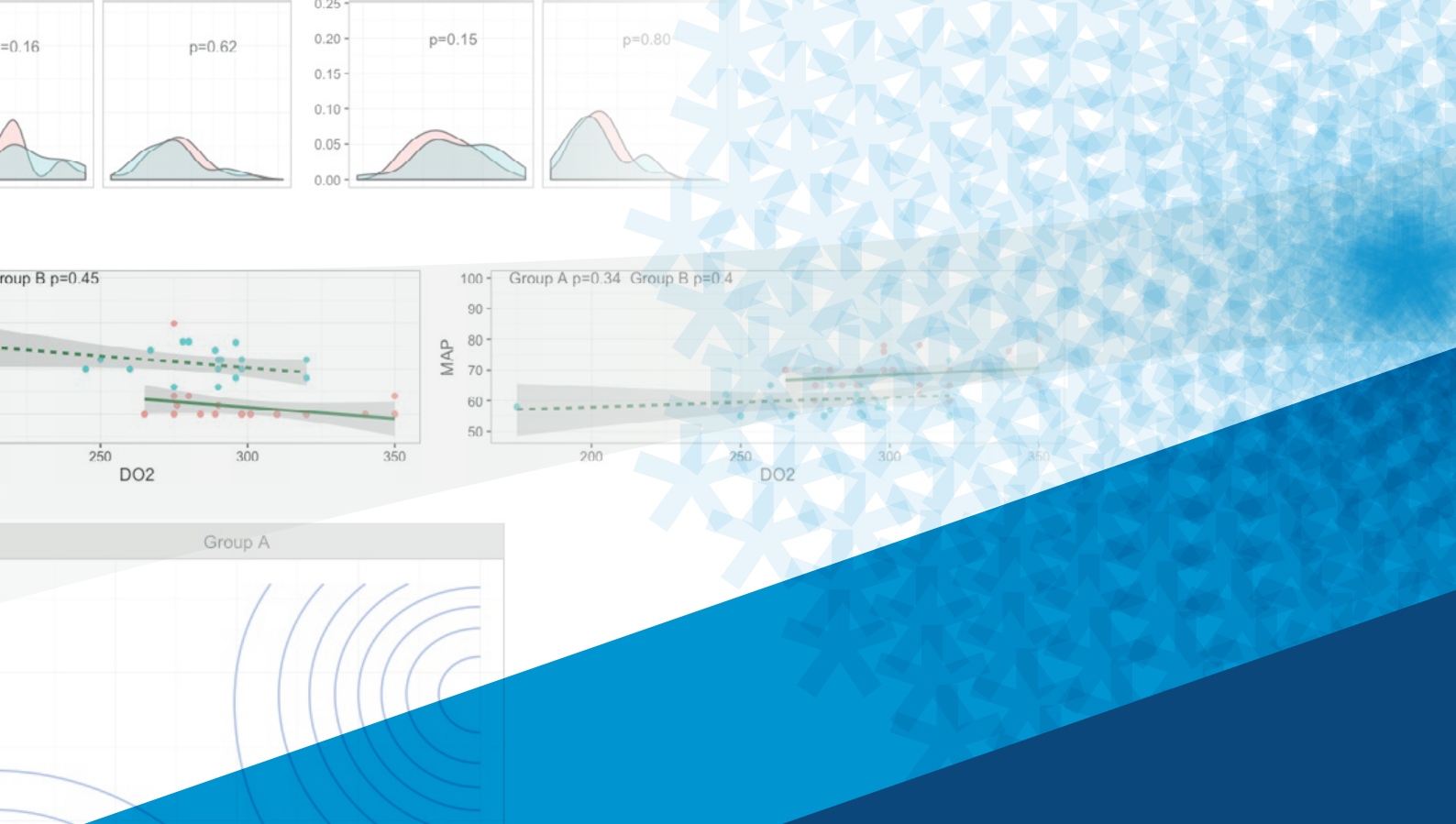




Formazione  
Convegni  
ECM

**21 - 22 - 23  
Febbraio 2019**

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

Giovedì 21 Febbraio 2019

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

Venerdì 22 Febbraio 2019

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

Sabato 23 Febbraio 2019

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 (NHLI, 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.

**21 - 22 - 23**  
**Febbraio 2019**

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](mailto:srivera@gvmnet.it)

**Corso a pagamento:** € 490 + 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](mailto: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.  
☐ Acconsento ☐ Non Acconsento