

**15-16-17 MAGGIO 2025**

**EXPERT**

**STATISTICA  
APPLICATA**

**ESERCITAZIONI CON**

**jamovi** Stats.  
Open.  
Now.



# **Corso Expert Statistica Applicata**

## ***Modelli Lineari Generali, Misti e Generalizzati.***

Il corso su **Modelli Lineari Generali, Misti e Generalizzati** è volto a fornire le **basi teoriche e pratiche** per analizzare dati provenienti da diversi disegni sperimentali e far fronte alle situazioni in cui **non si possono applicare i test parametrici classici**.

Durante il corso sarà dato ampio spazio non soltanto all'esecuzione di questi test ma anche a **come riportarli correttamente su un paper scientifico**.

Per la frequentazione del corso **si richiedono le conoscenze di statistica descrittiva e inferenziale** trattate nel corso di Statistica Applicata **Primary e Advanced**.

# Parte esperienziale:

Esercitazioni pratiche con il programma **jamovi**



## Docente:

**Dott. Elias Casula- Università di Roma Tor Vergata**

*PhD, Ricercatore presso l'Università di Roma Tor Vergata*

# Programma:

**GIORNO 1: MATTINA ore 9:30 – 13:30**

## **Parte Teorica - Il modello lineare generale (GLM)**

- Introduzione teorica
- Logica e calcolo del GLM con predittori quantitativi e categoriali
- Effect size e contrasti

**GIORNO 1: POMERIGGIO ore 14:30 – 18:30**

## **Parte pratica - Il modello lineare generale (GLM)**

- Impostare database per GLM
- Esercizi guidati e autonomi su GLM
- Come riportare GLM su un paper scientifico

**GIORNO 2: MATTINA ore 9:30 – 13:30**

**Parte Teorica - Il modello lineare misto (LLM)**

- Introduzione teorica
- Effetti fissi e casuali
- Modello misto per misure ripetute

**GIORNO 2: POMERIGGIO ore 14:30 – 18:30**

**Parte pratica - Il modello lineare misto (LLM)**

- Impostare database per LLM
- Esercizi guidati e autonomi su LLM
- Come riportare LLM su un paper scientifico

**GIORNO 3: MATTINA ore 9:30 – 13:30**

**Parte Teorica - Il modello lineare generalizzato (GzLM)**

- Introduzione teorica
- Il modello generalizzato in distribuzioni non-normali
- Effetti random nel modello generalizzato

**GIORNO 3: POMERIGGIO ore 14:30 – 18:30**

**Parte pratica - Il modello lineare generalizzato (GzLM)**

- Impostare database per GzLM
- Esercizi guidati e autonomi su GzLM
- Come riportare GzLM su un paper scientifico

## **Costi e modalità di pagamento**

Il corso ha un costo di € 430,00 IVA inclusa (Info e Promo su [neocortex.it](http://neocortex.it))

Puoi acquistare il corso online e usufruire di sconti e promozioni dedicate sul sito [www.neocortex.it](http://www.neocortex.it)

Nel caso preferissi non usufruire dell'acquisto online, ti chiediamo di effettuare il versamento via **bonifico bancario e di inviare i tuoi dati e la ricevuta via email** a [info@neocortex.it](mailto:info@neocortex.it) per finalizzare la tua iscrizione.

**Bonifico bancario intestato a:**

**Neocortex Srl**

presso **Banca di Credito Cooperativo di Roma SCRL**

**IBAN** IT57U0832703239000000004749

**Causale:** Expert Statistica

**Segreteria organizzativa:** [info@neocortex.it](mailto:info@neocortex.it)

*Il corso è a numero chiuso per un massimo di 20 partecipanti. L'iscrizione al corso è annullabile fino a 30 giorni prima dell'inizio dello stesso, con la restituzione totale dell'importo versato.*

**Informativa Privacy e Condizioni sul sito [WWW.NEOCORTEX.IT](http://WWW.NEOCORTEX.IT)**



**AREA STATISTICA APPLICATA**

# **We Care Data Analysis.**

*Formazione online e in presenza a Roma, Milano e Napoli*

## **Neocortex Srl**

*Formazione & Consulenza in Neuroscienze e Statistica Applicata*

**Sede legale:** Via Federico Tozzi, 10, 00137 Roma RM

**P.IVA e C.F.** 17534741008

**Iscrizione alla Camera di Commercio di Roma**

**R.E.A.** RM-1724873

**Capitale sociale:** Euro 1.000,00 i.v.a.

**Email:** [info@neocortex.it](mailto:info@neocortex.it) | [amministrazione@neocortex.it](mailto:amministrazione@neocortex.it)

**Tel:** +39 392 5308 142