

Tumore del fegato (ICD-10 = C22)

Liver cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore del fegato è risultato all'8° posto fra le neoplasie più frequentemente diagnosticate negli uomini rappresentando il 3,4% del totale dei tumori, e al 16° nelle donne rappresentando il 2,0% del totale.

Il tumore del fegato ha rappresentato fra gli uomini la sesta causa di mortalità neoplastica (6,4% di tutti i decessi tumorali), mentre tra le donne ha rappresentato la settima causa con il 4,5%.

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 26,8 casi di tumore del fegato ogni 100.000 uomini e 12,1 ogni 100.000 donne.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 8.267 nuovi casi diagnosticati fra i maschi e 3.699 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 6.629 decessi per tumore del fegato fra i maschi e 3.584 fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore del fegato nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 17,0‰ fra i maschi (1 caso ogni 59 uomini) e di circa 5,0‰ fra le femmine (1 caso ogni 199 donne), mentre il rischio di morire è di 12,7‰ fra i maschi e 3,9‰ fra le femmine.

Esiste una notevole variabilità geografica nell'incidenza del tumore del fegato nel nostro paese con un rapporto fra le aree con i tassi più alti (Napoli e Parma) e quelle con i più bassi di circa 3-4.

E' possibile che vi sia, in base ai criteri di classificazione adottati e soprattutto fra le cause di morte, una quota di misclassificazione con tumori metastatici che può contribuire a spiegare le differenze osservate fra aree.

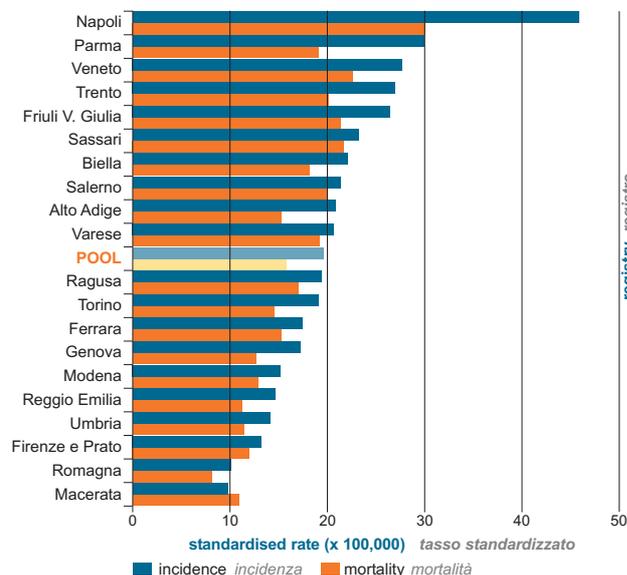
Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, l'incidenza sembra mostrare un lieve aumento nelle donne mentre la mortalità è in riduzione.

During 1998-2002, liver cancer ranked 8th among the most frequently diagnosed cancers among males (3.4% of all cancers) and 16th among females (2.0%). Among cancer deaths it represented the sixth most important cancer among males (6.4% of all the cancer deaths) and the seventh (4.5%) among females. In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on yearly average 26.8 new liver cancer diagnoses per 100,000 males and 12.1 per 100,000 females. It has been estimated that every year 8,267 new liver cancers are diagnosed in Italy among males and 3,699 among females; as regards mortality, there were 6,629 deaths due to liver cancer among males and 3,584 among females in 2002.

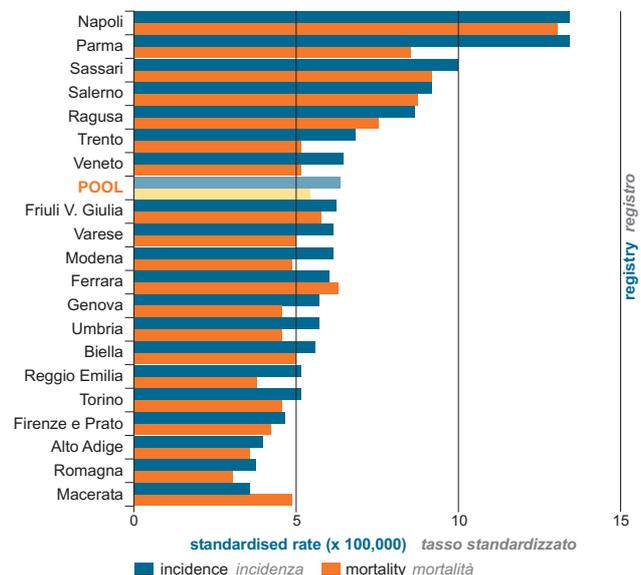
The cumulative risk (0-74 years) of developing a liver cancer was 17.0‰ among males (1 case every 59 men) and about 5.0‰ among females (1 case every 199 women) while the cumulative risk of dying from this cancer was 12.7‰ among males and 3.9‰ among females, respectively.

Incidence rates for liver cancer vary across Italy and the ratio between areas with highest (Naples and Parma) and lowest rates is about 3-4. According to different coding rules, liver site may include, especially for cancer deaths, metastasis from other cancers; this may contribute to explain differences among areas. As regards time trends, liver cancer incidence seems to be slightly increasing among females, while mortality is decreasing.

