Ingegneria Biomedica

Corso di laurea triennale

L-9 - Classe delle lauree in INGEGNERIA INDUSTRIALE

3 anni

Pescara

Italiano

Medtech, General Biomedical Engineering

Accesso libero con verifica delle conoscenze (TOLC-I)

Il laureato in Ingegneria Biomedica acquisisce competenze analitiche avanzate per descrivere e valutare sistemi e materiali usati nei dispositivi medici, con una solida base sulla natura dei materiali e delle tecniche di fabbricazione di dispositivi e protesi, sulla loro progettazione, realizzazione ed implementazione. Avrà una conoscenza approfondita della strumentazione medica e delle metodologie per la gestione dei biosegnali, fondamentali per la diagnosi e la cura. Sarà inoltre consapevole delle dinamiche delle strutture sanitarie e delle sfide nell'utilizzo di tecnologie digitali in ambito sanitario. Benché il suo ruolo non preveda un contatto diretto con i pazienti, collaborerà strettamente con medici e professionisti sanitari per progettare e sviluppare dispositivi medici efficaci e sicuri.

Info e contatti

segrdidattica.ingeo@unich.it

Tel: 085 453 7988