



Tumore del polmone (ICD-10 = C33-34)

Lung cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore del polmone (inclusi trachea e bronchi) è risultato al 3° posto in termini di frequenza fra le neoplasie diagnosticate nel sesso maschile (14,2% di tutti i tumori), mentre è risultato al 4° posto per il sesso femminile (4,6% di tutti i tumori).

Il tumore del polmone ha rappresentato la prima fra le cause di morte tumorali in termini di frequenza fra i maschi e la seconda fra le femmine. Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 111,5 casi ogni 100.000 uomini e 27,9 ogni 100.000 donne.

Le stime per l'Italia indicano 30.384 nuovi casi incidenti ogni anno fra i maschi e 6.784 fra le femmine; per quanto riguarda la mortalità, nel 2002 si sono verificati 25.639 decessi fra i maschi e 6.495 fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore polmonare nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 67,7‰ fra i maschi (1 caso ogni 15 uomini) e di 14,1‰ fra le femmine (1 caso ogni 71 donne), mentre il rischio di morire è di 56,4‰ fra i maschi e 10,4‰ fra le femmine.

Esiste una certa variabilità geografica nell'incidenza del tumore del polmone nel nostro paese con un rapporto fra le aree con i tassi più alti e quelle con i più bassi di circa 2. In generale i tassi più elevati sono rilevati nelle aree settentrionali e i più bassi nel Meridione.

Nel corso del tempo il tumore del polmone ha mostrato una tendenza alla riduzione sia dell'incidenza sia della mortalità nel sesso maschile, mentre è presente una crescita costante nelle donne.

During 1998-2002 lung cancer ranked 3rd among the most frequent cancer sites, representing 14.2% of all cancers diagnosed among males and the 4th among females, where it represented 4.6% of all cancers.

Among causes of cancer death, lung ranked first among males and second among females.

On average during the analysed period there were 111.5 new lung cancer cases every year per 100,000 inhabitants among males and 27.9 per 100,000 among females.

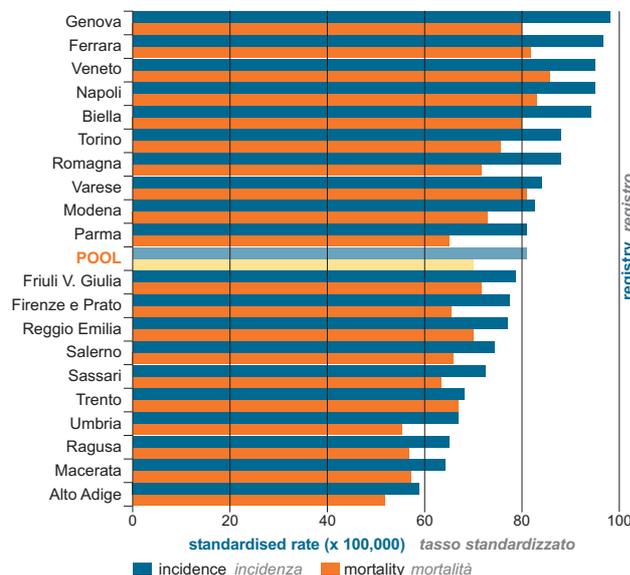
It has been estimated that there are 30,384 new lung cancer cases every year in Italy among males and 6,784 among females; as regards mortality, there were 25,639 lung cancer deaths among

males and 6,495 among females in 2002. The cumulative risk (0-74 years) of developing a lung cancer is of 67.7‰ among males (1 case every 15 men) and 14.1‰ among females (1 case every 71 women) while the risk of dying is 56.4‰ among males and 10.4‰ among females.

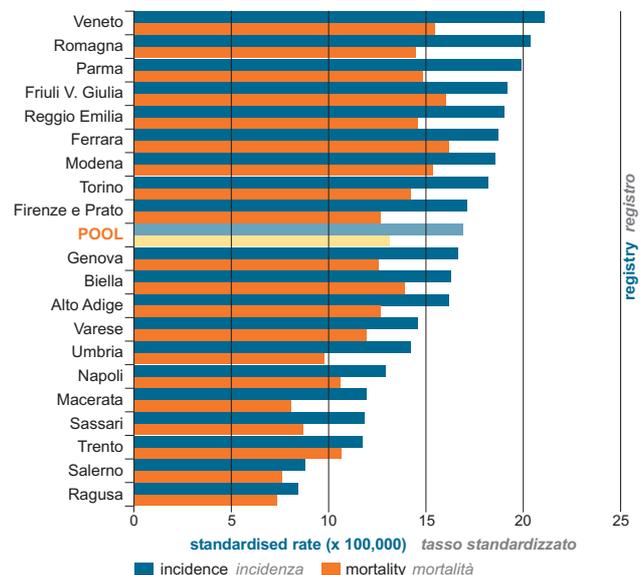
There is a certain degree of variability in lung cancer incidence in our country across different areas, with a ratio between highest and lowest rates of around 2. Generally, the highest rates are in the northern areas and the lowest in the southern ones.

Over time there has been a decrease in both incidence and mortality for lung cancer among males while there is a relevant increase among females.

