

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO **METODI E TECNOLOGIE DIGITALI PER LA MEDICINA DI PRECISIONE**

OBIETTIVI

COMPETENZE AVANZATE IN MEDICINA DI PRECISIONE

Il percorso forma all'uso di modelli computazionali e simulazioni per prevedere l'evoluzione delle patologie, affinare le diagnosi e monitorare con precisione la risposta ai trattamenti, riducendo la necessità di sperimentazioni in vivo.

COMPETENZE INTERDISCIPLINARI PER IL MERCATO DEL LAVORO

Il master prepara a sviluppare sistemi intelligenti e modelli predittivi, rispondendo alle esigenze emergenti del settore sanitario, delle aziende biotecnologiche e dell'industria farmaceutica.

LA FIGURA PROFESSIONALE

Il professionista formato potrà operare in ospedali, centri di ricerca e aziende pubbliche o private dedicate alla cura del cancro. È una figura specializzata in bioinformatica clinica, in grado di analizzare grandi volumi di dati per supportare la medicina di precisione e il management clinico.

STRUTTURA DEL MASTER

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

- n. 275 ore di didattica frontale, esercitazioni e seminari di approfondimento,
- n. 300 ore di stage per la formazione extra aula;
- n. 925 ore di studio personale comprensive di 150 ore per la preparazione della prova finale

CONSIGLIO DEL CORSO

Prof. Alfredo PULVIRENTI (direttore) – MEDCLIN
Prof. Paolo VIGNERI – MEDCLIN
Prof. Sebastiano BATTIATO - DMI
Prof. Francesco PAPPALARDO - DSF
Prof. Salvatore ALAIMO - MEDCLIN
Prof. Massimo LIBRA - BIOMETEC
Prof.ssa Stefania STELLA - MEDCLIN
Dott. Luca GIAMI - IOM

LINK AL BANDO



SCADENZA: 2 marzo 2026