



## **Scuola Superiore di Catania**

*Corso Strumentale*

a.a. 2024-2025

### **Statistica**

*Statistics*

#### Prerequisiti richiesti

Conoscenze di base di matematica (essenzialmente: algebra e geometria).

#### Obiettivi formativi

L'insegnamento si propone di fornire agli studenti gli strumenti fondamentali, metodologici e operativi, per l'analisi di dati statistici.

#### Contenuti:

- Statistica descrittiva univariata e bivariata;
- Calcolo delle probabilità;
- Modelli probabilistici;
- Modelli di regressione lineare;
- Applicazioni in linguaggio R.

#### Metodologia didattica

Lezioni frontali.

#### Modalità della verifica finale di apprendimento

Prova pratica inerente ad analisi di dati.