000 uomini e 1,8 ogni 100.000 donne.

Se la proporzione di LMC rispetto al totale delle leucemie osservata nell'area AIRT si mantiene anche in Italia, si può stimare un numero medio annuo di 650 nuovi casi fra gli uomini e di circa 500 fra le donne; per quanto riguarda la mortalità nel 2002 in Italia si sono verificati 1.383 decessi per leucemie mieloidi (acute e croniche) fra i maschi e 1.203 fra le femmine.

La leucemia mieloide cronica è un tumore prevalentemente dell'età adul-

ta e soprattutto anziana, infatti prima dei 60 anni viene diagnosticato solo il 28% del totale delle LMC.

Il rischio di avere una diagnosi di LMC nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 1,3‰ fra i maschi (1 caso ogni 763 uomini) e di 0,9‰ fra le femmine (1 caso ogni 1.163 donne).

I tassi di incidenza per LMC variano nel nostro paese, il rapporto fra i tassi delle aree a incidenza più elevata e quelli delle aree a minore incidenza è di circa 2,5.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, l'incidenza della leucemia mieloide cronica non mostra un chiaro trend temporale risultando sostanzialmente stabile nei due sessi.

*Chronic myeloid leukaemia (CML) represented about 14.1% of all leukaemias diagnosed in the period 1998-2002 in the area of the Italian Network of Cancer Registries. In the same period, there were on yearly average 2.4 cases of CML every 100,000 males and 1.8 every 100,000 females.*

*Assuming for Italy the same proportion of CML among leukaemias observed in the AIRT we can estimate about 650 new CML cases diagnosed every year among males and about 500 among females.*

*As regards mortality, during 2002 there were in Italy 1,383 overall deaths due to myeloid leukaemias (acute and chronic) among males and 1,203 among females.*

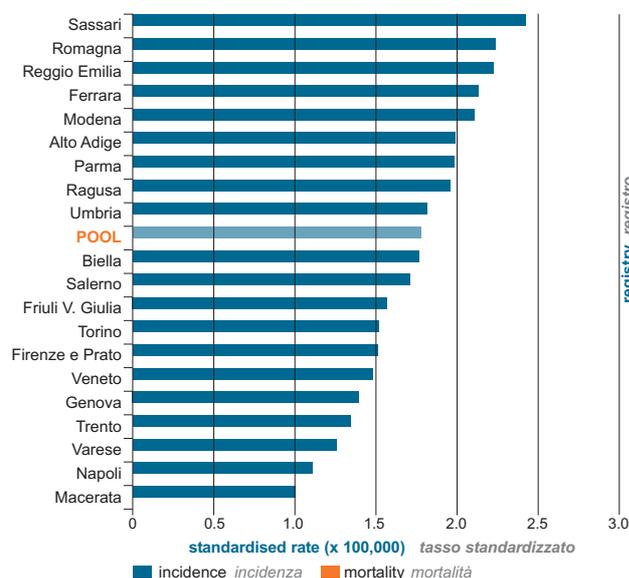
*CML is a cancer more frequent during adulthood and among the elderly; as a matter of fact, only 28% of all CML cases are diagnosed before the age of 60.*

*Overall, the cumulative risk (0-74 years) of a CML diagnosis is 1.3‰ among males (1 case every 763 men) and 0.9‰ among women (1 case every 1,163 women).*

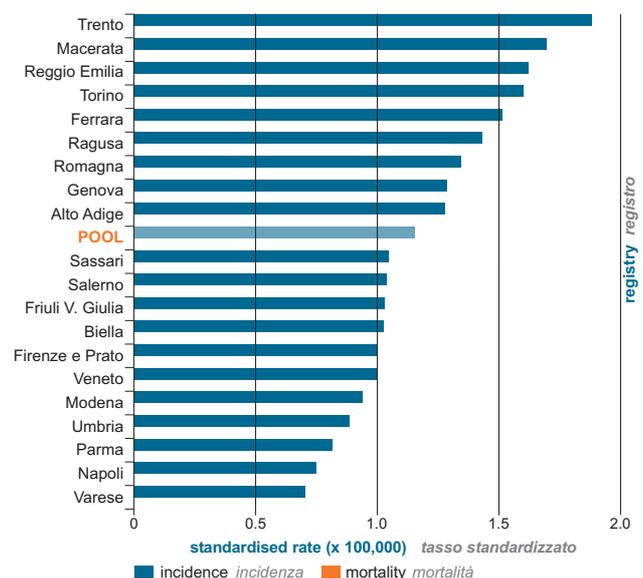
*Incidence rates vary across Italy and the ratio between highest and lowest rates is about 2.5.*

