



Designed by pch.vector / Freepik

Anno Accademico 2022/2023

Metodi statistici per la ricerca clinica e l'epidemiologia

3[^] edizione

Obiettivi formativi

Il master ha l'obiettivo di fornire gli strumenti fondamentali per la pianificazione, analisi ed interpretazione di studi clinici osservazionali e sperimentali. Particolare attenzione sarà dedicata alle conoscenze avanzate di epidemiologia e statistica medica, alle linee guida per la stesura di protocolli di ricerca e di pubblicazioni scientifiche, ed alle metodologie per l'uso di banche dati correnti per la definizione di indicatori sanitari di processo e di esito. Parte rilevante, nell'articolazione dei singoli moduli, sarà destinata alla visione applicativa dei metodi statistici tramite l'utilizzo del software R.

Durata del Corso

Il Master di II Livello ha durata annuale e prevede un totale di 60 CFU, corrispondenti a 1500 ore di impegno complessivo con le seguenti modalità: 850 ore di didattica (di cui 225 di didattica frontale online), 600 ore di tirocinio/stage, 50 ore per elaborazione tesi finale.

Piano didattico

Il processo di apprendimento avverrà attraverso la discussione di dati reali, avendo come riferimento la formazione di una figura professionale in grado di collaborare con esperti di diverse discipline.

I moduli:

- Fondamenti di statistica medica
- Introduzione a R
- Metodologia epidemiologica
- Metodologia delle sperimentazioni cliniche
- Basi dati sanitari
- Metodi statistici avanzati
- Le fasi della ricerca

Titoli di accesso al corso

Lauree del vecchio ordinamento: tutte
Lauree di II livello (DM 509/99 e DM 270/2004): tutte, non necessaria abilitazione

Tassa di iscrizione

Il costo del master è di € 2750,00. È prevista una riduzione per i dipendenti dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli.