

## Tumore del colon-retto (ICD-10 = C18-21)

### Colorectal cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore del colon-retto, come sede aggregata, è risultato al 4° posto in termini di frequenza fra le neoplasie diagnostiche negli uomini rappresentando l'11,3% del totale dei tumori, e al 3° posto nelle donne rappresentando l'11,5% del totale.

Fra le cause di morte tumorale il colon-retto è stata la seconda in ordine di frequenza sia fra gli uomini (10,4% di tutti i decessi tumorali) sia fra le donne (12,4%).

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 88,8 casi di tumore del colon-retto ogni 100.000 uomini e 70,3 ogni 100.000 donne.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 20.457 nuovi casi diagnosticati fra i maschi ogni anno e 17.276 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 10.526 decessi

per tumore del colon-retto fra i maschi e 9.529 decessi fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore del colon-retto nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 50,9‰ fra i maschi (1 caso ogni 20 uomini) e di 31,3‰ fra le femmine (1 caso ogni 32 donne), mentre il rischio di morire è di 17,3‰ fra i maschi e 10,0‰ fra le femmine.

Esiste una certa variabilità geografica nell'incidenza del tumore del colon-retto nel nostro paese con un rapporto fra le aree con i tassi più alti e quelle con i più bassi, generalmente quelle dell'Italia meridionale e insulare, intorno a 2 sia fra gli uomini sia fra le donne.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, il tumore del colon-retto mostra una tendenza all'aumento dell'incidenza con mortalità in riduzione.

*During 1998-2002, colorectal cancer was the 4<sup>th</sup> most frequently diagnosed cancer among males (11.3% of all cancers) and the 3<sup>rd</sup> among females (11.5%). Among cancer deaths it was the second most relevant among both males (10.4% of all the cancer deaths) and females (12.4%).*

*In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on average 88.8 new colorectal cancer diagnoses per year per 100,000 males and 70.3 per 100,000 females.*

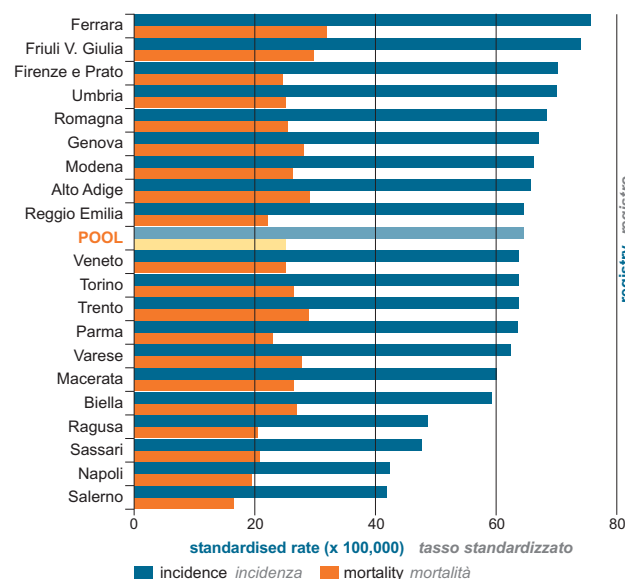
*It has been estimated that every year 20,457 new colorectal cancers are diagnosed in Italy among males and 17,276 among females; as regards mortality, there were 10,526 deaths due to colorectal cancer among males and 9,529*

*among females in 2002. The cumulative risk (0-74 years) of developing a colorectal cancer was 50.9‰ among males (1 case every 20 men) and 31.1‰ among females (1 case every 32 women) while the cumulative risk of dying from this cancer was 17.3‰ among males and 10.0‰ among females, respectively.*

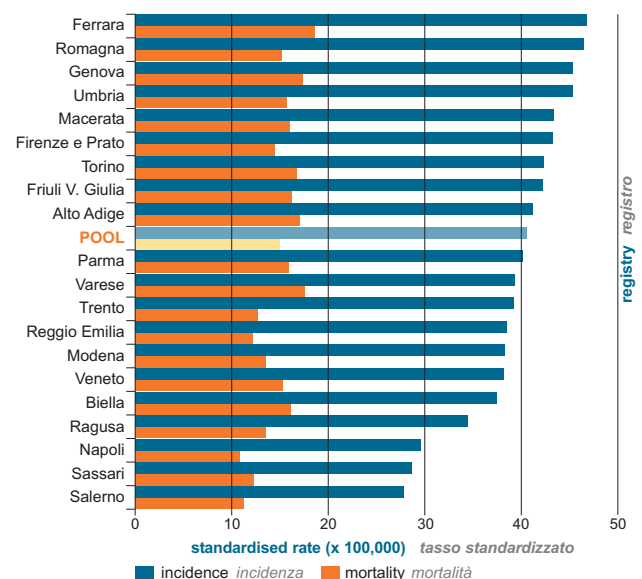
*Incidence rates vary across Italy and the ratio between areas with the highest and those with the lowest rates (those from Southern Italy) is around 2 for both males and females.*

*As regards time trends, colorectal cancer shows an increasing incidence trend while mortality is decreasing.*

