

# TECNICHE DI RICERCA PSICOLOGICA E DI ANALISI DEI DATI

## Prof. Corrado Caudek

### Argomenti ed Obiettivi formativi generali

Progettazione della ricerca psicologica, analisi dei dati, interpretazione e comunicazione dei risultati. Il corso si propone di trasmettere agli studenti le competenze di base relative alla metodologia della ricerca e all'analisi dei dati psicologici. Gli studenti che seguiranno con profitto questo corso saranno in grado di comprendere le tematiche di base della metodologia della ricerca psicologica, utilizzare un software per svolgere le più comuni analisi dei dati psicologici, stendere una relazione che riporta i risultati di una ricerca empirica, leggere in maniera critica alcuni articoli della letteratura psicologica specialistica.

### I Modulo (3 CFU)

#### Argomento

Analisi dei dati psicologici e esercitazioni informatiche. *La regressione bivariata*: metodo dei minimi quadrati, scomposizione della devianza, inferenza sul modello di regressione. *La regressione multipla*: interpretazione dei parametri; effetti diretti e indiretti; diagrammi di dispersione parziale e semiparziale; correlazione parziale e semiparziale; inferenza sul modello di regressione; analisi dei residui; conseguenze dell'errata specificazione; regressione gerarchica; analisi della covarianza. *Analisi della varianza*: ANOVA ad una via; confronti multipli a posteriori; ANOVA a due vie; ANOVA per misure ripetute

#### Testi d'esame

Vedi III Modulo.

#### Modalità d'esame

Vedi III Modulo.

### II Modulo (3 CFU)

#### Argomento e Obiettivi formativi

Introduzione all'analisi multivariata. Relazioni tra due variabili: causalità, ricerca sperimentale e osservativa. Relazioni tra tre variabili: depurazione e stratificazione. Spiegare una variabile: scomposizione della varianza. Interpretare una matrice di correlazione.

#### Testi d'esame

Vedi III Modulo.

#### Modalità d'esame

Vedi III Modulo.

### III Modulo (3 CFU)

#### Argomento e Obiettivi formativi

Tecniche di ricerca in psicologia clinica. Validità della ricerca. Disegni di ricerca. Gruppi di controllo e valutazione della psicoterapia. L'attendibilità e la validità della misurazione. Studio del caso clinico e caso singolo.

#### Testi d'esame

- Ricolfi, L. (1993). Tre variabili. Un'introduzione all'analisi multivariata, Franco Angeli (consigliato)
- Kazdin A.E. (1996). *Metodi di ricerca in psicologia clinica*. Il Mulino, Bologna.
- Dispense fornite dal docente (vedi sito Facoltà: > Didattica > Corsi di laurea triennali > Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e di Comunità > Insegnamenti > Tecniche di ricerca psicologica e di analisi dei dati).

#### Modalità d'esame

Scritto, presentazione di una tesina e orale