

Mesotelioma (ICD-10 = C45)

Mesothelioma

Nel periodo 1998-2002 il mesotelioma ha rappresentato lo 0,4% di tutti i tumori diagnosticati nei maschi e lo 0,2% di quelli nelle femmine.

Nell'area dell'Associazione Italiana Registri Tumori sono stati diagnosticati in media ogni anno 3,4 casi di mesotelioma ogni 100.000 uomini e 1,1 ogni 100.000 donne.

Il rischio di avere una diagnosi di mesotelioma nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 2,2‰ fra i maschi (1 caso ogni 459 uomini) e di 0,6‰

fra le donne (1 caso ogni 1.587 donne). Esiste una notevole variabilità geografica nell'incidenza del mesotelioma con un rapporto di 10-20 volte fra i tassi più bassi e quelli più alti (Genova, Friuli). Come è noto, questo tumore è associato a esposizione ad amianto, soprattutto di tipo lavorativo, e la sorveglianza sulla sua incidenza è sottoposta a specifica normativa di legge.

L'incidenza del mesotelioma mostra, tra le donne, una lieve tendenza all'aumento nel corso del tempo.

During 1998-2002, mesothelioma represented 0.4% of all the cancers diagnosed among males and 0.2% among females.

In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on yearly average 3.4 new Mesothelioma diagnoses per 100,000 males and 1.1 per 100,000 females.

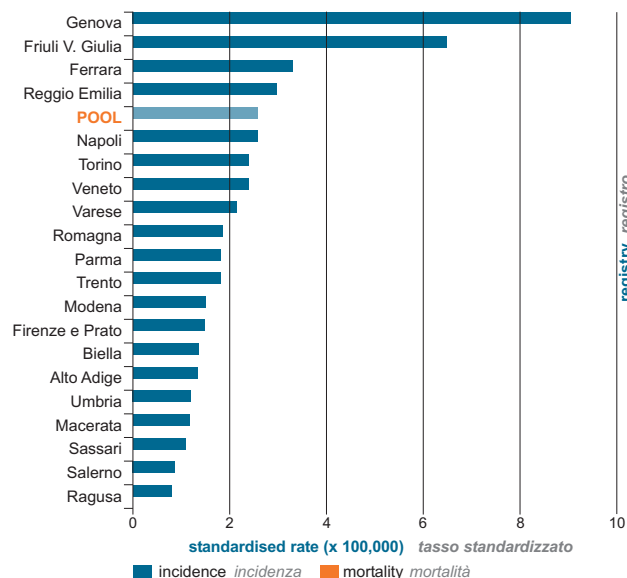
The cumulative risk (0-74 years) of developing a mesothelioma was 2.2‰ among males (1 case every 459 men) and 0.6‰ among females (1 case

every 1,587 women). There is a huge variability in incidence rates across Italy with a ratio between lowest and highest rates (Genova, Friuli) of about 10-20.

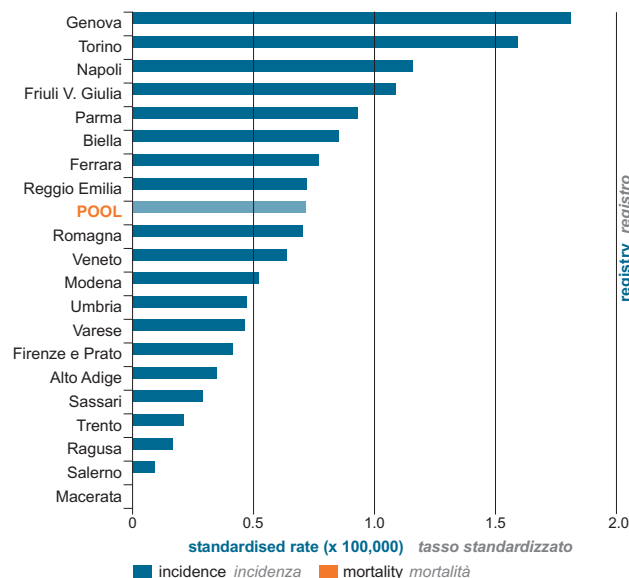
It is well known that this cancer is due to (mainly occupational) asbestos exposure, and surveillance of its incidence falls under a specific law.

Incidence rates of mesothelioma show, among females, a slightly increasing trend over time.

