



# INCIDENZA TUMORI DEL POLMONE

C33-34



## Contesto

Sono stimate circa 27.900 nuove diagnosi di tumore del polmone per gli uomini nel 2018 (14% di tutti i tumori), al terzo posto dopo i tumori della prostata e del colon-retto.

## Andamenti

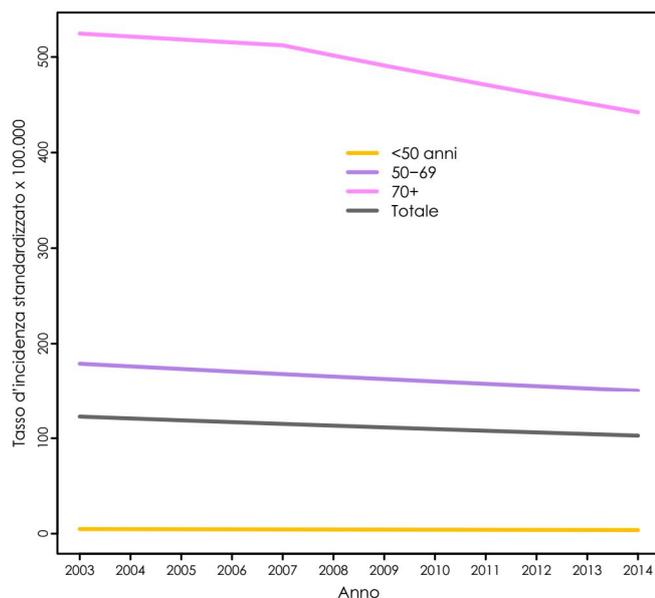
Nell'insieme dei Registri Tumori all'inizio del periodo di osservazione l'incidenza era di 122 casi ogni 100.000 uomini. I tassi erano in diminuzione di circa l'1,6% annuo per tutto il periodo osservato. Nel 2014 si osservavano 103 casi ogni 100.000 uomini.

## Commento

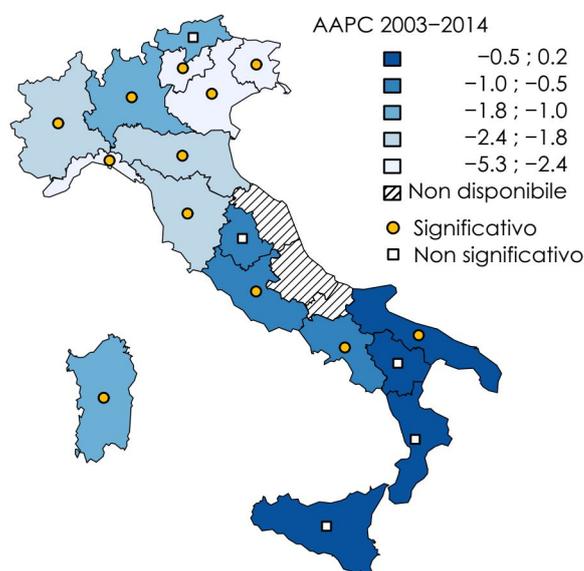
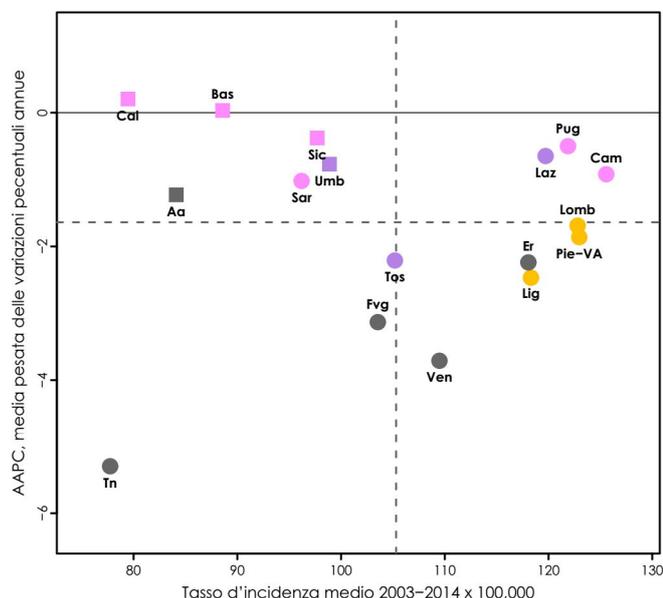
A livello nazionale, dal 2003 al 2014 l'incidenza nei uomini è diminuita in modo significativo in tutte le macro-aree.

