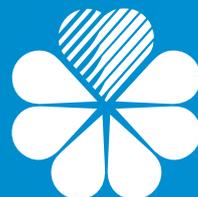




Carta del rischio relativo di Tumore ai polmoni



GVM
CARE & RESEARCH

Carta del rischio di Tumore ai polmoni

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 ai polmoni, rispetto ai non fumatori.

Come consultare la carta del rischio di Tumore ai polmoni

La carta di rischio è costituita da una serie di tabelle colorimetriche suddivise per sesso, classi d'età e abitudini al fumo (nonfumatori, 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 relativo

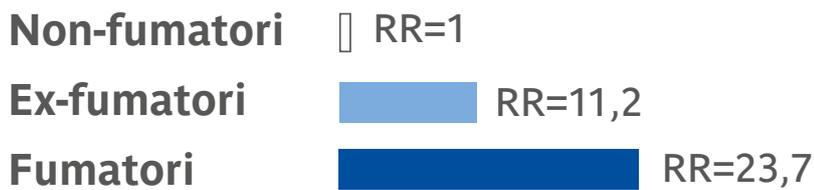
Il rischio relativo è il rapporto tra il rischio di un soggetto esposto al fattore di rischio (nel nostro caso il fumo) e quello di un soggetto dello stesso sesso e della stessa età non esposto. Nelle tabelle del rischio relativo, la condizione di ex-fumatore e fumatore è stata incrociata rispettivamente con l'età del soggetto al momento della cessazione e il numero di sigarette fumate per individuare il rischio di contrarre il tumore ai polmoni.

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.

Rischio relativo di Tumore ai polmoni nella popolazione maschile

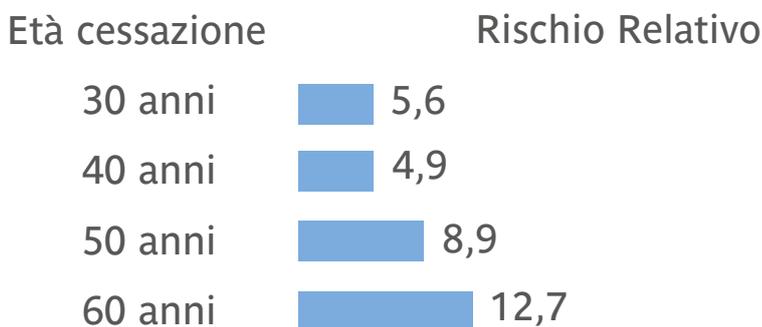
Numero di volte in più che gli ex-fumatori o fumatori rischiano di ammalarsi di tumore del polmone rispetto ai non fumatori. Valutazione del rischio relativo (RR) totale, per età di cessazione e per numero di sigarette fumate.

Rischio Relativo (RR) totale



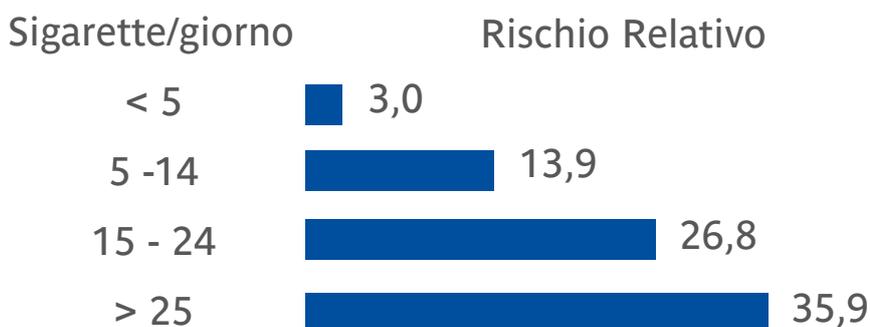
Rischio Relativo per età di cessazione

Ex-fumatori



Rischio Relativo per numero di sigarette fumate

Fumatori



Rischio relativo di Tumore ai polmoni 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

Ex-fumatrici

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

Fumatrici

Sigarette/giorno	Rischio Relativo
< 5	■ 0,7
5 -14	■ 4,2
15 - 24	■ 5,5
> 25	■ 12,0