

LABORATORIO STATISTICO 1 (3 crediti 18 ore)

Propedeuticità formale: nessuna

Anno: 2° anno. 3°/4° periodo

Frequenza obbligatoria, diligente e controllata per almeno 14 ore. Non è previsto l'accertamento diretto del profitto.

L'attività formativa si propone di fornire le conoscenze di base per l'ambiente statistico R: tipi di dati, funzioni, files, matrici, grafici. Successivamente saranno affrontati i principali argomenti dei corsi istituzionali di statistica inferenziale, descrittiva ed applicata: analisi numerica e grafica di uno o più data set, calcolo delle probabilità e campionamento base, regressione lineare semplice, correlazione e connessione. Generazione di numeri pseudocasuali. e simulazione di modelli elementari.