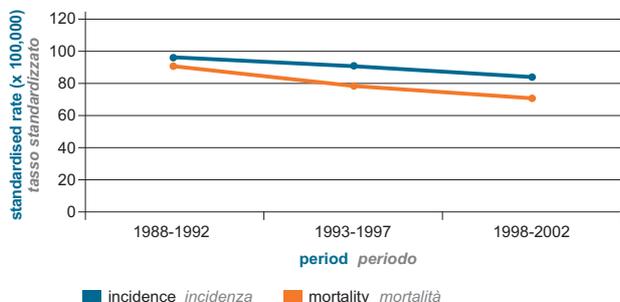
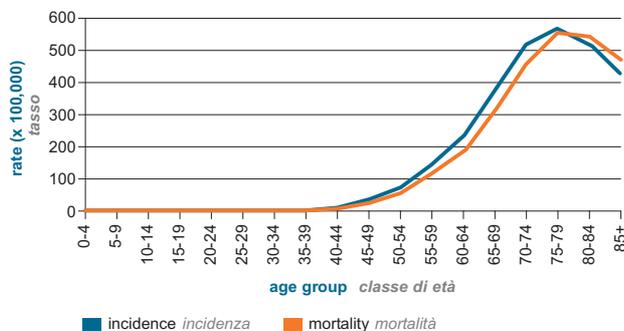
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



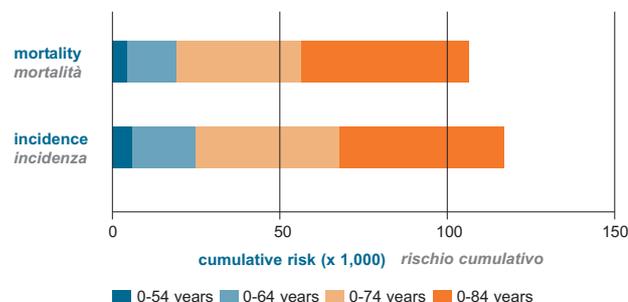
♂ Maschi Males



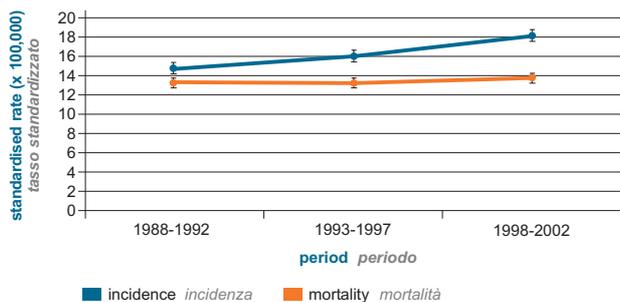
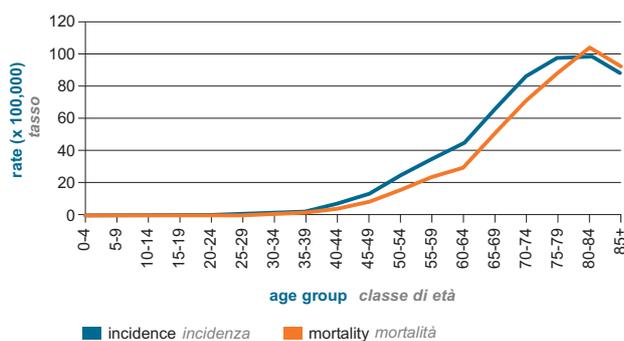
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	17,738	59%
cytology	citologica	4,758	16%
clinical	clinica	6,917	23%
DCO	solo certificato di morte	510	2%
		29,923	

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

8070	Squamous cell carcinoma Carcinoma a cellule squamose	5,631	32%
8140	Adenocarcinoma Adenocarcinoma	4,138	23%
8010	Carcinoma, NOS Carcinoma, NAS	1,751	10%
8041	Small cell carcinoma Carcinoma a piccole cellule	1,484	8%
8000	Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	1,316	7%



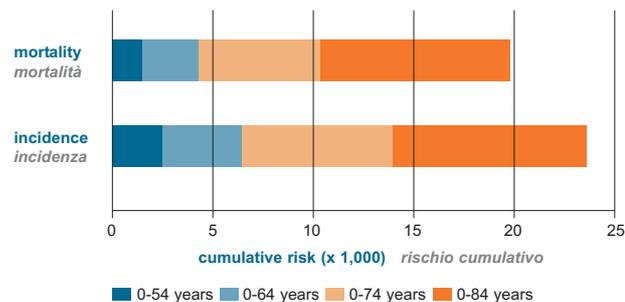
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	4,398	55%
cytology	citologica	1,269	16%
clinical	clinica	2,135	27%
DCO	solo certificato di morte	169	2%
		7,971	

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

8140	Adenocarcinoma Adenocarcinoma	1,466	33%
8070	Squamous cell carcinoma Carcinoma a cellule squamose	725	16%
8010	Carcinoma, NOS Carcinoma, NAS	504	11%
8041	Small cell carcinoma Carcinoma a piccole cellule	398	9%
8000	Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	324	7%



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

Schede specifiche per tumore Cancer-specific figures