

Scuola Superiore di Catania

Corso specialistico

a.a. 2019-2020

Epidemiologia e Statistica in Sanità Pubblica

Epidemiology and Statistics in Public Health

Il corso dal titolo "Epidemiologia e Statistica in Sanità Pubblica" è rivolto agli studenti interessati ad approfondire i principali temi e gli strumenti metodologici dell'epidemiologia e della statistica medica per consentirne la loro applicazione alla Sanità pubblica. Negli ultimi anni, la raccolta di real world data e la quantità di dati utilizzabili è notevolmente aumentata, rappresentando una fonte preziosa di informazioni. L'elaborazione di tali dati complessi, puliti e validati con le più adeguate metodologie epidemiologiche e statistiche, è in grado di fornire nuove evidenze che possano migliorare la salute della popolazione.

Il corso è finalizzato all'approfondimento di tematiche di epidemiologia e statistica medica e la loro applicazione alla ricerca di sanità pubblica. Il corso offre ai partecipanti le competenze e gli strumenti analitici innovativi e ideali per pianificare la ricerca, gestire e analizzare i dati e interpretare i risultati. In questo modo, il corso consente agli studenti partecipanti di approfondire tali tematiche, anche mediante esercitazioni pratiche, fornendo nozioni sui più appropriati metodi statistici e di interpretazione dei risultati per rispondere ai principali quesiti di Sanità Pubblica.

Il programma include i seguenti argomenti:

- Metodologia epidemiologica e statistica per la ricerca in Sanità Pubblica.
- Assistenza sanitaria: valutare per pianificare e promuovere.
- Generare evidenze dai real world data.
- Sorveglianza sanitaria per la prevenzione.