

Tumore del pancreas (ICD-10 = C25)

Pancreas cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore del pancreas è risultato all'11° posto in termini di frequenza fra le neoplasie diagnosticate nei maschi rappresentando il 2,2% del totale dei tumori, e al 10° nelle donne rappresentando il 2,8% del totale.

Il tumore del pancreas ha rappresentato la settima causa di mortalità neoplastica (pari al 4,6% del totale dei decessi per tumore) nei maschi e la sesta nelle donne (6,6%).

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 17,2 casi di tumore del pancreas ogni 100.000 uomini e 16,9 ogni 100.000 donne. Le stime per l'Italia indicano un totale di 4.388 nuovi casi diagnosticati fra i maschi e di 4.214 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 4.069 decessi per tumore del

pancreas fra i maschi e 4.280 decessi fra le femmine. Il rischio di avere una diagnosi di tumore del pancreas nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 9,9‰ fra i maschi (1 caso ogni 102 uomini) e di 6,3‰ fra le femmine (1 caso ogni 158 donne), mentre il rischio di morire è di 8,9‰ fra i maschi e 5,5‰ fra le femmine.

Non c'è una grande variabilità geografica nell'incidenza del tumore del pancreas nel nostro paese e il rapporto fra le aree con i tassi più alti e quelle con i più bassi è di circa 2.

Il tumore del pancreas mostra un'incidenza in crescita nel corso del tempo sia nei maschi sia nelle femmine con mortalità sostanzialmente stabile. Parte dell'incremento potrebbe essere attribuibile a un'anticipazione diagnostica, dovuto a migliori tecniche diagnostiche.

During 1998-2002, pancreas cancer ranked 11th among the most frequently diagnosed cancers in males representing 2.2% of all cancers, and 10th in females representing 2.8%.

Among cancer deaths it represented the seventh most frequent cause (4.6% of all cancer deaths) among males and the 6th (6.6%) among females.

In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on yearly average 17.2 new pancreas cancer diagnoses per 100,000 males and 16.9 per 100,000 females.

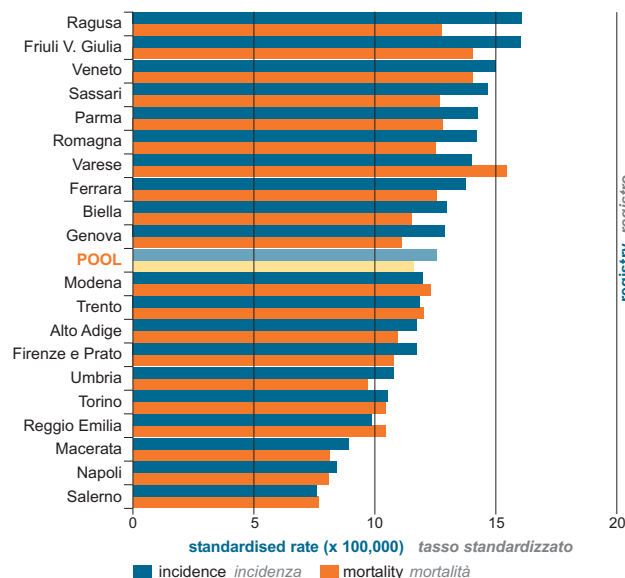
It has been estimated that every year 4,388 new pancreas cancers are diagnosed in Italy among males and 4,214 among females; as regards mortality, there were 4,069 deaths due to pancreas cancer among males and

4,280 among females in 2002. The cumulative risk (0-74 years) of developing a pancreas cancer was 9.9‰ among males (1 case every 102 males) and 6.3‰ among females (1 case every 158 females) while the cumulative risk of dying from this cancer was 8.9‰ among males and 5.5‰ among females, respectively.

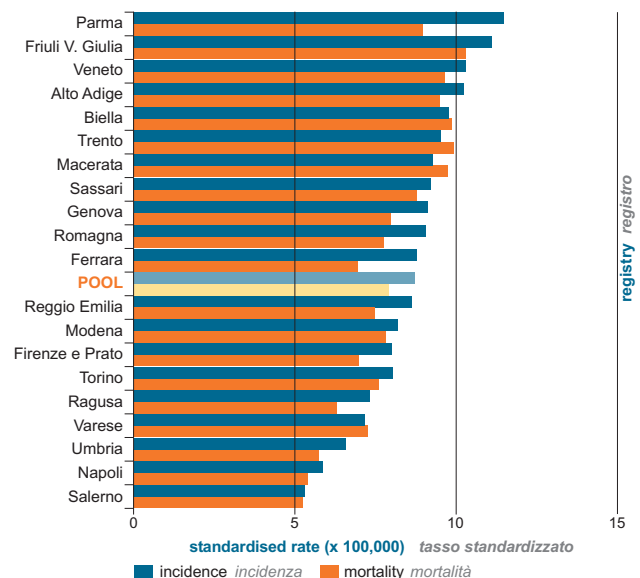
Incidence rates for pancreas cancer do not vary very much across Italy and the ratio between areas with highest and lowest rates is about 2.

As regards time trends, pancreas shows an increasing incidence trend among both males and females with rather stable mortality. Part of this increase may be ascribed to earlier diagnosis as a result of the technology development in imaging techniques.

