

Master Ingegneria Clinica

Progettazione e
Metodologie Applicabili
1ª edizione.

Dove ingegneria, sanità e innovazione
costruiscono valore reale



Contenuti e obiettivi

Competenze tecniche e gestionali per operare nell'ingegneria clinica e nei sistemi sanitari avanzati.



Struttura dei corsi

Focus su innovazione, intelligenza artificiale in sanità, HTA e gestione del rischio clinico.



Prospettive e Futuro

Non solo competenze: stage e project work per facilitare l'ingresso nel mercato del lavoro sanitario.

CONTATTACI

329-6206143 - 351-7115831

direzione@unisom.it



www.unisom.it



Obiettivi formativi

Il Master in Ingegneria Clinica è pensato per formare professionisti in grado di operare nei contesti sanitari complessi, integrando competenze ingegneristiche, cliniche e organizzative. Il percorso mira a sviluppare una visione sistemica delle tecnologie sanitarie, con attenzione alla sicurezza, alla qualità dei processi e all'uso efficiente delle risorse.

Approccio didattico

La didattica combina lezioni teoriche, analisi di casi reali ed esercitazioni. L'interazione con docenti, esperti del settore e partner istituzionali consente di collegare i contenuti formativi alle reali esigenze del sistema sanitario e del mercato del lavoro.

Profilo in uscita

I partecipanti acquisiscono competenze spendibili in ambito ospedaliero, industriale e nei servizi sanitari avanzati. Il profilo formato è in grado di contribuire alla gestione delle tecnologie biomedicali, alla valutazione delle innovazioni e al miglioramento continuo dei processi assistenziali.

Area tecnologica

Il piano di studi affronta le principali tecnologie biomedicali e sanitarie, includendo diagnostica per immagini, dispositivi medici, sistemi informativi ospedalieri, telemedicina e intelligenza artificiale applicata alla sanità. Particolare attenzione è dedicata agli aspetti regolatori e alla valutazione delle tecnologie sanitarie.

Area gestionale e normativa

Sono approfonditi i modelli organizzativi del sistema sanitario, il risk management e la sicurezza, insieme ai principi etici e all'impatto sociale delle tecnologie. Il percorso fornisce strumenti per comprendere il quadro normativo nazionale ed europeo di riferimento.

Stage e project work

La formazione si completa con attività di stage e project work, progettate per applicare sul campo le competenze acquisite. Questa fase consente di confrontarsi con contesti professionali reali, favorendo l'inserimento lavorativo e lo sviluppo di competenze operative avanzate.



scopri di più

