



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



DiSSal

Dipartimento di Scienze della Salute

BIOSTATISTICA E METODI PER L'ANALISI DEI BIG DATA

ANNO 2023/2024

Lezioni

per scuole di specializzazione e corsi di dottorato

*Le lezioni verranno erogate online sulla piattaforma TEAMS,
registrate e rese disponibili sul canale.*

*Ogni studente dovrà avere a disposizione un computer personale per
le esercitazioni pratiche.*

**P
R
O
G
R
A
M
M
A**

Concetti base di metodologia della ricerca

Lunedì 25 Marzo 2024, h.16.30 – 18.30

Organizzare uno studio clinico: documenti essenziali, attori chiave e procedure step-by-step

Martedì 2 Aprile 2024, h.16.30 – 18.30

Principali test statistici, correlazione e regressione lineare

Lunedì 15 Aprile 2024, h.16.30 – 18.30

Modelli di regressione logistica e survival analysis

Lunedì 22 Aprile 2024, h.16.30 – 18.30

Problematiche studi osservazionali e analisi per sottogruppi

Lunedì 29 Aprile 2024, h.16.30 – 18.30

Introduzione a R

Lunedì 6 Maggio 2024, h.16.30 – 18.30

Introduzione al Machine Learning

Lunedì 13 Maggio 2024, h.16.30 – 18.30

Metodi statistici per studiare esposizioni ambientali correlate

Lunedì 20 Maggio 2024, h.16.30 – 18.30

Durante le lezioni verranno programmate e calendarizzate attività di laboratorio specifiche per ciascuna scuola di specializzazione e per il corso di dottorato.

