

# TECNICHE DI RICERCA PSICOLOGICA E DI ANALISI DEI DATI

Prof. Rosapia Lauro Grotto

*Dipartimento di Psicologia*

## I Modulo (3 CFU)

### **Argomento**

Variabili e distribuzioni. La ricerca in psicologia. Aspetti sull'etica della ricerca in psicologia. Validità. Il disegno della ricerca. Ricerca non sperimentale, quasi-esperimenti, veri esperimenti, disegni correlazionali. Modelli lineari di analisi dei dati: tecniche multivariate (cenni).

### **Obiettivi formativi**

Conoscenza di aspetti teorici del disegno della ricerca in psicologia. Raggiungimento della padronanza di tecniche elementari per la raccolta e l'analisi dei dati nel contesto della ricerca psicologica, con particolare riguardo alle strategie di controllo della validità della ricerca. Acquisizione della capacità di programmare, eseguire e valutare una ricerca in un contesto di lavoro di gruppo, anche multidisciplinare, con particolare attenzione alle competenze nella comunicazione dei risultati. Acquisizione di consapevolezza individuale dei problemi etici propri della ricerca in psicologia.

### **Testi d'esame**

Vedi II Modulo.

### **Modalità d'esame**

Vedi II Modulo.

## II Modulo (3 CFU)

### **Argomento**

Introduzione all'analisi fattoriale. Fondamenti di algebra lineare. Metodi di estrazione e rotazione delle componenti principali. Il disegno di analisi fattoriale esplorativa. Analisi fattoriale e costruzione di reattivi psicometrici.

### **Obiettivi formativi**

Acquisizione delle competenze matematiche minime per la comprensione dei modelli di analisi fattoriale. Padronanza dei fondamenti delle tecniche fattoriali e il loro utilizzo in ambiti di interesse specifico.

### **Testi d'esame**

- Luccio R. (2005). *Ricerca e analisi dei dati in psicologia. Vol 2.* Il Mulino. Bologna.

Testi facoltativi

- Barbaranelli C. (2003). *Analisi dei dati: tecniche multivariate per la ricerca psicologica e sociale.* LED, Milano.

- Comrey A.L., Lee H.B. (1995). *Introduzione all'analisi fattoriale.* LED, Milano.

### **Modalità d'esame**

Scritto e orale facoltativo.

## Didattica assistita

**Tipo di didattica:** Esercitazioni.

**Argomento:** Modalità di conduzione del disegno di analisi fattoriale, con particolare riferimento al preprocessamento dei dati, all'analisi dei dati e alla presentazione dei risultati.

**Obiettivi formativi:** Favorire la comprensione del funzionamento di alcune procedure di analisi dei dati mediante l'esame guidato di specifiche applicazioni.

**Modalità di verifica:** Nella prova scritta.