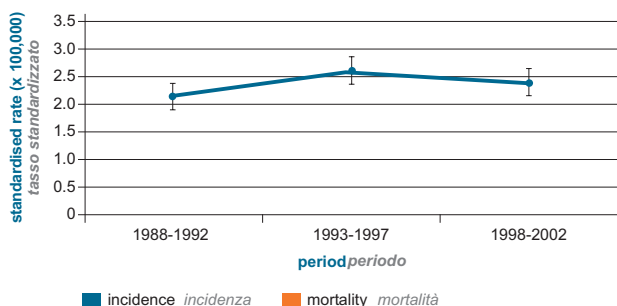
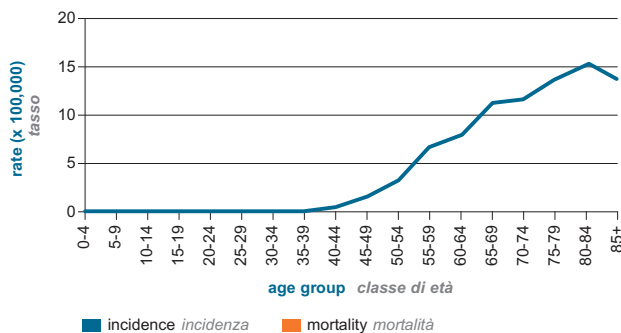
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



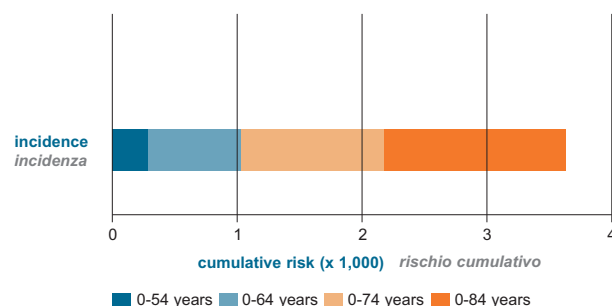
♂ Maschi Males



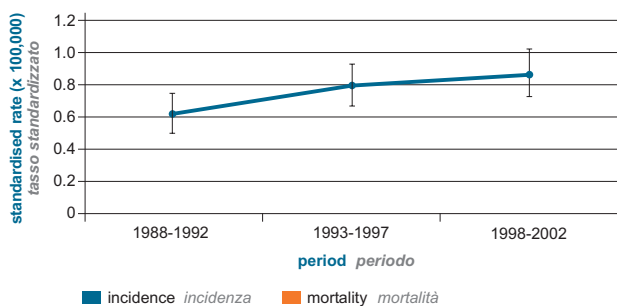
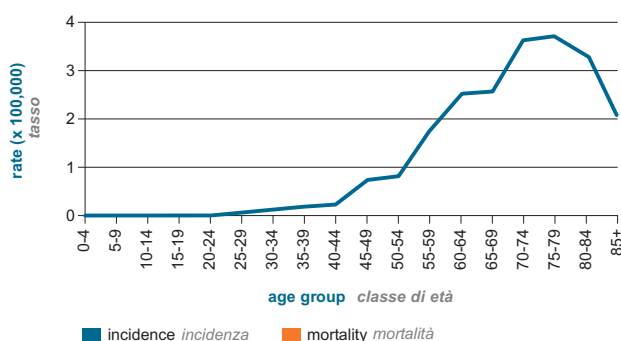
Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	765	84%
cytology / citologica	103	11%
clinical / clinica	45	5%
DCO solo certificato di morte	2	0%
Total	915	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

9050 Mesothelioma, malignant / Mesotelioma maligno	446	58%
9052 Epithelioid mesothelioma, malignant / Mesotelioma epitelioido maligno	219	29%
9053 Mesothelioma, biphasic, malignant / Mesotelioma tipo bifasico maligno	54	7%
9051 Fibrous mesothelioma, malignant / Mesotelioma fibroso maligno	46	6%



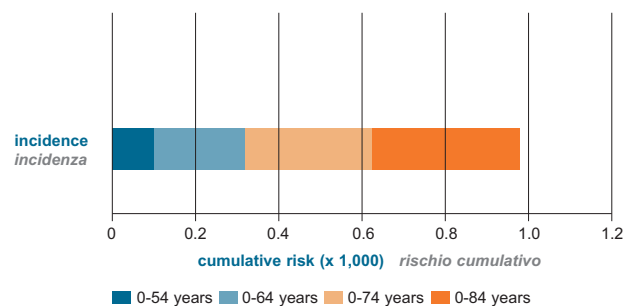
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	255	80%
cytology / citologica	43	13%
clinical / clinica	21	7%
DCO solo certificato di morte	0	0%
Total	319	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

9050 Mesothelioma, malignant / Mesotelioma maligno	148	58%
9052 Epithelioid mesothelioma, malignant / Mesotelioma epitelioido maligno	81	32%
9053 Mesothelioma, biphasic, malignant / Mesotelioma tipo bifasico maligno	15	6%
9051 Fibrous mesothelioma, malignant / Mesotelioma fibroso maligno	11	4%



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