



ORDINE BIOLOGI
LAZIO E ABRUZZO

Biostatistica con

Introduzione ed applicazioni pratiche

20 giugno 2026



Gratuito per gli iscritti OB LA

CORSO ECM: 7 crediti



Relatori e Responsabile

Dr. Daniele Peluso

Dr.ssa Cecilia Gentile

Dr. Luigi Grillo (Responsabile scientifico)

Programma

08:30-9:00

- Registrazione partecipanti

09:00-11:15

- Introduzione a R: caratteristiche e funzionalità principali
- Configurazione e gestione di una sessione di lavoro in R
- Strutture dati fondamentali in R: vettori, matrici, liste
- Importazione e gestione di dataset con R

11:15-11:30

- Pausa caffè

11:30-13:00

- Sintassi per la modifica e manipolazione delle strutture base
- Analisi descrittiva dei dati
- Analisi grafica dei dati

13:00-14:00

- Pausa pranzo

14:00-16:15

- Introduzione alla statistica inferenziale e all'analisi multidimensionale.
- Test t di Student e Mann-Whitney
- Test Chi quadrato e ANOVA

16:15-16:30

- Pausa caffè

16:30-18:30

- Accenni alle Correlazione ed Analisi dei Cluster
- Accenni alle Analisi delle Componenti Principali

18:30

- Termine lezioni

Prerequisiti di accesso:

- conoscenze minime di statistica di base
- PC portatile, funzionante, con installato R ed R-studio

SEDE DELL'EVENTO

FNOB - Viale della Piramide Cestia, 1/C,

ISCRIVITI ON LINE

