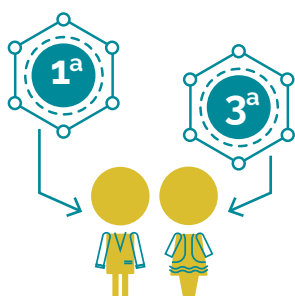


# Il tumore del polmone

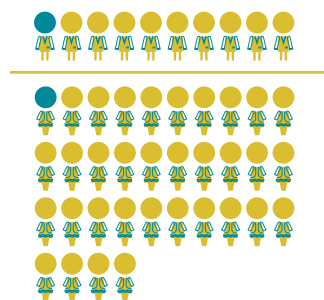


Il tumore del polmone rappresenta la **1<sup>a</sup> causa di morte** per tumore nei **maschi** e la **3<sup>a</sup> causa** nelle **donne**



Nel corso della propria vita svilupperanno un tumore al polmone

**1 uomo ogni 10**  
**1 donna ogni 34**



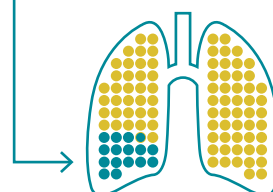
Nel **2018** sono attese in Italia **oltre 41.500 nuove diagnosi** di tumore del polmone, delle quali oltre il

**30%** nel sesso **femminile**



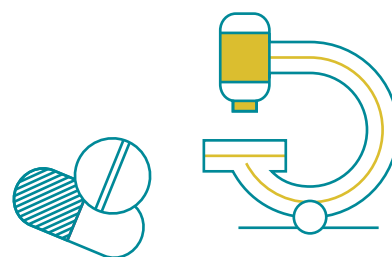
La **sopravvivenza a 5 anni** dei pazienti con tumore del polmone in Italia è pari al

**16%**, condizionata negativamente dalla grande proporzione di pazienti diagnosticati in stadio avanzato



## Cosa fa la ricerca

- Studia strumenti di diagnosi precoce basati sul microRNA circolante, combinati o meno con la TC spirale nei grandi fumatori
- Individua caratteristiche molecolari dei vari tipi di tumore polmonare per identificare il farmaco più adatto
- Sperimenta nuove terapie mirate contro fattori di crescita cellulare che inducono la formazione di metastasi



## Cosa puoi fare tu

### STOP AL FUMO

- Il fumo è il **primo fattore di rischio** per il tumore del polmone: causa circa l'**85-90% dei casi**
- Il **rischio** relativo dei fumatori rispetto ai non fumatori è **aumentato di circa 14 volte** e aumenta ulteriormente **fino a 20 volte nei forti fumatori** (oltre le 20 sigarette al giorno)
- Importanti studi hanno dimostrato che la **sospensione del fumo** di sigarette produce nel tempo una **forte riduzione del rischio**
- I non fumatori esposti al **fumo passivo** presentano un **aumento del rischio relativo di ammalarsi di tumore del polmone** nel corso della loro vita

