



Corso Pratico
ADVANCED con SPSS
STATISTICA
APPLICATA

16-17 Dicembre 2022

Dott. Elias Casula PhD

16 ore

Corso Interattivo in modalità digitale zoom.us

Il Corso di Statistica Applicata II prevede un vasto programma di statistica inferenziale che andrà ad approfondire gli aspetti teorici e pratici dei modelli lineari generali sia univariati che multivariati. 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 di Statistica Applicata II si richiedono le conoscenze base di statistica descrittiva e inferenziale trattate nel corso I.

PROGRAMMA

GIORNO 1 MATTINA

1. ANCOVA

- Cos'è la covarianza
- Logica e utilità dell'ANCOVA
- Riportare ANCOVA in un paper

2. MANOVA

- L'analisi multivariata
- Logica e utilità del MANCOVA
- Matrici SSCP
- Riportare MANOVA in un paper

GIORNO 1 POMERIGGIO

3. LA CORRELAZIONE

- covarianza e correlazione
- le correlazioni bivariate per dati scalari, ordinali e categoriali
- la correlazione parziale
- riportare la correlazione in un lavoro scientifico

GIORNO 2 MATTINA

4. LA REGRESSIONE LINEARE SEMPLICE

- la regressione lineare semplice
- il metodo dei minimi quadrati
- la regressione semplice
- riportare la regressione semplice in un paper

GIORNO 2 POMERIGGIO

5. LA REGRESSIONE LINEARE MULTIPLA

- La regressione lineare multipla
- Modalità di selezione dei predittori
- Interpretare i predittori multipli
- Riportare la regressione multipla in un paper



Neocortex

ADVANCED NEUROSCIENCE COURSE

Costi e modalità di pagamento

Il corso ha un costo di € 270,00 IVA inclusa
(Info e Promo su neocortex.it)

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

Bonifico bancario intestato a:

Associazione Neocortex ETS

presso Banca di Credito Cooperativo di Roma SCRL

IBAN IT16M0832703239000000003941

Causale: Corso Statistica Applicata ADVANCED

L'iscrizione al corso è annullabile fino a 30 giorni prima dell'inizio dello stesso
con la restituzione totale dell'importo versato
(Leggi info e condizioni su neocortex.it)



S.I.R.N.

SOCIETÀ ITALIANA
DI RIABILITAZIONE
NEUROLOGICA

Il Corso è patrocinato dalla Società Italiana di Riabilitazione Neurologica - SIRN

Neocortex ETS

Associazione di alta formazione nel campo delle Neuroscienze

P.IVA /C.F 15230321000

Sede Legale: Via Isonzo, 20 00198 Roma

Segreteria organizzativa: +39 392 5308 142

neocortexneuroscience@gmail.com