

Dottorato in Scienze della Salute



BIOSTATISTICA E METODI PER L'ANALISI DEI BIG DATA

ANNO 2022/2023

POLO DIDATTICO
BIOMEDICO (ex SAIWA)

C.so Gastaldi 161

ORARIO
LEZIONI
TEORICHE

Maria Pia Sormani, PhD

Concetti base di Metodologia della Ricerca
Lunedì 03 Aprile, ore 16-18 (Teams)

Irene Schiavetti, PhD

Organizzare uno studio clinico: dalla stesura del protocollo al data management
Martedì 04 Aprile, ore 17-19 (Aula 8)

Alessio Signori, PhD

Principali test statistici, Correlazione e Regressione lineare
Giovedì 13 Aprile, ore 16-18 (Aula 2)

Elena Colicino, PhD (Mount Sinai New York)

Epigenetics
Venerdì 14 Aprile, ore 16-18 (Aula 1)

Francesca Bovis, PhD

Modelli di regressione logistica e Survival Analysis
Giovedì 20 Aprile, ore 16-18 (Aula 2)

Luca Carmisciano, MD

Un'introduzione a R
Giovedì 04 Maggio, ore 16-18 (Aula 2)

Noemi Montobbio, PhD

Introduzione al Machine Learning
Martedì 16 Maggio, ore 15-17 (Aula 2)

Francesca Lantieri, PhD

Statistica Genetica
Martedì 23 Maggio, ore 15-17 (Aula 2)

Francesca Rosamilia, MSc

Statistical methods for genetic association with UK Biobank
Mercoledì 24 Maggio, ore 16-18 (Teams)

**ORARIO
ESERCIZI
AL
COMPUTER**

Tutte le lezioni si terranno nelle aule del Polo didattico biomedico (ex Saiwa) (se non specificato diversamente) e sarà possibile seguirle online su piattaforma Teams

(codice Teams: **r8dcugx)**

Le lezioni verranno registrate e rese disponibili sul canale.

Ogni studente/dottorando dovrà portare un computer personale.

A partire da ottobre , per chi fosse interessato, si svolgeranno esercitazioni pratiche con l'utilizzo di R.