

---

## **Carta del rischio di Tumore al polmone**

### **Carta del rischio assoluto**

Serve a calcolare, prendendo in considerazione l'abitudine al fumo, la probabilità del soggetto di ammalarsi di tumore al polmone ad una data età. Il rischio è stato calcolato per le diverse classi di età e, per gli ex fumatori, anche relativamente all'età nella quale hanno smesso di fumare.

### **Carta del rischio relativo**

Prendendo in considerazione l'abitudine al fumo, la carta del rischio relativo serve a calcolare il numero di volte in più che i fumatori e gli ex-fumatori rischiano di ammalarsi di tumore al polmone, rispetto ai non fumatori.

## Rischio Assoluto di Tumore al polmone nella Popolazione Maschile

Probabilità di contrarre la malattia per età

Età	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
<b>Non-fumatori</b>							
<b>Ex-fumatori</b> Età cessazione							
30 anni							
40 anni							
50 anni							
60 anni							
<b>Fumatori</b>							

Livelli di rischio - in percentuale						
non calcolabile	molto basso	basso	lieve	moderato	alto	molto alto
//	< 0,5	0,5-1,4	1,5-2,9	3-5,9	6-9,9	≥10

## Carta del rischio di Tumore al polmone

### Rischio Assoluto di Tumore al polmone nella Popolazione Femminile

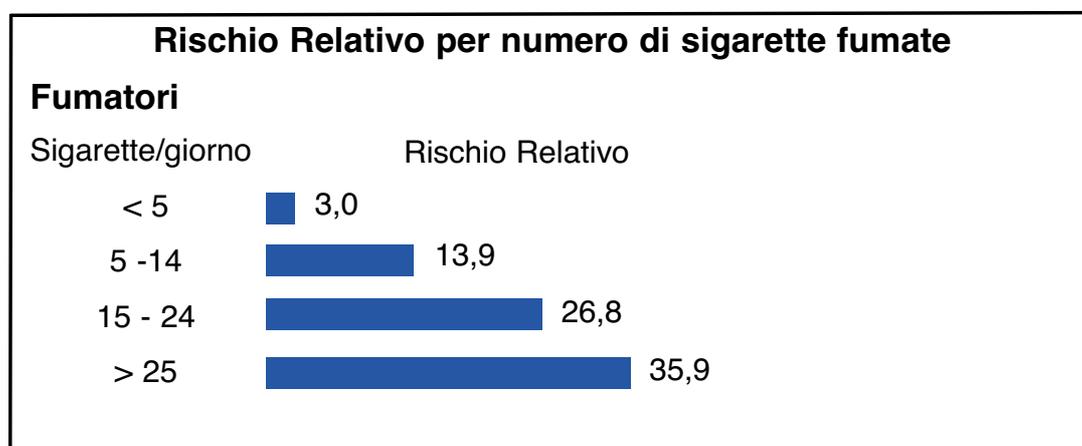
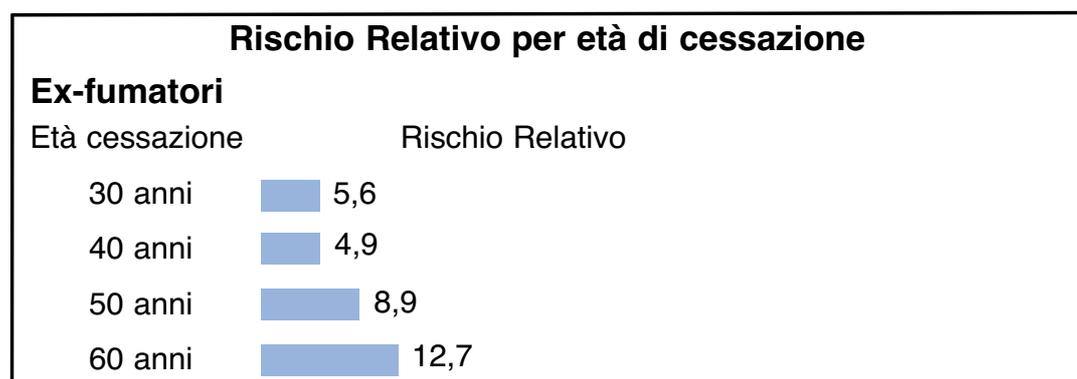
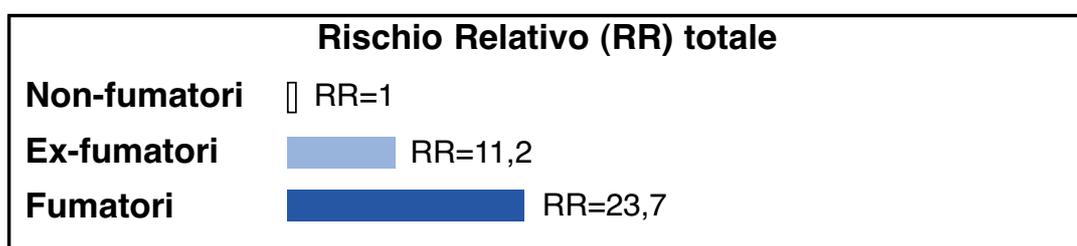
Probabilità di contrarre la malattia per età

