



# Statistica di base

**5 dicembre 2023**

**Il corso si svolgerà in modalità telematica.**

**Orario delle lezioni: 9-12 // 14-17.**

**Docente: Marco Chierici - Fondazione Bruno Kessler, Trento**

Programma

- Concetti di base: popolazione, campione, parametro, statistica
- Statistica descrittiva vs. statistica inferenziale
- Probabilità
- Variabili casuali e distribuzioni di probabilità discrete e continue
- Campionamento
- Intervalli di confidenza
- Test di verifica d'ipotesi

Il corso si terrà in italiano.

## **CV Dott. Marco Chierici**

Marco Chierici ha conseguito il dottorato in Bioingegneria nel 2007 ed è attualmente ricercatore senior presso l'unità di ricerca Data Science for Health (DSH) della Fondazione Bruno Kessler a Trento. È esperto nella programmazione scientifica con R e Python, nell'analisi computazionale di big data biologici e nell'integrazione di metodi di intelligenza artificiale nei workflow bioinformatici. Marco è coautore di più di 40 articoli apparsi su riviste internazionali, svolge attività di training in (bio)informatica e machine learning, ed è docente a contratto presso l'Università di Trento.