

Dottorato in Scienze della Salute



BIOSTATISTICA E METODI PER L'ANALISI DEI BIG DATA

ANNO 2021/2022

AULA DI BIOSTATISTICA,
DISSAL

Via Pastore 1

ORARIO
LEZIONI
TEORICHE

Maria Pia Sormani

Concetti base di Metodologia della Ricerca
Lunedì 17 gennaio, ore 15-17

Irene Schiavetti

**Organizzare uno studio clinico: dalla stesura
del protocollo al data management**
Lunedì 24 gennaio, ore 15-17
Giovedì 27 gennaio, ore 15-17

Francesca Bovis

**Regressione lineare, regressione logistica e
analisi sopravvivenza**
Lunedì 31 gennaio, ore 15-17
Lunedì 7 febbraio, ore 15-17

Alessio Signori

Analisi multivariate e Propensity Score
Lunedì 14 febbraio, ore 15-17
Lunedì 21 febbraio, ore 15-17

Luca Carmisciano:

Un'introduzione a R
Lunedì 28 febbraio, ore 15-17
Lunedì 7 marzo, ore 15-17

Marta Ponzano

Principi di statistica Bayesiana
Serie Storiche
Lunedì 14 marzo, ore 15-17
Lunedì 21 marzo, ore 15-17

Sara Garbarino

Introduzione al Machine Learning
Martedì 29 marzo, ore 10-12

**ORARIO
ESERCIZI
AL
COMPUTER**

Tutte le lezioni si terranno nell'aula di Biostatistica del DISSAL (se non specificato diversamente) e sarà possibile seguirle online su piattaforma Teams (Codice zr5owzh). Le lezioni saranno poi registrate.

Tutti i mercoledì a partire dal 9 marzo 2022, dalle 15 alle 18 si svolgeranno esercitazioni pratiche al computer.

Ogni dottorando dovrà portare un computer personale.

Il software verrà fornito.

A partire da aprile si svolgeranno esercitazioni personalizzate su dati/progetti proposti dai dottorandi (le date e gli orari verranno concordati)