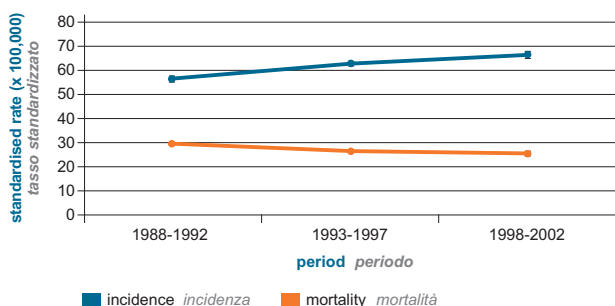
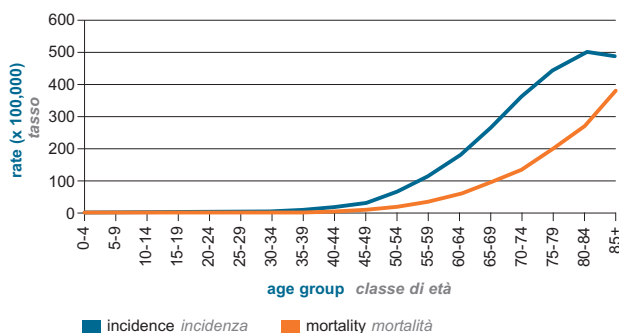
### ♂ Maschi Males



### ♀ Femmine Females



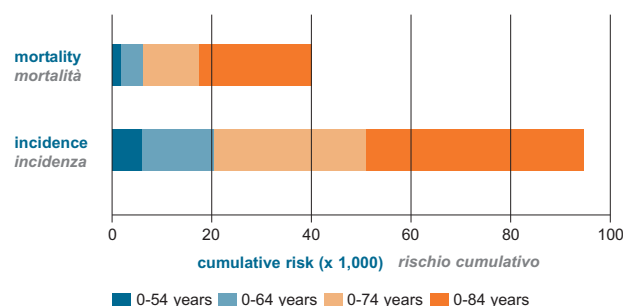
♂ Maschi Males



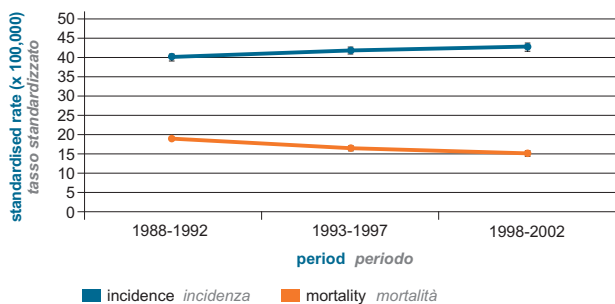
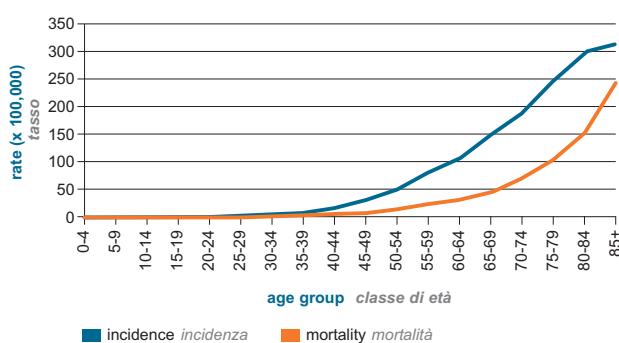
| Basis of diagnosis | Modalità di diagnosi      | n. cases      | %   |
|--------------------|---------------------------|---------------|-----|
| histology          | istologica                | 22,274        | 93% |
| cytology           | citologica                | 87            | 0%  |
| clinical           | clinica                   | 1,356         | 6%  |
| DCO                | solo certificato di morte | 128           | 1%  |
|                    |                           | <b>23,845</b> |     |

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

|      |                                     |                                      |        |     |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----|
| 8140 | Adenocarcinoma                      | Adenocarcinoma                       | 16,833 | 76% |
| 8000 | Tumour, malignant NOS               | Tumore maligno, NAS                  | 2,045  | 9%  |
| 8261 | Adenocarcinoma in villous adenoma   | Adenocarcinoma in adenoma villosa    | 1,015  | 5%  |
| 8480 | Mucinous adenocarcinoma             | Adenocarcinoma mucinoso              | 885    | 4%  |
| 8210 | Adenocarcinoma in adenomatous polyp | Adenocarcinoma in polipo adenomatoso | 471    | 2%  |



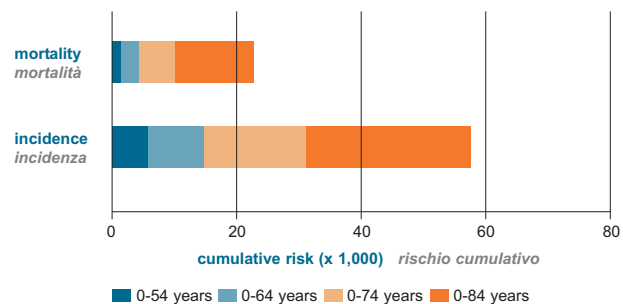
♀ Femmine Females



| Basis of diagnosis | Modalità di diagnosi      | n. cases      | %   |
|--------------------|---------------------------|---------------|-----|
| histology          | istologica                | 18,073        | 90% |
| cytology           | citologica                | 95            | 0%  |
| clinical           | clinica                   | 1,733         | 9%  |
| DCO                | solo certificato di morte | 187           | 1%  |
|                    |                           | <b>20,088</b> |     |

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

|      |                                     |                                      |        |     |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----|
| 8140 | Adenocarcinoma                      | Adenocarcinoma                       | 13,309 | 74% |
| 8000 | Tumour, malignant NOS               | Tumore maligno, NAS                  | 1,611  | 9%  |
| 8480 | Mucinous adenocarcinoma             | Adenocarcinoma mucinoso              | 843    | 5%  |
| 8261 | Adenocarcinoma in villous adenoma   | Adenocarcinoma in adenoma villosa    | 748    | 4%  |
| 8210 | Adenocarcinoma in adenomatous polyp | Adenocarcinoma in polipo adenomatoso | 311    | 2%  |



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