



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Psicometria con Laboratorio Software 2 - 1

1920-2-E2401P132-T1

---

#### Area di apprendimento

CONOSCENZE DI METODOLOGIA DELLA RICERCA QUALITATIVA E QUANTITATIVA

#### Obiettivi formativi

Tecniche statistiche per dati correlazionali e sperimentali. Relazioni semplici e complesse fra variabili quantitative e qualitative. Comprensione delle caratteristiche di una misura psicologica. 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 • Capire e valutare la struttura di un test unidimensionale. Utilizzo di 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

- Modelli statistici ed inferenza

- Attendibilità delle misure
- Validità delle misure
- Analisi fattoriale

### **Laboratorio**

Apprendimento del software statistico SPSS ed esercitazioni pratiche sull'analisi dei dati

### **Prerequisiti**

Fondamenti di statistica descrittiva (indici di tendenza centrale e di dispersione); Fondamenti di statistica inferenziale.

### **Metodi didattici**

Lezioni frontali e discussione di analisi di dati in aula. Laboratorio informatico con esercizi su dati e applicazioni delle tecniche discusse a lezione.

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

### **Testi di riferimento**

Il materiale per lo studio sarà contenuto nelle slide delle lezioni, e nel libro di testo. 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.

---