INFO ECM

L'evento Residenziale 2007- 443434 Edizione 1,
con obiettivo formativo n° 37 è stato accreditato ECM
per n°50 partecipanti per le seguenti professioni e discipline:
MEDICO CHIRURGO (Dermatologia e Venereologia);
FARMACISTA (Farmacista pubblico del SSN, Farmacista territoriale).

Il Provider Qiblì srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento
n° **6 crediti formativi** validi per il triennio formativo 2023 - 2025.

Segreteria Organizzativa:

F.C. Congressi s.r.l.
Dott. Francesco Carandente
Tel. +39 081 18727427 - cell. +39 338 8812261
f.c.congressi@gmail.com
www.fccongressi.it

Con il Contributo non condizionante di:

Almirall

Basi di Biostatistica per la ricerca clinica e le pubblicazioni scientifiche

Responsabile Scientifico / Relatore:
Dott. Giovanni Luigi Tripepi

7 GIUGNO 2025

GOLD TOWER HOTEL
Via Brecce a Sant'Erasmo, 185
Napoli

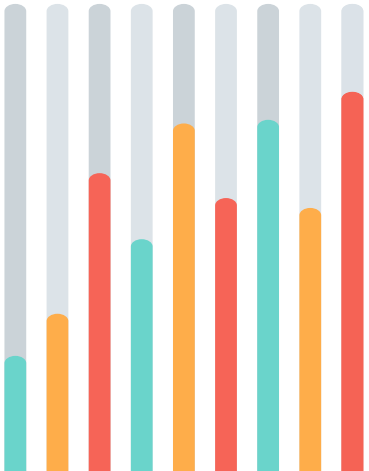
Razionale Scientifico

La biostatistica è ormai da qualche decennio parte integrante di molte ricerche scientifiche in campo medico, ricoprendo un ruolo fondamentale nel miglioramento della medicina. Grazie alla sua capacità di analizzare dati complessi, di misurare e minimizzare le incertezze, essa è in grado di fornire valutazioni oggettive sullo stato di salute dei pazienti e di prevedere l'impatto delle decisioni mediche in termini probabilistici.

Avere conoscenza di biostatistica è importante per la progettazione, gestione, analisi e interpretazione statistica e valutazione degli studi clinici. Epidemiologia clinica, distribuzione di probabilità e campionaria, stima, test d'ipotesi, analisi di correlazione sono fondamentali per una lettura critica degli studi clinici.

Pertanto, l'obiettivo di questo corso è:

- *fornire le competenze e gli strumenti basilari per una più critica valutazione dei disegni e risultati degli studi clinici;*
- *migliorare l'appropriatezza nel linguaggio scientifico nei rapporti e nelle pubblicazioni e migliorare la capacità di dialogo con biostatistici esperti*



Basi di biostatistica per la ricerca clinica e le pubblicazioni scientifiche

NAPOLI
7 GIUGNO
2025

Programma

Ore 9:00 / 10:00
Introduzione al disegno degli studi clinici
La piramide dell'evidenza scientifica ed
il disegno degli studi clinici: una overview

Ore 10:00 / 11:00
I trial clinici randomizzati (RCT)
I cornestones dei RCT: la randomizzazione, la potenza statistica, tipi di endpoint (primary, co-primary, dual primary endpoint, secondary endpoint, key-secondary, analisi sequenziali) e modalità di analisi (intention to treat e per protocol)

Ore 11:00 / 11:15 Coffee break

Ore 11:15 / 12:45
Biostatistica: strumenti per l'interpretazione dei risultati
Dalla popolazione al campione: la statistica inferenziale.

Intervallo di confidenza (95% CI) e p-value. Significatività clinica e significatività statistica.

Ore 12:45 / 13:15
Lettura critica dei risultati di uno studio clinico

Ore 13:15 / 14:15 Light lunch

Ore 14:15 / 15:30
Gli studi osservazionali real world
Perché l'assenza di randomizzazione in uno studio osservazionale è un problema: il ruolo dei confonditori.
Comparative effectiveness: i target trial emulation e i metodi statistici avanzati per correggere per il confondimento

Ore 15:30 / 16:15
Lettura critica dei risultati di uno studio Real World

Ore 16:15 / 16:30 Chiusura dei lavori