



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)

**SEDE DELL'EVENTO**

**FNOB - Viale della Piramide Cestia, 1/C,**

### 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

**ISCRIVITI ON LINE**

