

Basi di biostatistica per la ricerca clinica e le pubblicazioni scientifiche

7 Giugno 2025

Gold Tower Hotel - Via Breccie a Sant'Erasmus, 185 - 80146 Napoli

ID 2007 – 443434 Ed.1

Destinatari dell'attività formativa: MEDICO CHIRURGO (Dermatologia e Venereologia); FARMACISTA (Farmacista pubblico del SSN, Farmacista territoriale).

Obiettivi formativi e Area formativa: Metodologie, tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening, anche in ambito ambientale, del territorio e del patrimonio artistico e culturale. Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione (37)

Data inizio/fine: 7 giugno 2025

Numero partecipanti minimo: 50

Tipologia: RES

Ore formative: 6

Numero dei crediti assegnati: 6

Iscrizioni: è possibile iscriversi, inviando una e-mail a: fcarandente74@gmail.com

PROGRAMMA

Relatore: Dott. Giovanni Luigi Triepi

09:00-10:00 - Introduzione al disegno degli studi clinici

La piramide dell'evidenza scientifica ed il disegno degli studi clinici: una overview.

10:00-11:00 – I trial clinici randomizzati (RCT)

I cornerstones 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).

11:00-11:15 - Coffee break

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.

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

13:15-14:15 - Light lunch

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.

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

16:15-16:30 – Chiusura dei lavori

Test di apprendimento (da svolgere entro max 3 giorni dalla fine dell'evento)

OBIETTIVI

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.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

- Dr. **Giovanni Luigi Tripepi** – Dirigente di ricerca presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR – Sede di Reggio Calabria

COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso la piattaforma www.qlearning.it.

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account sulla piattaforma [qlearning.it](http://www.qlearning.it). I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM. Con utenza e password, al termine del corso dovranno accedere nella sezione "Residenziale" e cliccare sulla locandina dell'evento. Qui troveranno, la domanda su reclutamento, il test della qualità percepita, l'attestato con i crediti ECM, eventuali altri attestati di partecipazione e/o certificazione e il test di apprendimento se la modalità è con domande a risposta multipla.

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il tentativo a disposizione è soltanto uno. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà aver superato il test di apprendimento e rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria (anche per i partecipanti che non prendono i crediti ECM).

Gli unici documenti cartacei che bisognerà compilare in sede saranno il foglio presenze ed eventuali altri documenti legati ad altre tipologie di verifica di apprendimento differenti dal questionario a risposta multipla.

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma [qlearning.it](http://www.qlearning.it), potete utilizzare il servizio chat live di [qlearning.it](http://www.qlearning.it) in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva.

È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICI



IDEE E PROGETTI CREATIVI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento.

Dichiara, inoltre:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679);
- di aver fornito l'informativa relativa agli artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
TRIPEPI	GIOVANNI LUIGI	SCIENZE STATISTICHE		DIRIGENTE DI RICERCA PRESSO L'ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL CNR