## Confronti

Durante il periodo 2003-2014 l'incidenza è significativamente diminuita in tutte le macro-aree. Nel Nord Ovest, Centro e Sud e Isole i tassi si sono ridotti di circa l'1,8%, l'1,3% e lo 0,5% per tutto il periodo, rispettivamente. Nel Nord-Est la diminuzione è stata di circa l'1,4% l'anno fino al 2006, seguita da una fase di diminuzione più rapida di circa il 3,4% l'anno dal 2006 al 2014. Pertanto, al termine del periodo, il Nord-Est passa da seconda area per incidenza ad essere quella a minor incidenza. Negli uomini di età inferiore ai 50 anni e nella classe di età 50-69 anni, i tassi si sono significativamente ridotti del 2,3% e 1,6% annuo nel periodo 2010-2014. Negli uomini con almeno 70 anni si è registrata una diminuzione dell'incidenza del 2,1% nel periodo 2007-2014. Il Trentino mostra un'incidenza nei maschi quasi 50% più bassa rispetto a Campania, Lombardia e Piemonte.



	PERIODO	TASSO	APC	95% CI
<b>Totale</b>	2003-2014	112,5	-1,6	-1,8 -1,4
<b>00-49</b>	2003-2014	4,3	-2,3	-3,2 -1,3
<b>50-69</b>	2003-2014	164,5	-1,6	-1,9 -1,3
<b>70+</b>	2003-2007	517,8	-0,6	-1,5 0,3
<b>70+</b>	2007-2014	476,6	-2,1	-2,4 -1,7
<b>NORD-OVEST</b>	2003-2014	122,2	-1,8	-2,1 -1,5
<b>NORD-EST</b>	2003-2006	122,2	-1,4	-2,5 -0,2
<b>NORD-EST</b>	2006-2014	104,7	-3,4	-3,6 -3,1
<b>CENTRO</b>	2003-2014	107,1	-1,3	-1,6 -1,0
<b>SUD E ISOLE</b>	2003-2014	106,9	-0,5	-0,7 -0,3





# INCIDENZA TUMORI DEL POLMONE

C33-34



## Contesto

Sono stimate circa 13.600 nuove diagnosi di tumore del polmone per le donne nel 2018 (8% di tutti i tumori), al terzo posto dopo i tumori della mammella e del colon-retto.

## Andamenti

Nell'insieme dei Registri Tumori all'inizio del periodo di osservazione l'incidenza era di 25 casi ogni 100.000 donne. I tassi hanno avuto un andamento in incremento con due fasi: di circa il 3,7% all'anno dal 2003 al 2006 e di circa l'1,7% annuo successivamente. Nel 2014 si osservavano 31 casi ogni 100.000 donne.

