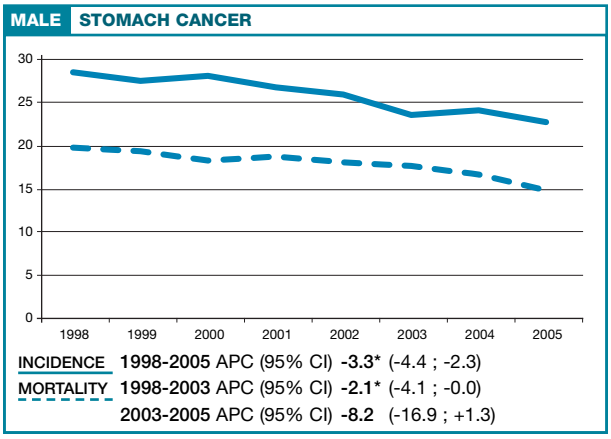
Tumore dello stomaco (ICD-10 = C 16)

Stomach cancer

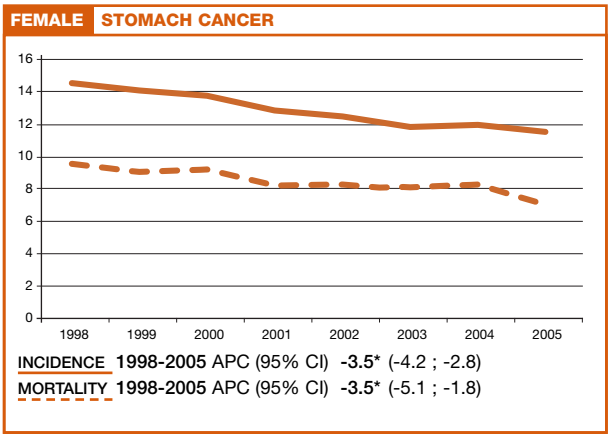
Trend recenti. I trend recenti dell'incidenza (APC uomini -3,3; donne -3,5) e della mortalità sono in continuità con le tendenze decrescenti di lungo o periodo.
Frequenza. Nel 2003-2005, il cancro dello stomaco è stato il quinto tumore maligno per frequenza sia nella popolazione maschile (5,2% dell'incidenza totale, esclusi gli epiteliomi della cute) sia nella popolazione femminile (4,6%). Ha rappresentato la quarta causa di morte neoplastica negli uomini (6,9% di tutti i decessi per cancro) e la quinta nelle donne (6,8%).
Incidenza. In Italia, nella popolazione di 0-84 anni d'età, si stima che nel 2010 vi saranno 7.621 nuovi casi di tumore dello stomaco tra gli uomini e 4.583 tra le donne. La prevalenza stimata è di 36.273 casi tra gli uomini e 24.234 tra le donne (dati ISS).
Mortalità. In Italia, nel 2006, sono deceduti per cancro dello stomaco 6.244 uomini e 4.376 donne (dati Istat).
Invecchiamento. La riduzione nei tassi grezzi di incidenza osservata sia tra gli uomini sia tra le donne tra il 1998 ed il 2005 sarebbe stata del 50% più elevata se la popolazione non fosse nel frattempo invecchiata.
Differenze. Essendo in corso da molti decenni, i trend discendenti dell'incidenza e della mortalità sono estesi uniformemente a tutte le età. Tanto l'incidenza quanto la mortalità sono più alte nell'Italia centrale, seguita dall'Italia del Nord e da quella meridionale e insulare. Il declino dell'incidenza è più spiccato nell'Italia centro-settentrionale che nell'Italia meridionale e insulare.

