

# INTRODUZIONE AGLI STUDI OSSERVAZIONALI

## Disegni di studio e criteri di qualità

### DESTINATARI

Professionisti coinvolti nella valutazione, pianificazione, conduzione, analisi e pubblicazione di studi osservazionali

### OBIETTIVI DEL WORKSHOP

- Conoscere il disegno degli studi osservazionali
- Conoscere le misure di accuratezza diagnostica e misure di associazione
- Conoscere i principali *bias* degli studi osservazionali

### OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

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

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Nino Cartabellotta, Presidente Fondazione GIMBE

### SEDE, DATA

**24 febbraio 2022**

Corso online - FAD Sincrona

### ORARI DEL WORKSHOP

09.00 - 13.15 e 14.00 - 17.00

Provider	Cod	Durata	Crediti ECM	Costo
Fondazione GIMBE ID 878	W23	1 giorno	9 per tutte le professioni	€ 189,00 esente IVA

## 9.00 - 10.00 | Aspetti generali

- Classificazione degli studi osservazionali
- Ipotrofia e limitata qualità metodologica della ricerca diagnostica, eziologica e prognostica
- Disegni osservazionali descrittivi: potenzialità e limiti
- Registro (clinicaltrials.gov, registro europeo)

## 10.00 - 11.30 | La Ricerca Eziologica

- Identificazione della responsabilità eziologica di un fattore di rischio di malattia
- Architettura della ricerca eziologica
- Lo studio caso-controllo: disegno e principali *bias*, pianificazione, conduzione e analisi dei dati
- Lo studio di coorte con coorte parallela: disegno e principali *bias*, pianificazione, conduzione e analisi dei dati

## 11.30 - 11.45 | Pausa

## 11.45 - 13.15 | La Ricerca Prognostica

- Valutare la storia naturale della malattia e la potenza dei fattori prognostici
- Le fasi della ricerca prognostica: dal fattore di prognosi alla medicina stratificata
- Lo studio di coorte a coorte singola: disegno e principali *bias*, pianificazione, conduzione e analisi dei dati

## 13.15 - 14.00 | Pausa

## 14.00 - 16.00 | La Ricerca Diagnostica

- Valutare l'accuratezza di un test diagnostico
- Architettura della ricerca diagnostica: fase I, II, III, IV
- Lo studio *cross-sectional*: disegno e principali *bias*, pianificazione, conduzione e analisi dei dati

## 16.00 - 17.00 | Valutazione dell'apprendimento

- Quiz e discussione dei risultati

Per informazioni e iscrizioni: [www.gimbeducation.it/W23](http://www.gimbeducation.it/W23)