

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI INSEGNAMENTO: **PSICOMETRIA II**  
NOMINATIVO DEL DOCENTE: **FRANCESCA CHIESI**

Anno di corso	I
CFU	9 CFU

### **I Modulo (n. 3 CFU)**

#### ***Argomento***

La misurazione in psicologia: Fondamenti di psicometria.

#### ***Obiettivi formativi***

Fornire i fondamenti della misura in psicologia: concetto di variabile, classificazione delle scale di misura (variabili metriche e non metriche). Illustrare ed esemplificare come si raccolgono e organizzano i dati attraverso le fasi di: raccolta (modalità principali per la rilevazione dei dati), scoring e codifica, ricodifica delle variabili, tabulazione (matrice casi x variabili).

#### ***Testi d'esame***

Vedi Modulo III

#### ***Modalità d'esame***

Vedi Modulo III

### **II Modulo (n. 3 CFU)**

#### ***Argomento***

La misurazione in psicologia: Descrizione dei dati.

#### ***Obiettivi formativi***

Fornire le basi teoriche e pratiche per costruire e interpretare una distribuzione di frequenza; calcolare e interpretare indici di tendenza centrale e dispersione; 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 interpretare e riportare dati descrittivi (tabelle di contingenza e rappresentazioni grafiche).

#### ***Testi d'esame***

Vedi Modulo III

#### ***Modalità d'esame***

Vedi Modulo III

### **III Modulo (n. 3 CFU)**

#### ***Argomento***

La misurazione in psicologia: La verifica delle ipotesi

### **Obiettivi formativi**

Fornire le basi teoriche (elementi di teoria della probabilità, distribuzioni di probabilità, distribuzioni campionarie) e pratiche (analisi dei dati entro semplici disegni sperimentali per la verifica di differenze tra gruppi e per la valutazione dell'efficacia di interventi sperimentali) della verifica delle ipotesi e intervalli di fiducia. Ci si propone, inoltre, di mettere lo studente in grado di interpretare e riportare i risultati delle analisi inferenziali.

### **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 (Cap. 2, 4, 5, 6).

Eserciziari (facoltativi):

- Chiesi, F. & Primi, C. (2007). *Introduzione alla Psicometria: Esercizi e Quesiti*, Cusl, Firenze.
- Areni, A, Scalisi, T.G. & Bosco, A. (2005). *Esercitazioni di Psicometria*. Masson, Milano.

### **Modalità d'esame**

Prova scritta e orale

## **Didattica assistita**

**Tipo di didattica:** Esercitazioni di Psicometria

**Modulo di riferimento:** Modulo 1, 2 e 3

**Argomento:** Applicazioni di Psicometria nell'ambito della ricerca.

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