

## COURSE SYLLABUS

### Psychometrics With Software Lab 2

2425-2-E2401P132

---

#### Area di apprendimento

Metodi, tecniche e strumenti della psicologia  
Statistica e metodi quantitativi

#### Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione

- Tecniche statistiche per dati correlazionali
- Tecniche statistiche per dati sperimentali
- Relazioni semplici e complesse fra variabili di diverso tipo
- Comprensione delle caratteristiche di una misura psicologica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Saper analizzare i dati di diversi tipi di disegni di ricerca
- Capire e valutare la qualità delle analisi statistiche presenti in letteratura
- Saper analizzare e capire relazioni semplici e tra variabili
- Valutare criticamente e utilizzare diversi tipi di misure psicologiche
- Utilizzo del software statistico

#### Contenuti sintetici

Il corso presenta una serie di tecniche statistiche e concetti metodologici utili per l'acquisizione e l'analisi dei dati caratteristici della ricerca psicologica, sia sperimentale che sul campo. Sono presentate tecniche univariate. Particolare rilievo è dato al tipo di risultati ottenibili ed alla loro interpretazione. Sono anche introdotti alcuni concetti

fondamentali della misurazione in psicologia.

## **Programma esteso**

## **Prerequisiti**

## **Metodi didattici**

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

## **Testi di riferimento**

## **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---