



# Campania Oncoterapie

## Presentazione Risultati



Lo Studio, a cui hanno partecipato 24 Partners che rappresentano l'eccellenza biomedica Campana nella lotta ai tumori, con l'Istituto Pascale come Capofila e l'impiego di centinaia di giovani ricercatori campani tra cui molte donne, ha prodotto:

- **Cure Innovative**

Nuovo Vaccino contro il tumore al fegato:



Nuova cura per il tumore del fegato, per il quale l'approccio terapeutico è ancora limitato e che rappresenta la terza causa di mortalità per tumore al mondo. I prossimi obiettivi sono quelli di potenziare la risposta immunogenica della formulazione vaccinale

Nuove terapie bersaglio con individuazione di nuovi geni driver

Nuovo Farmaco antitumorale: doxorubicina

Nuovi Target terapeutici validati GRK 2 chinasi; miRNA-34b/c; miRNA-29

Realizzazione Bio-banca con 3 linee di organoidi di colon tumorali pronti per poter collaudare le molecole validate

Sintesi e valutazione biologica di inibitori chinasi multitarget, coinvolti in processi tumorali

- **Metodi di diagnosi Innovativi**

Nuovi biomarcatori peptidici diagnostici delle patologie correlate ad HCV

Sviluppo di un biosensore in grado di riconoscere un biomarcatore precoce della leucemia

- **Pubblicazioni sulle più importanti riviste e piattaforme internazionali**

I risultati acquisiti sono frutto di una forte sinergia tra le parti e di un'attenta conduzione scientifica.

L'importante lavoro svolto è stato necessario ma non ancora del tutto sufficiente per poter rendere attuabili le cure e le diagnosi sviluppate.