Recent trends. *Recent trends of incidence (APC: males -3.3; females -3.5) and mortality are in keeping with very long-term trends.*
Frequency. *In 2003-2005, gastric cancer was the 5th most common cancer for both sexes and among males accounted for 5.2% of total cancer incidence (females 4.6%), excluding non-melanoma skin cancers. The number of deaths attributable to gastric cancer accounted for 6.9% of male cancer mortality (female 6.8%), which made it the 4th most common cause of cancer death (females 5th)*
Incidence. *In the Italian population aged 0-84 years, it has been estimated that 7,621 new cases of gastric cancer will be diagnosed in 2010 among males and 4,583 among females. The estimated prevalence is of 36,273 cases among men and 24,234 among women (ISS data).*
Mortality. *In Italy in 2006, 6,244 males and 4,376 females died from gastric cancer (Istat data).*
Ageing. *If the population had not aged, the decline in crude incidence observed between 1998 and 2005 would have been about 50% greater among males and females.*
Differences. *Since the downward trends in incidence and mortality have been under way for decades, they currently involve all age groups of the population. Both incidence and mortality are higher in central Italy, followed by northern and southern Italy. The incidence decline is more pronounced in central and northern Italy.*

Standardized incidence and mortality rates x 100,000

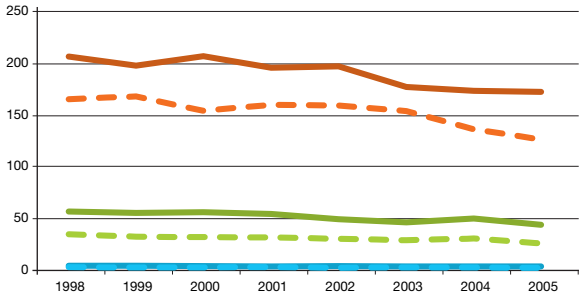


Standardized incidence and mortality rates x 100,000



Standardized incidence and mortality rates by age x 100,000

MALE **STOMACH CANCER**

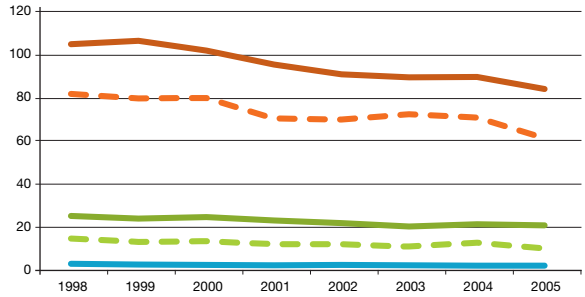


AGE	INCIDENCE	
0-49	1998-2005 APC (95% CI)	**-5.5*** (-8.0 ; -2.9)
50-69	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.6*** (-5.2 ; -2.0)
70+	1998-2005 APC (95% CI)	**-2.8*** (-4.1 ; -1.5)

AGE	MORTALITY	
0-49	1998-2005 APC (95% CI)	**-4.9** (-10.1 ; +0.7)
50-69	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.2*** (-4.8 ; -1.6)
70+	1998-2003 APC (95% CI)	**-1.6** (-4.6 ; +1.6)
	2003-2005 APC (95% CI)	**-9.9** (-22.7 ; +5.0)

Standardized incidence and mortality rates by age x 100,000

FEMALE **STOMACH CANCER**

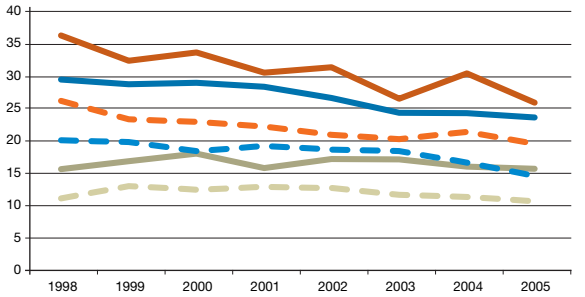


AGE	INCIDENCE	
0-49	1998-2005 APC (95% CI)	**-5.6*** (-8.6 ; -2.6)
50-69	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.1*** (-4.3 ; -1.9)
70+	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.4*** (-4.2 ; -2.5)

AGE	MORTALITY	
0-49	1998-2002 APC (95% CI)	**+4.2** (-2.7 ; +11.7)
	2002-2005 APC (95% CI)	**-12.0*** (-21.3 ; -1.5)
50-69	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.9*** (-6.6 ; -1.2)
70+	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.4*** (-5.0 ; -1.7)

