



Università di Camerino
**Scuola di Scienze del Farmaco
 e dei Prodotti della Salute**
 a.a. 2023/2024

CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO

STATISTICA DEI PROCESSI SANITARI

CAMERINO DICEMBRE 2024 - MAGGIO 2025

Obiettivo del Corso

Il corso in "Statistica dei Processi Sanitari" promuove la conoscenza della statistica che viene usata nell'ambito sanitario, con particolare riguardo alla statistica farmaceutico-ospedaliera.

Si tratta di un percorso strutturato con l'obiettivo di creare e migliorare le conoscenze e le competenze dei laureati in materie sanitarie (medicina, farmacia, biologia) per studiare e valutare tutti i processi coinvolti nell'ambito della salute umana. Il discente sarà in grado di affrontare la lettura che si presenta dalla gestione dei dati provenienti dalla distribuzione farmaceutica fino alle analisi di articoli scientifici che presentano dati di sopravvivenza negli studi clinici oncologici per una gestione scientifica e razionale della realtà professionale.

Nel programma sono inseriti concetti generali di statistica, test di significanza statistica, analisi delle curve di sopravvivenza e metanalisi necessari per un'ampia comprensione dei processi che avvengono in sanità e che il discente può spendere nella pubblicazione di articoli scientifici in riviste di settore sia nazionale che internazionale.

Attività formativa

- Introduzione alla biostatistica: il campionamento
- Statistica descrittiva: frequenza di distribuzione, gaussiana
- Concetti di probabilità
- Intervalli di stima
- Test di ipotesi, potenza e calcolo della grandezza del campione
- Analisi della varianza
- Regressione lineare e multipla
- Chi quadrato
- Analisi sopravvivenza
- Test di Cox
- Rischio assoluto e relativo
- Studi di non inferiorità
- Revisioni sistematiche e Metanalisi

A chi è rivolto il Corso

Il Corso di Perfezionamento in Statistica dei Processi Sanitari è rivolto a tutti gli operatori che nel campo sanitario svolgono un'attività di ricerca (Medico-chirurgo, Farmacista ospedaliero, Biologo, Infermiere). Sono previste esercitazioni con l'uso di software specifici.

Docenti del corso

- **Carlo Polidori**
Farmacologo UNICAM
- **Andrea Perali**
Docente di Fisica UNICAM
- Docenti esterni con specifiche competenze copriranno parti professionalizzanti

Date del Corso

dicembre 2024:	dal 13 al 15
gennaio 2025:	dal 24 al 26
febbraio 2025:	dal 21 al 23
marzo 2025:	dal 28 al 30
maggio 2025:	dal 9 all'11

con orario:

venerdì	15.00 - 19.30
sabato	08.30 - 13.00
domenica	08.30 - 11.00

Numero corsisti

minimo 10 - max 30

Sede del Corso

Polo di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica
 via Madonna delle carceri 9
 62032 Camerino

Modalità di iscrizione

attraverso il portale
<https://www.unicam.it/>
 Master/corsi di perfezionamento
 entro 15 ottobre 2024
 euro 1.500 in unica soluzione

Responsabile Scientifico

Prof. Carlo Polidori
 carlo.polidori@unicam.it

Responsabile amministrativo

Dott.ssa Emanuela Caulini
 emanuela.caulini@unicam.it

