

Campionamento e analisi della potenza statistica

Direttore del Corso: Prof.ssa Stefania Boccia

Docente: Dott. P. Pasqualetti

Date: 23 Maggio 2019, ore 9:00 – 18:00. 24 Maggio 2019, ore 9,00-13,00

“Ho un database con 28 pazienti. Bastano per la statistica?” Come fare le domande giuste al biostatistico e come trovare insieme la corretta dimensione campionaria.

Il corso mira ad affrontare il problema della stima della dimensione campionaria nella progettazione di studi clinici. Partendo dai quesiti di interesse e dai conseguenti disegni di studio, verranno presentati la logica, i metodi e alcuni software per determinare il numero appropriato di misure da effettuare. Saranno chiarite le peculiarità degli studi sperimentali e osservazionali, degli studi di fase I-II-III, dei disegni a strati e a cluster. I partecipanti potranno verificare se studi pubblicati su importanti riviste scientifiche abbiano riportato correttamente la procedura per la stima della dimensione campionaria e potranno eseguire i calcoli per studi di loro interesse.

**Il corso si svolgerà presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore,
L.go F. Vito 1, 00168 Roma**

23 Maggio

Ore 9,00-13,00 Criteri per la scelta della dimensione campionaria in studi sperimentali e osservazionali

Ore 14,00-18,00 Impostazione formale del calcolo della dimensione campionaria

24 Maggio

Ore 9,00-13,00 Utilizzo di software e di fogli di calcolo per la determinazione della dimensione campionaria

Ammissione:

Saranno ammessi a frequentare un massimo di 20 partecipanti. La selezione d'accesso considererà l'ordine di arrivo delle domande. La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore <http://roma.unicatt.it/offerta-formativa-corsi-di-formazione-aggiornamento-ecm> entro 10 giorni dall'inizio del corso (13 Maggio). Il corso verrà attivato solo in presenza di almeno 3 iscritti.

Iscrizione:

La quota individuale di partecipazione è di euro 300,00 da versare successivamente all'ammissione.

Materiale:

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico presentato nel corso delle lezioni.

Riferimenti:

Segreteria Organizzativa: Servizio Manifestazioni, corsi di formazione, ECM e Congressi , Tel 06 30155715, Fax 06 3051732, e-mail: patrizia.delprincipe@unicatt.it

N.B. È prevista la partecipazione a parte delle lezioni teoriche di iscritti ad altri corsi di formazione paralleli