Età	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
<b>Non-fumatrici</b>							
<b>Ex-fumatrici</b> Età cessazione							
30 anni							
40 anni							
50 anni							
60 anni							
<b>Fumatrici</b>							

Livelli di rischio - in percentuale						
non calcolabile	molto basso	basso	lieve	moderato	alto	molto alto
//	<0,4	0,4-0,6	0,7-1,1	1,2-1,3	1,4-1,8	≥1,9

## Rischio Relativo di Tumore al polmone nella Popolazione Maschile

Numero di volte in più che gli ex-fumatori o fumatori rischiano di ammalarsi di tumore del polmone rispetto ai non fumatori. Valutazione del rischio relativo (RR) totale, per età di cessazione e per numero di sigarette fumate



## Carta del rischio di Tumore al polmone

### Rischio Relativo di Tumore al polmone nella Popolazione Femminile

Numero di volte in più che le ex-fumatrici o le fumatrici rischiano di ammalarsi di tumore del polmone rispetto alle non fumatrici. Valutazione del rischio relativo (RR) totale, per età di cessazione e per numero di sigarette fumate

Rischio Relativo (RR) totale	
Non-fumatrici	□ RR=1
Ex-fumatrici	■ RR=2,7
Fumatrici	■ RR=5,1

Rischio Relativo per età di cessazione	
<b>Ex-fumatrici</b>	
Età cessazione	Rischio Relativo
30 anni	■ 2,1
40 anni	■ 1,8
50 anni	■ 2,4
60 anni	■ 2,7

Rischio Relativo per numero di sigarette fumate	
<b>Fumatrici</b>	
Sigarette/giorno	Rischio Relativo
< 5	■ 0,7
5 -14	■ 4,2
15 - 24	■ 5,5
> 25	■ 12,0

---

## **Come consultare la carta del rischio di Tumore al polmone**

La carta di rischio è costituita da una serie di tabelle colorimetriche suddivise per sesso, classi d'età e abitudini al fumo (non-fumatori, ex-fumatori, fumatori).

Una volta scelta la classe di età, la casella colore si identifica incrociando i dati relativi alla categoria alla quale appartiene il soggetto: non-fumatore, ex-fumatore, fumatore.

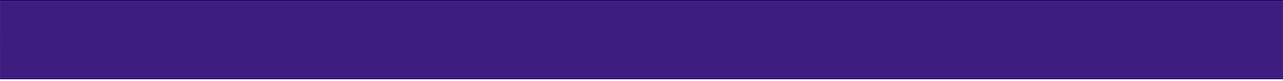
La probabilità di ammalarsi di tumore polmonare delle tre categorie è stata valutata calcolando sia il rischio assoluto, cioè la probabilità in percentuale di contrarre la malattia, che quello relativo, cioè quante volte in più gli ex fumatori ed i fumatori hanno la probabilità di ammalarsi rispetto ai non fumatori.

### **Rischio assoluto**

Il rischio assoluto ( o cumulativo) è la probabilità di contrarre una malattia per classe d'età. Il rischio assoluto si quantifica confrontando il colore della casella corrispondente alle caratteristiche del soggetto con la legenda presente in ogni pagina. Per esempio un soggetto di sesso maschile avrà una probabilità molto alta,  $\geq 10\%$  di sviluppare un tumore polmonare entro il compimento dei 75 anni di età se continuerà a fumare, mentre tale probabilità scenderà quanto prima egli smetterà (nella carta è riportato il rischio a secondo che egli smetta a 30, 40, 50 o a 60 anni).

### **Rischio relativo**

Il rischio relativo è il rapporto tra il rischio di un soggetto esposto al fattore di rischio (nel nostro caso il fumo) e quello di un soggetto dello stesso sesso e della stessa età non esposto. Nelle tabelle del rischio relativo, la condizione di ex-fumatore e fuma-



tore è stata incrociata rispettivamente con l'età del soggetto al momento della cessazione e il numero di sigarette fumate per individuare il rischio di contrarre il tumore al polmone.

Il rischio relativo è espresso in numero di volte. Un rischio uguale a 3 di un fumatore indica, ad esempio, che il soggetto ha un rischio di ammalarsi del triplo rispetto ad un non fumatore dello stesso sesso ed età. A livello di popolazione ciò significa che tra la popolazione di esposti probabilmente vi sarà un numero di casi tre volte superiore rispetto a quelli che si verificheranno tra la popolazione dei non esposti.