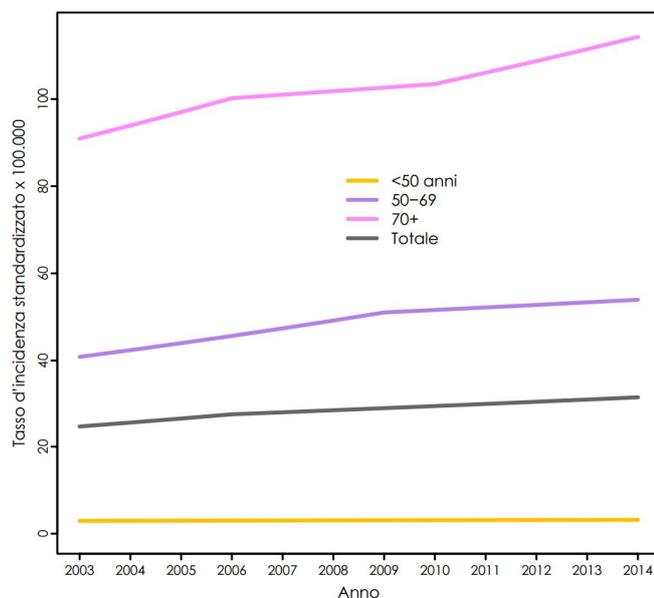
## Commento

A livello nazionale, dal 2003 al 2014, l'incidenza nelle donne è aumentata in modo significativo in tutte le macro-aree.

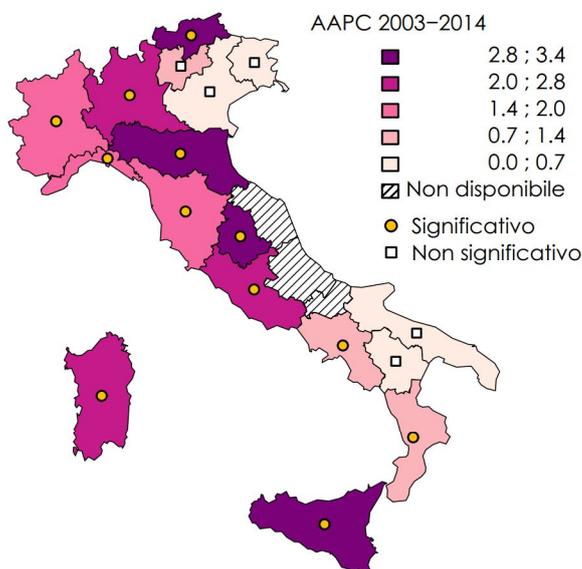
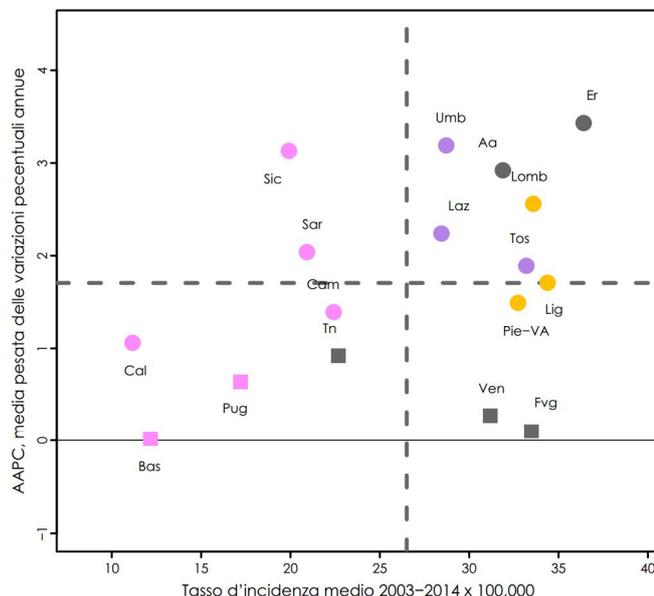
## Confronti

Durante il periodo 2003-2014 l'incidenza è significativamente aumentata in tutte le macro-aree. Nel Nord Ovest, Nord-Est e Sud e Isole rispettivamente di circa il 2,4%, 1,8% e 1,8% all'anno. Nel Centro i tassi hanno avuto un incremento del 3,8% all'anno dal 2003 al 2007, seguito da un incremento più simile a quello della altre macro-aree, dell'1,8%, nel periodo successivo. Alla fine del periodo di studio, permane sostanzialmente invariato il minor tasso d'incidenza nel Sud e Isole.

