

## LINK AL PROGETTO SELEZIONATO E AL CURRICULUM DEL SOGGETTO INCARICATO

iCURE (io curo i tumori intestinali/cura dei tumori intestinali) propone l'utilizzo integrato di strumenti preclinici e strumenti clinici per sviluppare un'architettura quantitativa globale della tumorigenesi del colon retto (CRC) in Campania.

Il modello includerà uno "schema di collegamento" che identifica tumori primari specifici a seconda del tipo cellulare e i pathways oncogenici specifici che contribuiscono alla tumorigenesi. Inoltre sarà spiegato il dettaglio molecolare attraverso il quale un genotipo porta all'attivazione di geni a valle che guidano la crescita incontrollata delle cellule.

Questo modello sarà usato per trovare nuovi bersagli terapeutici, per guidare gli screening genetici ed epigenetici, per identificare i soggetti con elevato rischio di sviluppare CRC, e per classificare i pazienti in sottogruppi molecolari al fine di selezionare il trattamento (o una combinazione di trattamenti), che può risultare ottimale per ogni paziente (medicina personalizzata).  
iCURE (io curo i tumori intestinali/cura dei tumori intestinali) propone l'utilizzo integrato di strumenti preclinici e strumenti clinici per sviluppare un'architettura quantitativa globale della tumorigenesi del colon retto (CRC) in Campania.