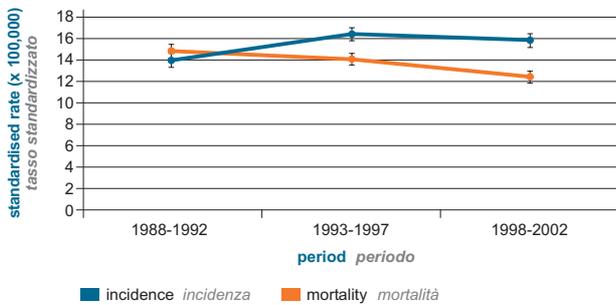
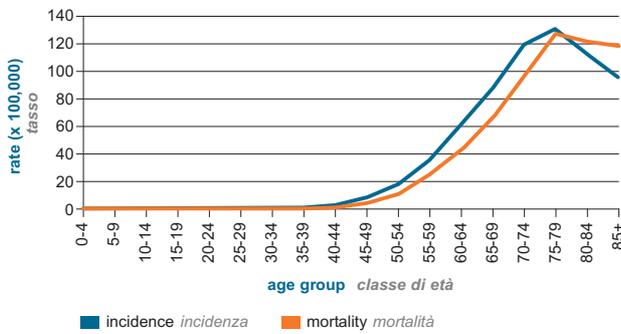
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



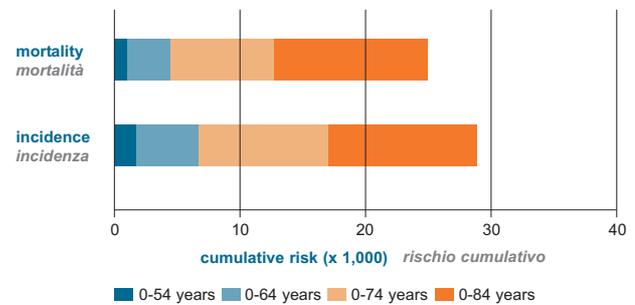
♂ Maschi Males



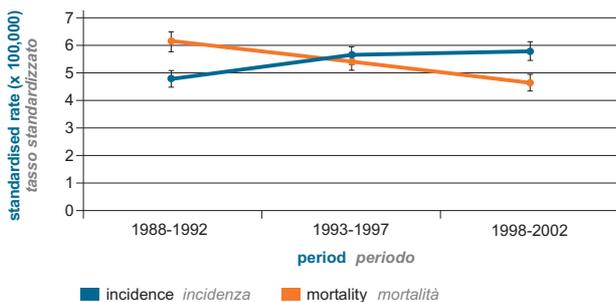
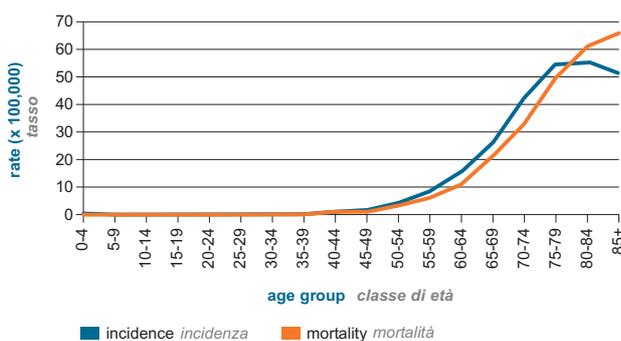
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	2,861	40%
cytology	citologica	662	9%
clinical	clinica	3,510	49%
DCO	solo certificato di morte	162	2%
		7,195	

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

8170	Hepatocellular carcinoma, NOS Carcinoma epatocellulare NAS	2,255	79%
8160	Cholangiocarcinoma Carcinoma colangio cellulare	170	6%
8010	Carcinoma, NOS Carcinoma, NAS	140	5%
8140	Adenocarcinoma Adenocarcinoma	114	4%
8000	Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	54	2%



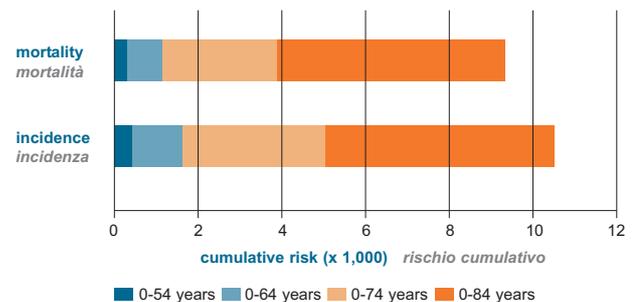
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,074	31%
cytology	citologica	255	7%
clinical	clinica	1,948	56%
DCO	solo certificato di morte	180	5%
		3,457	

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

8170	Hepatocellular carcinoma, NOS Carcinoma epatocellulare NAS	728	68%
8160	Cholangiocarcinoma Carcinoma colangio cellulare	115	11%
8140	Adenocarcinoma Adenocarcinoma	106	10%
8010	Carcinoma, NOS Carcinoma, NAS	48	4%
8000	Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	20	2%



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