Nel periodo 2003-2014, nelle donne di età inferiore ai 50 anni, i tassi sono rimasti stabili. Nella classe di età 50-69 anni si è registrato un andamento bifasico, con un incremento del 3,8% annuo dal 2003 al 2009, seguito da un incremento più contenuto dell'1,1%. Nelle donne con almeno 70 anni si registra un incremento significativo dell'incidenza nei periodi 2003-2006 e 2010-2014 del 3,3% e 2,5% annuo, con un incremento non significativo dello 0,8% nel periodo intermedio.



	PERIODO	TASSO	APC	95% CI
<b>Totale</b>	<b>2003</b>	<b>2014</b>	<b>28,4</b>	<b>2,2</b>
	2003	2006	0,3	3,7
	2006	2014	29,3	1,7
<b>00-49</b>	2003	2014	3,1	0,7
	2003	2009	45,8	3,8
<b>50-69</b>	2009	2014	52,5	1,1
	2003	2006	95,4	3,3
<b>70+</b>	2006	2010	102,0	0,8
	2010	2014	108,6	2,5
<b>NORD-OVEST</b>	2003	2014	33,5	2,4
<b>NORD-EST</b>	2003	2014	33,3	1,8
<b>CENTRO</b>	2003	2007	28,0	3,8
<b>CENTRO</b>	2007	2014	32,0	1,8
<b>SUD E ISOLE</b>	2003	2014	19,0	1,8





# MORTALITÀ TUMORI DEL POLMONE

C33-34



## Contesto

Nel 2015 sono stati osservati 24.305 decessi per tumore del polmone (ISTAT), pari al 26% di tutti i tumori, al primo posto tra tutti i tumori.

## Andamenti

Nell'insieme dei Registri Tumori, all'inizio del periodo di osservazione, la mortalità era di 110 casi ogni 100.000 uomini.

I tassi diminuiscono in modo significativo di circa l'1,6% annuo nell'intero periodo. Nel 2014 si osservavano 92 decessi ogni 100.000 uomini.

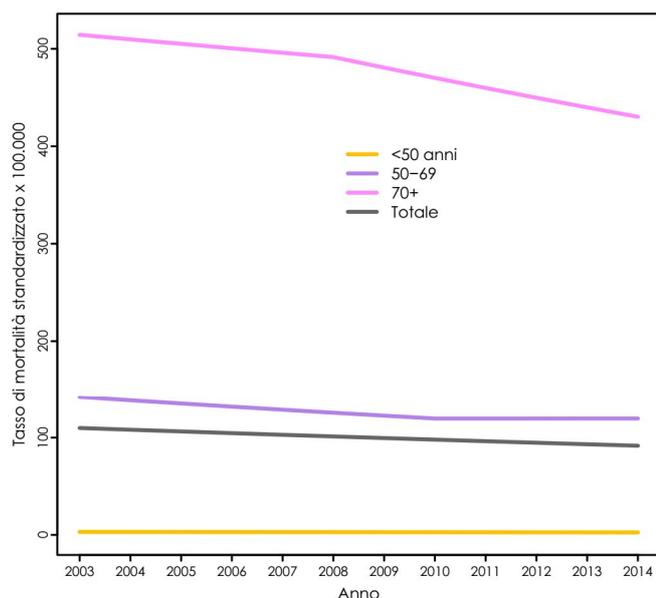
## Commento

A livello nazionale, dal 2003 al 2014, la mortalità negli uomini è diminuita in modo significativo in tutte le macro-aree in parallelo all'incidenza. Fanno eccezione il Sud e le Isole dove la mortalità era minore ed è rimasta stabile.

