



Anno Accademico 2020/2021

Master di II livello

Metodi statistici per la ricerca clinica e l'epidemiologia

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), 600 ore di tirocinio/stage, 50 ore per elaborazione tesi finale. L'inizio delle attività didattiche è previsto ad Aprile 2021. Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì (dalle ore 8,30 alle ore 13,00 e dalle ore 14,00 alle ore 17,00), organizzate in 6 settimane di lezione con cadenza mensile da stabilirsi. Le lezioni potranno essere sia in presenza sia in modalità online.

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 (7 CFU)
- Introduzione a R (3 CFU)
- Metodologia epidemiologica (4 CFU)
- Metodologia delle sperimentazioni cliniche (4 CFU)
- Basi dati sanitari (3 CFU)
- Metodi statistici avanzati (9 CFU)
- Le fasi della ricerca (4 CFU)

Tassa di iscrizione

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

Per qualsiasi altra informazione in merito, gli interessati potranno rivolgersi a:
 Prof. Paolo Chiodini
 e-mail: paolo.chiodini@unicampania.it
 Dott.ssa Simona Signoriello
 e-mail: simona.signoriello@unicampania.it
 Tel. +39 0823 275974

Con il patrocinio di

