



135663 R data management

Laboratorio per la ricerca quantitativa (LaboRQ)

Docente responsabile: dott. Enzo Loner

Relatore: dott. Enzo Loner

Data	Orario	Argomento	Aula
24/03/25	9.00-12.00	Introduzione al programma, l'ambiente di lavoro con RStudio, Librerie, tipologie di dati	Laboratorio 3
31/03/25	9.00-12.00	Import dei dati in R da altri formati, export, Esplorazione dei dati, data cleaning	Laboratorio 3
7/04/25	9.00-12.00	Subset, ricodifiche, merge, esportazione dei dati in altri formati, grafici elementari	Laboratorio 3
14/04/25	9.00-12.00	Esercizi riepilogativi	Laboratorio 3

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del seminario è quello di introdurre gli studenti all'utilizzo del programma open R e di renderli in grado di svolgere in modo autonomo le principali operazioni di data management, prerequisito all'analisi statistica dei dati. Nelle lezioni saranno illustrati principali comandi e funzioni per la gestione dei dati. Al termine di ciascuna lezione lo studente avrà la possibilità di confrontarsi direttamente con il programma risolvendo alcuni esercizi preparati dal docente.

STUDENTI DESTINATARI/E

Il seminario è preposto al fine di acquisire 2 crediti obbligatori relativi alle competenze informatiche previste dai Corsi di Laurea in Sociologia e Servizio Sociale e la Laurea Magistrale in Global and Local Studies, gli studenti di questi corsi avranno priorità di iscrizione. Per le altre lauree triennali e magistrali, in base ai rispettivi regolamenti, potranno essere riconosciuti come crediti per "Attività a scelta dello studente" o come "altre attività". Ai partecipanti è richiesta una buona familiarità con l'uso del computer in ambiente Microsoft Windows. Aperto ai soli studenti del Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale.

ISCRIZIONE

L'iscrizione è obbligatoria e va effettuata on-line su <http://www.sociologia.unitn.it/100/seminari-di-credito> entro il 19/03/2025 (numero minimo di iscritti/e per l'attivazione: 10 – numero massimo: 25)

Si invita a prendere visione delle **SANZIONI PREVISTE** per chi non si presenta al primo incontro e/o al successivo, senza averne dato opportuna comunicazione. Si veda <http://www.sociologia.unitn.it/100/seminari-di-credito>

SUPERAMENTO DELL'ATTIVITA'

E' necessario maturare 10 ore di frequenza in presenza; la frequenza e lo svolgimento del lavoro assegnato dal docente, compresa la prova finale con R, determineranno l'attribuzione di 2 CFU (crediti formativi universitari).