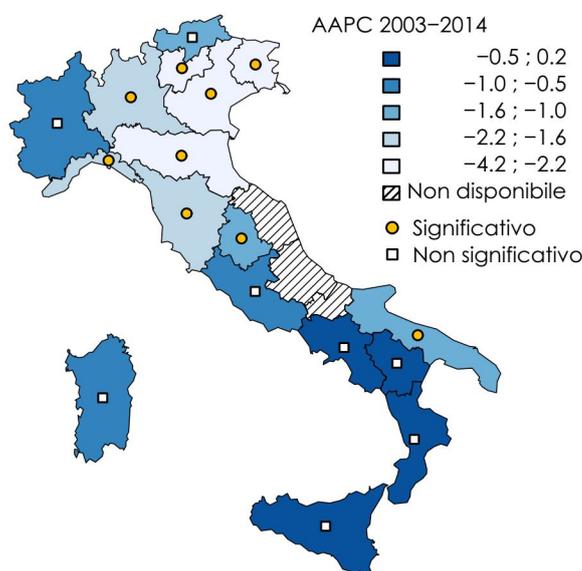
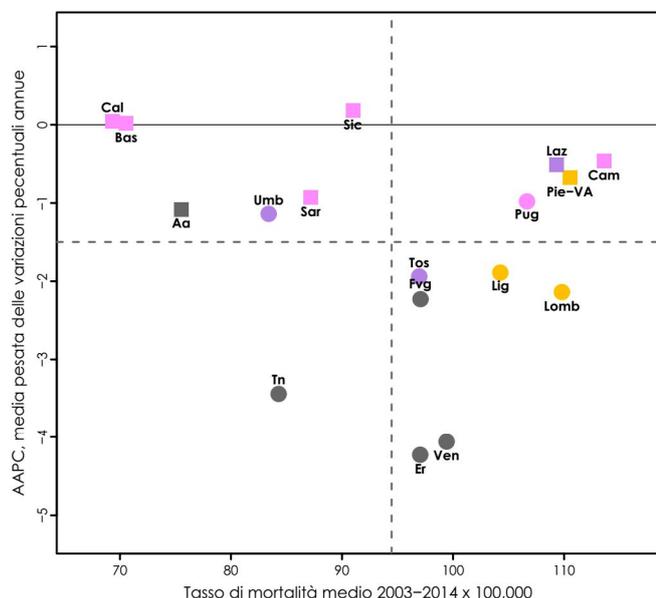
## Confronti

Durante il periodo 2003-2014 la mortalità negli uomini è diminuita significativamente in tutte le aree a maggior incidenza: nel Nord-Est di circa il 3,7%, nel Nord-Ovest di circa l'1,9% e nel Centro di circa l'1,2% annuo. Nel Sud e nelle Isole, area a minor incidenza, l'andamento è sostanzialmente stazionario.

Negli uomini di età inferiore ai 50 anni, i tassi sono diminuiti significativamente dell'1,8% annuo, nella classe di età 50-69 anni hanno mostrato un andamento a due fasi: dal 2003 al 2010 una diminuzione del 2,4% annuo, seguita poi da una stazionarietà dei tassi. Negli uomini con almeno 70 anni la mortalità è calata dello 0,9% annuo fino al 2008 e poi del 2,2% annuo fino al 2014.



	PERIODO		TASSO	APC	95% CI	
<b>Totale</b>	<b>2003</b>	<b>2014</b>	<b>100,48</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,5</b>
<b>00-49</b>	2003	2014	2,80	-1,8	-2,4	-1,2
<b>50-69</b>	2003	2010	130,39	-2,4	-3,2	-1,6
<b>50-69</b>	2010	2014	119,44	0,0	-2,0	2,0
<b>70+</b>	2003	2008	503,38	-0,9	-1,7	-0,2
<b>70+</b>	2008	2014	460,01	-2,2	-2,7	-1,6
<b>NORD-OVEST</b>	2003	2014	109,02	-1,9	-2,2	-1,6
<b>NORD-EST</b>	2003	2014	95,81	-3,7	-4,1	-3,3
<b>CENTRO</b>	2003	2014	95,87	-1,2	-1,5	-1,0
<b>SUD E ISOLE</b>	2003	2014	97,07	0,0	-0,2	0,2





# MORTALITÀ TUMORI DEL POLMONE

C33-34



## Contesto

Nel 2015 sono stati osservati 9.531 decessi per tumore del polmone (ISTAT), pari al 13% di tutti i tumori, al secondo posto dopo il tumore della mammella.

