

## Tumore della tiroide (ICD-10 = C73)

### Thyroid cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore della tiroide ha rappresentato lo 0,7% del totale delle diagnosi tumorali negli uomini e, con una rilevanza sostanzialmente maggiore, il 2,5% del totale nelle donne; in termini di mortalità ha rappresentato lo 0,2% del totale dei decessi neoplastici nei maschi e lo 0,5% nelle femmine.

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 5,2 casi di tumore della tiroide ogni 100.000 uomini e 15,5 ogni 100.000 tra le donne.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 675 nuovi casi diagnosticati ogni anno tra i maschi e 2.579 tra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 189 decessi per tumore della tiroide tra gli uomini e 356 tra le donne.

Il tumore della tiroide risulta frequente anche nelle età giovanili, infatti oltre il 50% del totale dei casi viene diagnosticato prima dei 55 anni di età.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore della tiroide nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 3,7‰ fra gli uomini (1 caso ogni 272 uomini) e di 10,8‰ fra le donne (1 caso ogni 93 donne), mentre il rischio di morire è di 0,4‰ per gli uomini e di 0,5‰ per le donne.

I tassi di incidenza variano considerevolmente nel nostro paese con un rapporto fra i valori più alti (nella Regione Emilia Romagna) e quelli più bassi di circa 3-4.

L'incidenza del tumore della tiroide è in fase di notevole crescita nel corso del tempo mentre la mortalità mostra una tendenza alla riduzione.

*Thyroid cancer represented 0.7% of all the cancers diagnosed among males; it was much more relevant among females, where it represented 2.5% of the total. As regards mortality, it represented 0.2% of all cancer deaths among males and 0.5% among females. In the area of the Italian Network of Cancer Registries there were, on yearly average, 5.2 new thyroid cancers per 100,000 males and 15.5 per 100,000 women.*

*It has been estimated that every year overall 675 new thyroid cancers are diagnosed in Italy among males and 2,579 among females; as regards mortality, there were 189 deaths due to thyroid cancer among males and 356 among females in 2002.*

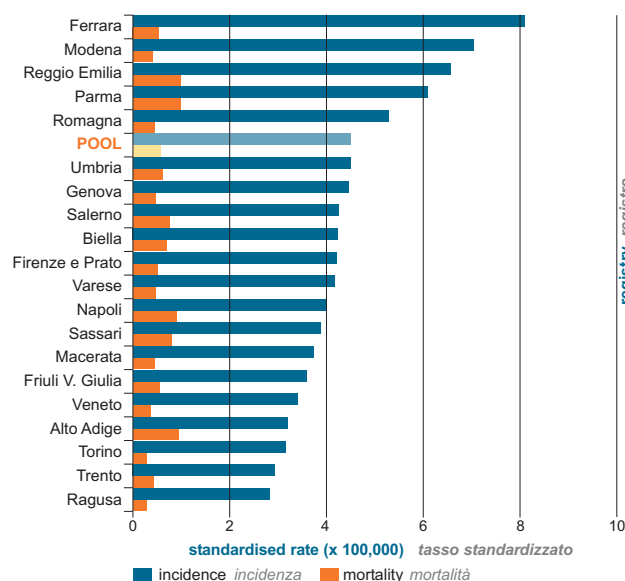
*Thyroid cancer is frequent also in young age classes, in fact more than 50% of all cases are diagnosed before the age 55 years.*

*The cumulative risk (0-74 years) of developing a thyroid cancer was 3.7‰ (1 case every 272 men) and 10.8‰ among females (1 case every 93 women) while the cumulative risk of dying from this cancer was 0.4‰ among males and 0.5‰ among females respectively.*

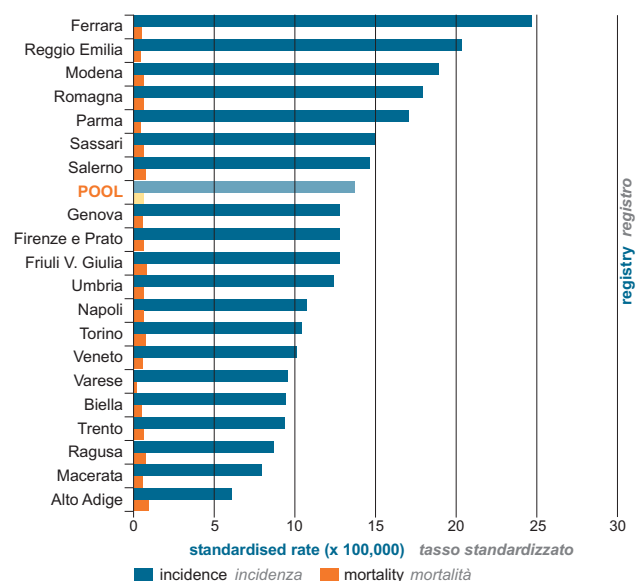
*Incidence rates vary sensibly across Italy with a ratio between the highest (in the Emilia Romagna Region) and lowest values of about 3-4.*

*Incidence rates for thyroid cancer are steadily increasing over time while mortality shows a slightly decreasing tendency.*

