



LABORATORIO DI ANALISI DEI DATI CON R

prof. Agnese Vardanega

Teramo - novembre 2023/gennaio 2024 - ore 15.00/19.00

Campus A. Saliceti - Polo didattico G. D'Annunzio - Aula 13 - *Modalità mista*

LEZIONI E ARGOMENTI

	ANALISI DEI DATI	LINGUAGGIO DI R
10 novembre 2023	Importazione e gestione dei dati	Ambiente e oggetti di R; gestione degli script; report riproducibili (RMarkdown)
1 dicembre 2023	Analisi descrittiva (dati individuali/dati aggregati), test statistici, grafici	Funzioni per la descrizione dei dati e per i test statistici; ambiente grafico e funzioni
15 dicembre 2023	Modelli lineari bi e multivariati: tavole di sintesi, grafici, interpretazione. Analisi in componenti principali	Modelli lineari (incl. Anova); Modelli lineari generalizzati; PCA
18 gennaio 2024	Applicazioni avanzate (da definire)	

APERTO A TUTTI GLI STUDENTI

Requisiti di ammissione: Superamento di almeno un esame di ambito statistico (o Metodi della ricerca sociale)

Numero di ore: 16 ore (2 cfu) - **Modalità di svolgimento:** 4 incontri da 4 ore in modalità mista

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Il corso consente il riconoscimento di due crediti formativi tra quelli a scelta (previa verifica dell'apprendimento).

Gli incontri si svolgeranno anche su Piattaforma GMeet

Modulo di iscrizione per ricevere il link
<https://forms.gle/casNZcYEoAoXwMgc6>

Per informazioni
avardanega@unite.it

R