



Formazione
Convegni
ECM

26 - 27 - 28
Ottobre 2018

Ospedale San Carlo di Nancy
Roma

INTRODUZIONE ALLA BIostatISTICA CON R

Corso ECM teorico-pratico

CAMPUS
Formazione Convegni ECM



Evento
accreditato
ECM



GVM
CARE & RESEARCH



Il corso unisce medici e statistici in un linguaggio comune, un corso di biostatistica basato su R-project (versione Studio). Tre giornate di corso - per le quali non è necessaria la conoscenza della statistica di base - ma fondamentale la volontà ad approcciarsi proattivamente al mondo della ricerca mediante metodologia statistica.

È un corso che unisce pratica e teoria, utilizzando esempi reali, quesiti che si ripropongono quotidianamente nella pratica clinica e di ricerca, simulazioni.

Il corso ruota intorno all'analisi di paper scientifici già pubblicati con l'obiettivo di rendere il corsista autonomo nella fasi di analisi e scrittura.

PERCHÉ “R”

R è “freeware”, con un linguaggio relativamente facile da acquisire e una elevata flessibilità che apre le porte a notevoli potenzialità lavorative.

Il corso è rivolto a tutte le professioni sanitarie.

PROGRAMMA

Il corso si terrà in lingua italiana

Venerdì 26 Ottobre 2018

MATTINA (9.00-13.00)

- Introduzione a R Version (versione Studio)
- Tipologia di dati
- Gestione database, come importare ed esplorare data-set, missing data

POMERIGGIO (14.00-18.00)

- Indici sintetici, costruzione di tabelle
- Trasformazione grafica dei dati (introduzione a ggplot)
- Laboratorio con esempi pratici

Sabato 27 Ottobre 2018

MATTINA (9.00-13.00)

- Disegni di studio, misure di rischio
- Test diagnostici (ROC)

POMERIGGIO (14.00-18.00)

- Stima puntuale e intervalli di confidenza
- Test di ipotesi: confronto fra gruppi per variabili continue e per variabili categoriche
- Laboratorio con esempi pratici

Domenica 28 Ottobre 2018

MATTINA (9.00-13.00)

- Correlazione
- Regressione lineare semplice
- Regressione lineare multipla
- Scelta dei parametri
- Regressione logistica

POMERIGGIO (14.00-18.00)

- Introduzione analisi della sopravvivenza (Kaplan- Meier)
- Laboratorio con esempi pratici

DOCENTI



Marco Moscarelli

Cardiac Surgeon at GVM Care & Research MD (Rome, It), MRes (NHLL, Imperial College, UK), Honorary Lecturer University of Bristol.



Giusi Graziano

PhD Statistica, Università di Bari, Docente dello short-master in Statistica, ricerca biomedica e salute (StaRBiS). È stata ricercatrice con il Consorzio Mario Negri Sud di Santa Maria Imbaro (CH) e l'Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari.

26 - 27 - 28
Ottobre 2018

Ospedale San Carlo di Nancy
Roma

INTRODUZIONE ALLA BIostatistica CON R

Corso ECM teorico-pratico

CAMPUS
Formazione Convegni ECM



Provider ECM:

Maria Cecilia Hospital (Provider n. 3409)

Accreditato per tutte le discipline professionali

Obiettivo formativo:

Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.

Crediti ECM: 32,4

Accreditato per partecipanti: 25

Responsabile scientifico: Marco Moscarelli

Docenti: Marco Moscarelli e Giusi Graziano

Per iscrizioni:

Inviare la scheda compilata in tutte le sue parti a srivera@gvmnet.it

Corso a pagamento: € 500 + IVA 22%

Modalità di pagamento:

bonifico bancario intestato a:
GVM Campus s.r.l.
Banca Popolare di Bari
IBAN IT49R0542404002000001004161

Sede del Corso:

Ospedale San Carlo di Nancy
Via Aurelia, 275 - 00165 Roma

Segreteria Organizzativa:

GVM Campus
tel. 080.5644650
email: srivera@gvmnet.it

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

Nome _____ Cognome _____

Codice Fiscale _____ Professione _____

Indirizzo Professionale:

Via _____

Città _____ Prov _____ CAP _____

Telefono _____ e-mail _____

Data _____ Firma _____

In riferimento al D. Lgs. 196/03 nonché al Regolamento UE 2016/679 sulla privacy, autorizzo GVM Spa ad inserire i miei dati personali nelle sue liste per invio di materiale informativo o promozionale. In ogni momento potrò comunque richiedere la modifica o la cancellazione dei dati scrivendo all'Area Marketing GVM Care&Research con sede a Lugo (Ravenna) in Corso Garibaldi 11.
 Accconsento Non Accconsento