

# MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO **BIOINFORMATICA CLINICA PER LA MEDICINA DI PRECISIONE IN ONCOLOGIA**

## OBIETTIVI

### COMPETENZE AVANZATE IN MEDICINA DI PRECISIONE ONCOLOGICA

Sviluppare competenze di alto livello per la medicina di precisione in oncologia, concentrandosi sull'analisi dati e sviluppo di sistemi intelligenti in bioinformatica e informatica medica.

### COMPETENZE INTERDISCIPLINARI PER IL MERCATO DEL LAVORO

Formare competenze interdisciplinari per rispondere alle esigenze cliniche e del mercato del lavoro, con un focus su stoccaggio e analisi di dati biologici massivi e lo sviluppo di modelli innovativi in oncologia.

## LA FIGURA PROFESSIONALE

Il professionista in Bioinformatica Clinica per la Medicina di Precisione in Oncologia può operare in vari contesti dedicati allo studio e alla cura del cancro, sia pubblici che privati, sfruttando un mercato con un'elevata offerta e una modesta domanda dovuta alla scarsità di figure con competenze specifiche.

## STRUTTURA DEL MASTER

Il Master si articolerà in 1500 ore complessive nell'arco di un A.A., così ripartite:

- 305 ore di didattica frontale, esercitazioni e seminari di approfondimento,
- n. 300 ore di stage per la formazione extra aula;
- n. 807 ore di studio personale comprensive di 100 ore per la preparazione della prova finale

## CONSIGLIO DEL CORSO

Prof. Alfredo PULVIRENTI (direttore) – MEDCLIN  
Prof. Paolo VIGNERI – MEDCLIN  
Prof. Daniele Filippo CONDORELLI – BIOMETEC  
Prof. Francesco PAPPALARDO – DSF  
Prof. Salvatore ALAIMO – MEDCLIN  
Prof.ssa Federica MARTORANA – MEDCLIN  
Prof. Marco RAGUSA – BIOMETEC  
Prof.ssa Stefania STELLA – MEDCLIN

**SCADENZA:** 12 febbraio 2024

## LINK AL BANDO