*The incidence of chronic myeloid leukaemias does not show a clear time trend and it is rather stable in both sexes.*

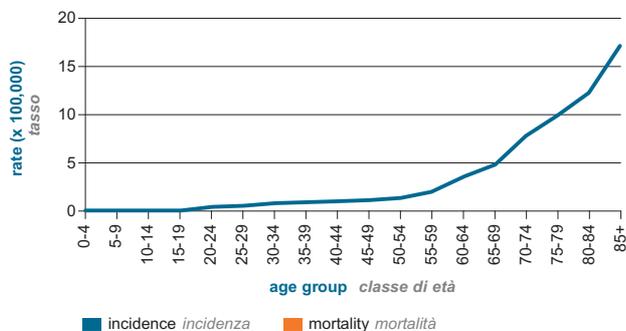
### ♂ Maschi Males



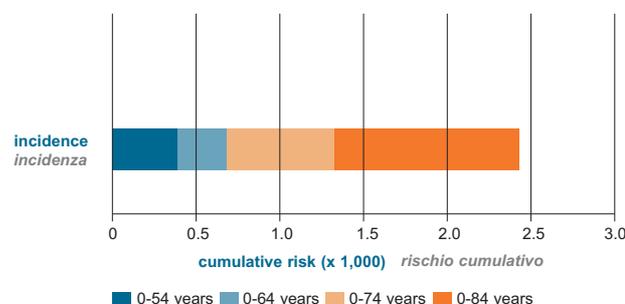
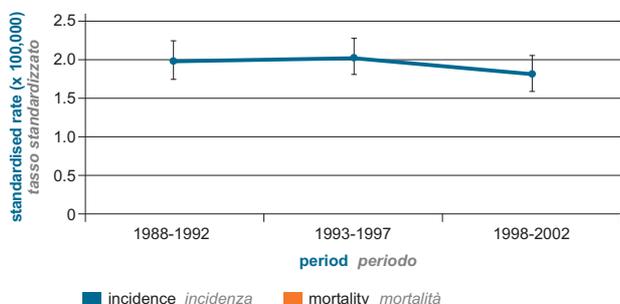
### ♀ Femmine Females



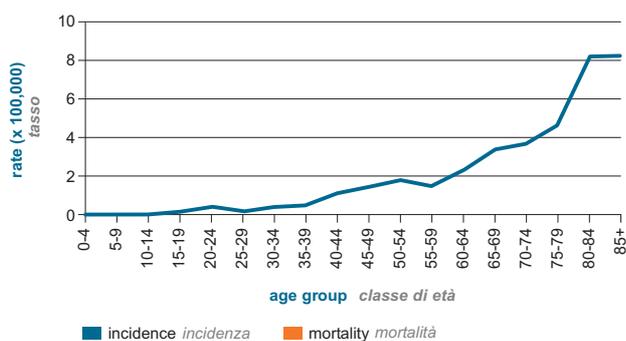
♂ Maschi Males



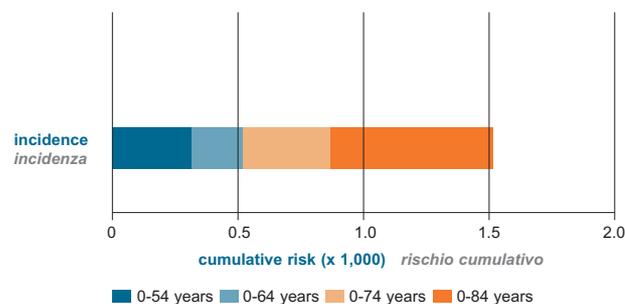
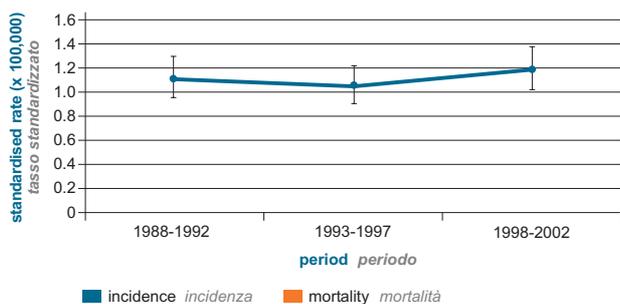
Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	370	59%
cytology / citologica	193	30%
clinical / clinica	59	9%
DCO / solo certificato di morte	11	2%
<b>Total</b>	<b>633</b>	



♀ Femmine Females



Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	279	53%
cytology / citologica	181	35%
clinical / clinica	47	9%
DCO / solo certificato di morte	16	3%
<b>Total</b>	<b>523</b>	



→ Ulteriori dati sono disponibili presso: [www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html](http://www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html)

Schede specifiche per tumore Cancer-specific figures