



PhD week 15-19 Aprile 2024



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

GAIA GIONGRANDI

PRECISION MEDICINE

# Una micro molecola di RNA come arma contro il tumore



Il carcinoma polmonare è la terza neoplasia maligna più comune in Europa e rappresenta la principale causa di morte per cancro a livello mondiale.

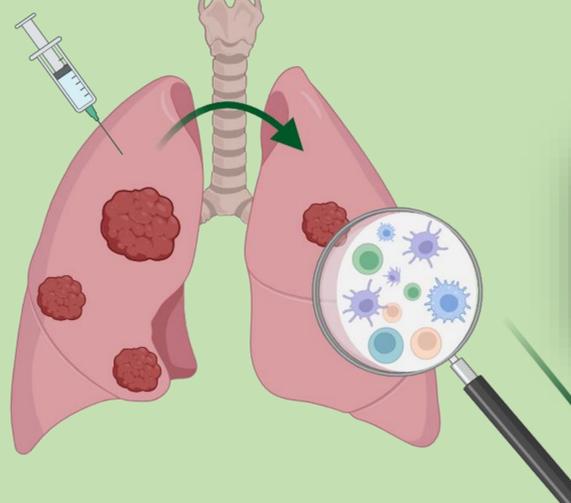


Le strategie terapeutiche attuali sono efficaci ma molti pazienti sviluppano una resistenza. L'immunoterapia ha mostrato risultati promettenti ma limitati ad alcuni sottogruppi di pazienti.

## OBIETTIVO DEL PROGETTO

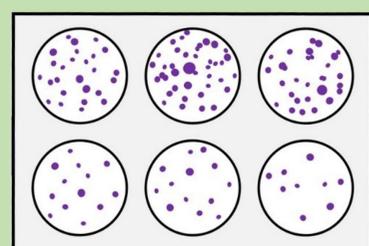
Utilizzare una micro molecola di RNA per attaccare il tumore

microRNA



Colpire direttamente le cellule tumorali, sopprimendo la loro crescita.

Riattivare le funzioni effettrici delle cellule immunitarie contro il tumore.



microRNA