## Andamenti

Nell'insieme dei Registri Tumori all'inizio del periodo di osservazione la mortalità era di 21 casi ogni 100.000 donne.

I tassi aumentano in modo significativo con un andamento in due fasi: dell'1,9% annuo fino al 2007 e dello 0,4% successivamente. Nel 2014 si osservavano 23 decessi ogni 100.000 donne.

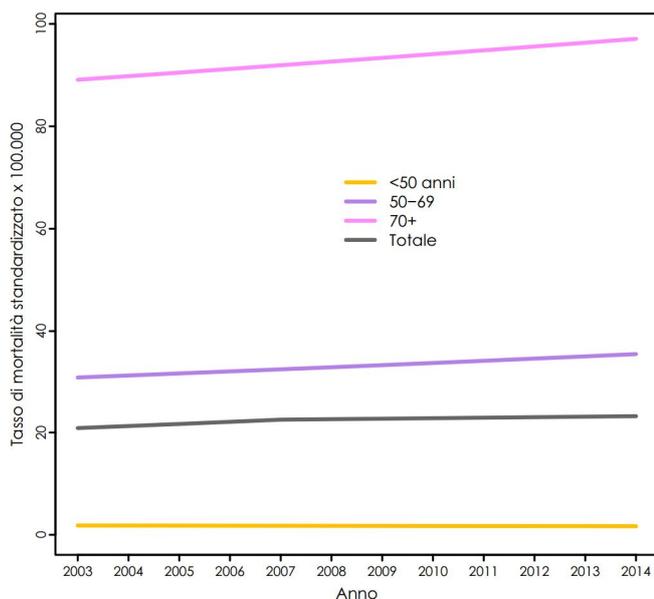
## Commento

A livello nazionale, dal 2003 al 2014, la mortalità nelle donne è aumentata in modo significativo in tutte le macro-aree in parallelo all'incidenza.

## Confronti

Durante il periodo 2003-2014 la mortalità nelle donne è cresciuta significativamente in tutte le macro-aree: nel Centro di circa l'1,8%, nel Nord-Est e nel Sud e Isole di circa l'1,0%, e nel Nord-Ovest di circa lo 0,6% annuo.

Nel periodo 2003-2014, nelle donne di età inferiore ai 50 anni, i tassi sono rimasti sostanzialmente invariati. Nella classe di età 50-69 anni sono significativamente aumentati dell'1,3% e nelle almeno 70-enni dell'0,8% all'anno nel periodo osservato. Calabria e Basilicata mostrano tassi di mortalità nelle donne inferiori a 10/100.000, meno della metà rispetto a molte regioni del Nord e Centro.



	PERIODO	TASSO	APC	95% CI	
<b>Totale</b>	<b>2003</b>	<b>2014</b>	<b>22,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b> <b>1,4</b>
	2003	2007	21,7	1,9	0,9 3,0
	2007	2014	22,9	0,4	0,0 0,8
<b>00-49</b>	2003	2014	1,7	-0,7	-2,0 0,6
<b>50-69</b>	2003	2014	33,2	1,3	0,8 1,8
<b>70+</b>	2003	2014	93,0	0,8	0,5 1,1
<b>NORD-OVEST</b>	2003	2014	26,0	0,6	0,2 1,1
<b>NORD-EST</b>	2003	2014	26,0	1,0	0,7 1,3
<b>CENTRO</b>	2003	2014	23,6	1,8	0,9 2,6
<b>SUD E ISOLE</b>	2003	2014	15,6	1,0	0,1 1,8