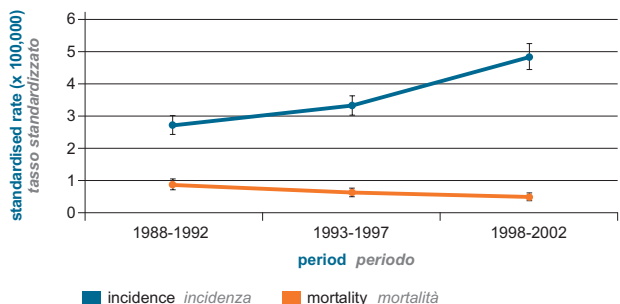
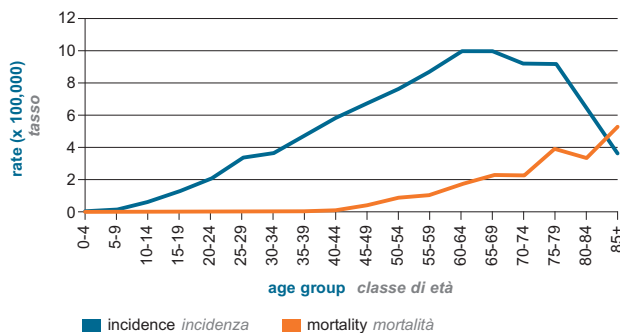
### ♂ Maschi Males



### ♀ Femmine Females



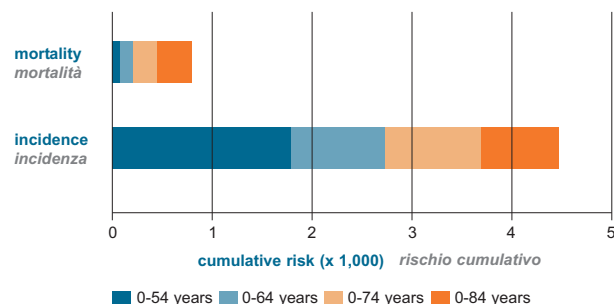
♂ Maschi Males



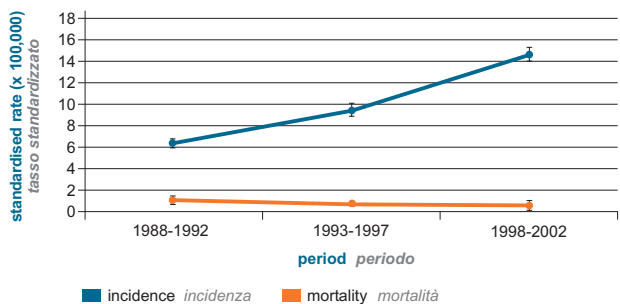
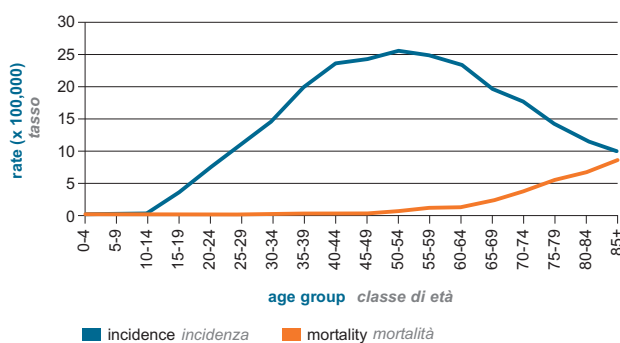
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,192	85%
cytology	citologica	110	8%
clinical	clinica	91	7%
DCO	solo certificato di morte	5	0%
		<b>1,398</b>	

More frequent morphologies among histologically verified cases

Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica	n. cases	%
8260 Papillary adenocarcinoma NOS Adenocarcinoma papillare NAS	544	46%
8340 Papillary carcinoma, follicular variant Carcinoma papillare, variante follicolare	128	11%
8330 Follicular adenocarcinoma, NOS Adenocarcinoma follicolare, NAS	122	10%
8050 Papillary carcinoma, NOS Carcinoma papillare, NAS	95	8%
8000 Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	82	7%



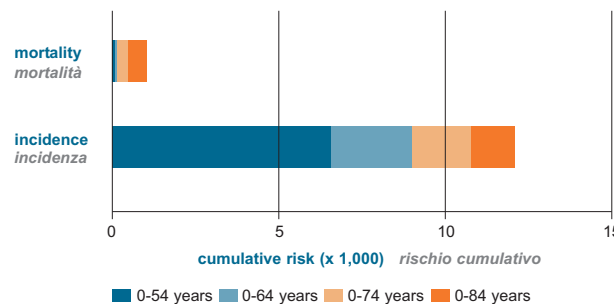
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	3,840	87%
cytology	citologica	307	7%
clinical	clinica	271	6%
DCO	solo certificato di morte	7	0%
		<b>4,425</b>	

More frequent morphologies among histologically verified cases

Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica	n. cases	%
8260 Papillary adenocarcinoma NOS Adenocarcinoma papillare NAS	1896	49%
8340 Papillary carcinoma, follicular variant Carcinoma papillare, variante follicolare	489	13%
8050 Papillary carcinoma, NOS Carcinoma papillare, NAS	383	10%
8330 Follicular adenocarcinoma, NOS Adenocarcinoma follicolare, NAS	355	9%
8000 Tumour, malignant NOS Tumore maligno, NAS	231	6%



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