



Master di I livello

Tecnologie Avanzate Applicate alla Medicina e ai Sistemi Biologici

a.a. 2022-2023

Coordinatore

Prof.ssa Clara Balsano

Comitato Ordinatore

Prof. Guido Macchiarelli

Prof.ssa Maria Cristina Falvella

Prof. Bruno Siciliano

Prof. Giuseppe Ferri

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il Master propone un programma formativo multidisciplinare di durata annuale, mirato specificamente alla preparazione di una figura professionale capace di utilizzare banche dati (big data); utilizzare e contribuire a sviluppare sistemi decisionali; utilizzare circuiti e sistemi di telemedicina per la realizzazione di una continuità assistenziale ospedale/territorio; formulare modelli predittivi per l'ottimizzazione delle risorse del SSN; acquisire conoscenze sulle nuove tecnologie per la chirurgia assistita da computer/robot; proporre soluzioni innovative mirate alla ricerca biomedica ed allo sviluppo industriale.

