



Corso di Biostatistica essenziale per la ricerca biomedica
Proff Marta Di Nicola e Paola Borrelli

Principali contenuti del corso

Statistica descrittiva ed inferenziale – Prof.ssa Paola Borrelli

Data: 23/11/2021

Dalle 14.30 alle 17.30

Test statistici non parametrici – Prof.ssa Paola Borrelli

Data: 30/11/2021

Dalle 14.30 alle 16.30

Tecniche di determinazione del sample size – Prof.ssa Marta Di Nicola

Data: 07/12/2021

Dalle 14.30 alle 16.30

**Analisi della varianza (ANOVA), Regressione lineare e regressione logistica -
Prof.ssa Marta Di Nicola**

Data: 14/12/2021

Dalle 14.30 alle 16.30

*Per ciascun argomento affrontato, l'applicazione pratica verrà svolta tramite l'utilizzo di un software per l'analisi dei dati

Seminari di approfondimento (da definire a partire dal mese di Gennaio 2021, 2 ore per ciascun argomento)

- Introduzione al Software R
- Validazione di test diagnostici
- Valutazione della riproducibilità e misure di agreement
- Modelli a effetti misti (mixed models)
- Analisi della sopravvivenza
- Metanalisi
- Analisi dei cluster