

## SYLLABUS DEL CORSO

### Psicometria con Laboratorio Software 2 - 2

2223-2-E2401P132-T2

---

#### Area di apprendimento

CONOSCENZE DI METODOLOGIA DELLA RICERCA QUALITATIVA E QUANTITATIVA

#### 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 tra variabili
- Valutare criticamente e utilizzare diversi tipi di misure psicologiche
- Utilizzo del software SPSS e altro software

## **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**

La correlazione, semplice, parziale, ordinale  
Il chi quadrato come esempio di misura in relazione  
la regressione, semplice e multipla  
Significatività dei parametri  
i residui della regressione  
Teoria della misurazione  
Fedeltà e validità della misurazione psicologica  
il punteggio auto calibrantesi come alternativa alle scale di Likert  
Analisi fattoriale classica  
analisi fattoriale categoriale  
Uso del software SPSS

## **Prerequisiti**

conoscenza dei concetti esposti nel corso di Elementi di Psicometria (teoria della probabilità, variabili casuali, principio della verifica di ipotesi)

## **Metodi didattici**

Lezioni frontali e esercitazioni con software in laboratorio informatico

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

esame scritto con domande a scelta multipla e brevi domande aperte

## **Testi di riferimento**

Il materiale per lo studio sarà contenuto nelle slide delle lezioni, e nella dispensa. Saranno inoltre indicate pubblicazioni scientifiche che verteranno su argomenti specifici. Le slide delle lezioni e le pubblicazioni scientifiche saranno rese disponibili attraverso la piattaforma online dell'Università.

## Sustainable Development Goals

---