

## SYLLABUS DEL CORSO

### Clinical Research in Oncology - From Bench To Bedside

2122-3-H4102D094

---

#### Obiettivi

Il presente corso elettivo si pone l'obiettivo di formare gli studenti sulle diverse metodologie e sugli obiettivi della ricerca clinica applicata nel campo dei tumori. In particolare, verranno approfondite le aree riguardanti la ricerca in laboratorio e in clinica, le diverse tipologie di studi clinici sull'uomo, con un focus sugli studi di fase 1; infine, gli studenti si confronteranno in un laboratorio didattico con l'obiettivo di implementare un draft di uno studio clinico di Fase 1 in due aree oncologiche.

#### Contenuti sintetici

- studi in vitro e in vivo
- studi clinici di Fase 1 e conduzione:
- le figure coinvolte nella ricerca

#### Programma esteso

- studi in vitro e in vivo: quali obiettivi e per quale finalità (Dr. Nicoletta Cordani – Dr. Maria Grazia Cerrito) 1 ora
- studi clinici di Fase 1: quali obiettivi e quali informazioni (Prof. Marina Elena Cazzaniga) 1 ora
- la conduzione degli studi clinici negli Ospedali: le figure coinvolte (Dr. Stefania Pedrolì – Dr. Olga Trevisi – Dr.

Serena Capici) 1 ora

- Promotore e CRO (BICRO) (Dr. Silvia Mori) 1 ora

- come fare una ricerca e come leggere la letteratura (Prof. Marina Elena Cazzaniga) 1 ora

- laboratorio didattico: costruire un progetto di ricerca su area tematica specifica (mammella, ovaio) (Prof. Marina Elena Cazzaniga, Dr Serena Capici, Dr. Stefania Canova) - 5 ore

## **Prerequisiti**

Frequenza del Vertical Track Onco-hematologic disease

## **Modalità didattica**

- lezioni frontali

- laboratorio didattico

## **Materiale didattico**

- Slides

- Articoli di letteratura

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Maggio

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

- Output del laboratorio didattico

## **Orario di ricevimento**

- Lunedì 17.00 – 18.00 (modalità webex, previo appuntamento via mail [monica.perezgila@unimib.it](mailto:monica.perezgila@unimib.it))

---

