

INTRODUZIONE ALLA STATISTICA MEDICA

Le basi per la raccolta, analisi e reporting dei dati clinici

DESTINATARI

Professionisti sanitari motivati ad acquisire competenze statistiche di base per valutare, pianificare e condurre ricerca clinica

OBIETTIVI DEL WORKSHOP

- Conoscere le diverse tipologie di variabili
- Conoscere il concetto di probabilità statistica
- Conoscere le principali strategie di campionamento
- Conoscere le basi delle principali metodologie statistiche utilizzate negli studi osservazionali e sperimentali

OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence-based Practice (EBM, EBN, EBP)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Luca Pingani, Azienda USL di Reggio Emilia

SEDE, DATA

Corso online - FAD Sincrona

15 febbraio 2023

ORARI DEL WORKSHOP

09.00 - 13.15 e 14.00 - 17.00

Provider	Cod	Durata	Crediti ECM	Costo
Fondazione GIMBE	W12_fad	9		€ 189,00
ID 878			per tutte le professioni	esente IVA

PROGRAMMA DEL WORKSHOP

9.00 - 11.00 | Aspetti generali e introduttivi

- Definizione di epidemiologia, statistica e statistica medica
- Rilevanza della statistica medica nella ricerca clinica

11.00 - 11.15 | Pausa

11.15- 13.15 | Statistica descrittiva

- Definizione e classificazione delle variabili
- Analisi della distribuzione delle variabili
- Rappresentazione grafica delle variabili

13.15 - 14.00 | Pausa

14.00 - 15.30 | Probabilità statistica

- Definizione di probabilità
- Elementi di calcolo delle probabilità
- Definizione e diverse strategie di campionamento
- Principi ed elementi per la stima della dimensione del campione

15.30 - 16.00 | Cenni di analisi statistica

- Definizione di test parametrici e non parametrici
- Principali test parametrici e non parametrici utilizzati nella ricerca clinica

16.00 - 17.00 | Valutazione dell'apprendimento

• Quiz e discussione dei risultati