Standardized incidence and mortality rates by area x 100,000

MALE **STOMACH CANCER**

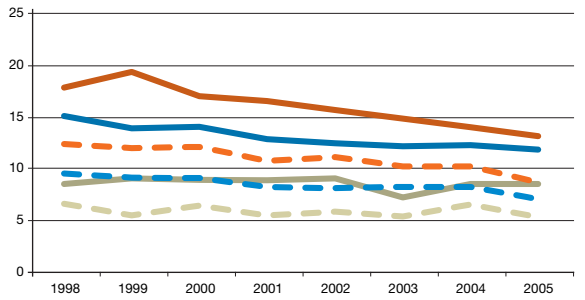


AREA	INCIDENCE	
North	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.5*** (-4.6 ; -2.4)
Centre	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.9*** (-6.1 ; -1.7)
South	1998-2005 APC (95% CI)	**-0.4** (-2.6 ; +1.8)

AREA	MORTALITY	
North	1998-2003 APC (95% CI)	**-1.6** (-4.3 ; +1.2)
	2003-2005 APC (95% CI)	**-10.9** (-22.2 ; +2.0)
Centre	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.5*** (-4.9 ; -2.1)
South	1998-2001 APC (95% CI)	**+4.2** (-7.4 ; +17.2)
	2001-2005 APC (95% CI)	**-5.3** (-11.9 ; +1.8)

Standardized incidence and mortality rates by area x 100,000

FEMALE **STOMACH CANCER**

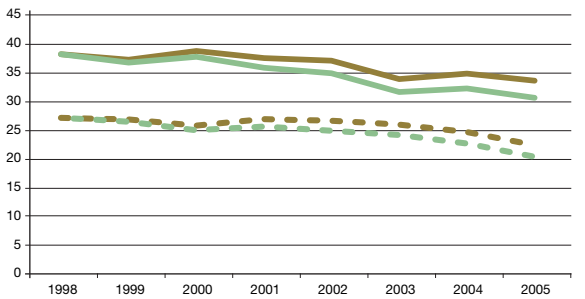


AREA	INCIDENCE	
North	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.4*** (-4.4 ; -2.3)
Centre	1998-2005 APC (95% CI)	**-5.0*** (-6.5 ; -3.4)
South	1998-2005 APC (95% CI)	**-1.0** (-3.8 ; +1.8)

AREA	MORTALITY	
North	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.5*** (-5.1 ; -1.9)
Centre	1998-2005 APC (95% CI)	**-4.4*** (-6.1 ; -2.7)
South	1998-2005 APC (95% CI)	**-1.3** (-4.9 ; +2.5)

Crude and standardized incidence and mortality rates (standard: Airtum population 1998)

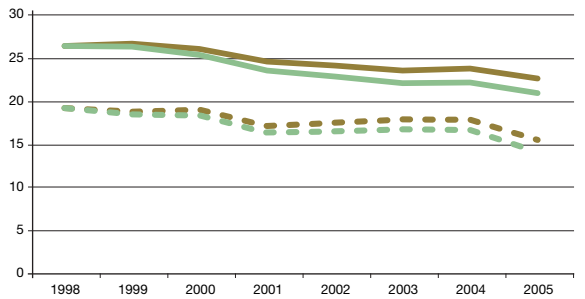
MALE **STOMACH CANCER**



INCIDENCE crude	1998-2005 APC (95% CI)	**-2.0*** (-3.1 ; -0.8)
INCIDENCE standard.	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.3*** (-4.3 ; -2.2)
MORTALITY crude	1998-2003 APC (95% CI)	**-0.5** (-2.7 ; +1.7)
	2003-2005 APC (95% CI)	**-7.4** (-16.5 ; 2.7)
MORTALITY standard.	1998-2003 APC (95% CI)	**-2.0** (-4.1 ; +0.1)
	2003-2005 APC (95% CI)	**-8.3** (-17.0 ; 1.3)

Crude and standardized incidence and mortality rates (standard: Airtum population 1998)

FEMALE **STOMACH CANCER**



INCIDENCE crude	1998-2005 APC (95% CI)	**-2.3*** (-3.0 ; -1.7)
INCIDENCE standard.	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.4*** (-4.2 ; -2.7)
MORTALITY crude	1998-2005 APC (95% CI)	**-2.2*** (-3.8 ; -0.6)
MORTALITY standard.	1998-2005 APC (95% CI)	**-3.4*** (-5.1 ; -1.6)