

STATISTICA E ANALISI DATI (6 CFU)

Prof. [Michele Scardi](#)

Programma

Richiami di Statistica Descrittiva. Elementi di probabilità: la Legge dei Grandi Numeri e il Teorema del Limite Centrale. Elementi di Statistica Inferenziale, intervalli di fiducia. Test d'ipotesi statistiche: teoria di base e applicazioni specifiche. Test parametrici e non parametrici. Introduzione ai modelli di regressione lineare. Correlazione lineare e di rango. Coefficienti di distanza e similarità. Tecniche di ordinamento. Tecniche di classificazione. Test basati su permutazioni. Cenni sull'uso di metodi di Machine Learning.