

# PSICOMETRIA

Prof. Caterina Primi  
*Dipartimento di Psicologia*

## I Modulo (3 CFU)

### Argomento

Il processo di ricerca in psicologia: misurazione e raccolta dei dati.

### Obiettivi formativi

Fornire i fondamenti della ricerca in psicologia: identificazione dell'ipotesi; pianificazione della ricerca; raccolta, analisi e interpretazione dei dati. Definire il concetto di variabile e la classificazione delle scale di misura. Esempificare l'organizzazione dei dati attraverso le fasi della codifica e della tabulazione.

### Testi d'esame

Vedi III Modulo.

### Modalità d'esame

Vedi III Modulo.

## II Modulo (3 CFU)

### Argomento

Il processo di ricerca in psicologia: descrizione dei dati.

### Obiettivi formativi

Acquisire la capacità di costruire e interpretare una distribuzione di frequenza. Calcolare e interpretare le misure di tendenza centrale e dispersione tenendo conto della loro significanza misurazionale. Applicare le più comuni procedure di standardizzazione e trasformazione dei punteggi. Illustrare in termini descrittivi la relazione tra due variabili. Ci si propone, inoltre, di mettere lo studente in grado di leggere e riportare i dati descrittivi (ad esempio, attraverso tabelle e rappresentazioni grafiche).

### Testi d'esame

Vedi III Modulo.

### Modalità d'esame

Vedi III Modulo.

## III Modulo (3 CFU)

### Argomento

Il processo di ricerca in psicologia: verifica delle ipotesi.

### Obiettivi formativi

Introdurre i concetti di base della statistica inferenziale (elementi di teoria della probabilità, distribuzioni di probabilità, distribuzioni campionarie, procedura di verifica delle ipotesi e intervalli di fiducia) da utilizzare nella progettazione e attuazione di semplici piani sperimentali per la verifica di differenze tra gruppi e per la valutazione dell'efficacia di interventi sperimentali. Ci si propone, inoltre, di mettere lo studente in grado di leggere e riportare i risultati delle analisi statistiche.

### Testi d'esame

- Primi C., Chiesi F. (2005). *Introduzione alla psicometria*. Laterza, Bari.
- Pedon A, Gnisci A. (2004). *Metodologia della ricerca in psicologia*. Il Mulino, Bologna.

Eserciziari (facoltativi):

- Chiesi F., Primi C. (2003). *Esercizi e quesiti di psicometria*. Cusl, Firenze.
- Areni A, Scalisi T.G., Bosco A. (2005). *Esercitazioni di psicometria*. Masson, Milano.

### Modalità d'esame

Scritto e orale.

## Didattica assistita

**Tipo di didattica:** Esercitazioni.

**Modulo di riferimento:** I, II e III Modulo.

**Argomento:** Applicazioni di psicometria.

**Obiettivi formativi:** Consolidamento delle nozioni acquisite attraverso lo svolgimento pratico di esercizi.