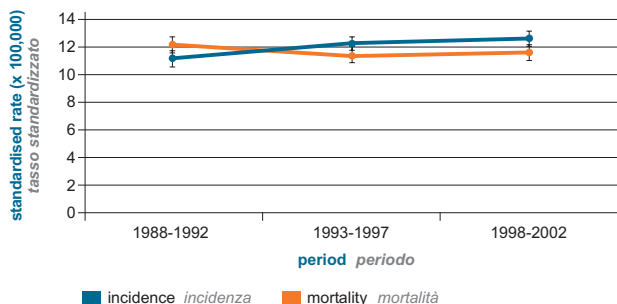
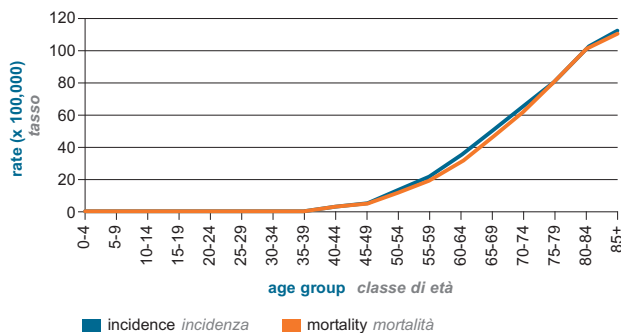
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



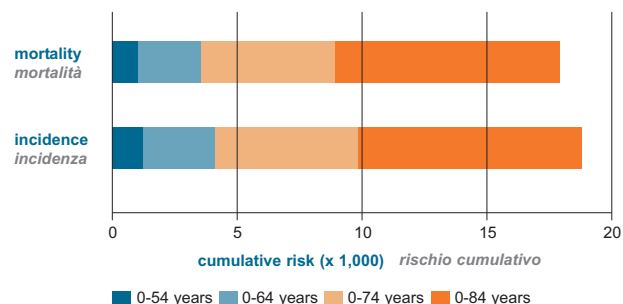
♂ Maschi Males



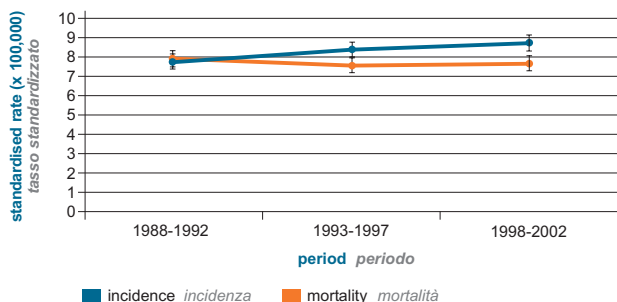
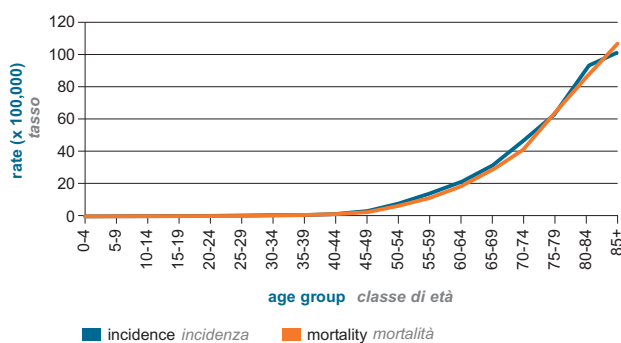
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,771	38%
cytology	citologica	313	7%
clinical	clinica	2,445	53%
DCO	solo certificato di morte	87	2%
		4,616	

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

8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma	1,165	66%
8000	Tumour, malignant NOS	Tumore maligno, NAS	154	9%
8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	Carcinoma duttale infiltrante, NAS	148	8%
8010	Carcinoma, NOS	Carcinoma, NAS	125	7%
8480	Mucinous adenocarcinoma	Adenocarcinoma mucinoso	35	2%



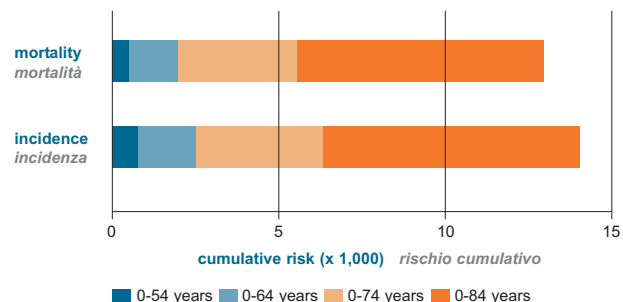
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,543	32%
cytology	citologica	297	6%
clinical	clinica	2,868	59%
DCO	solo certificato di morte	138	3%
		4,846	

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

8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma	984	64%
8500	Infiltrating duct carcinoma, NOS	Carcinoma duttale infiltrante, NAS	158	10%
8010	Carcinoma, NOS	Carcinoma, NAS	109	7%
8000	Tumour, malignant NOS	Tumore maligno, NAS	103	7%
8480	Mucinous adenocarcinoma	Adenocarcinoma mucinoso	37	2%



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