

# CORSO DI LAUREA:PSICOLOGIA

## INSEGNAMENTO: PSICOMETRIA

NOME DOCENTE: MUSACCHIO SIMONA

---

### OBIETTIVI DEL CORSO:

1 un'introduzione alle tematiche connesse alla misura in psicologia

2 una trattazione dei concetti di base per affrontare problemi di quantificazione

3 una introduzione al concetto di probabilità e di distribuzioni campionarie per affrontare problemi di di elaborazione di dati e di verifica di ipotesi.

---

### CONTENUTI DEL CORSO

- 1 la misura in psicologia
- 2 le variabili;
- 3 le scale di misura;
- 4 frequenze e distribuzioni di frequenze;
- 5 media, moda e mediana; deviazione standard e varianza;
- 6 standardizzazione,
- 7 distribuzione normale e suo uso in psicologia,
- 8 concetto di probabilità,
- 9 popolazioni e campioni,
- 10 parametri e indicatori,
- 11 principi generali di verifica delle ipotesi.

---

### MODALITA' DI SVOLGIMENTO ESAME:

SCRITTO + ORALE

---

### BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

Testi di riferimento indispensabile ai fini del superamento dell'esame:

- 1) Ercolani, Areni, Leone, Statistica per la psicologia: Vol. I. Fondamenti di psicometria e statistica descrittiva, Bologna, Il Mulino, 2001.
- 2) Ercolani, Areni, Leone, Statistica per la psicologia: Vol. II. Statistica inferenziale e analisi dei dati, Bologna, Il Mulino, 2002.

Testi **consigliati** per eventuali approfondimenti dell'esame:

1) Scalisi T.G. Bosco A.- Esercitazioni di psicometria - Masson - Milano 2005

2) Ercolani,Perugini - La misura in psicologia. Introduzione ai test psicologici - LED - Milano 1997

---

#### EVENTUALI CONSIGLI DEL DOCENTE PER GLI STUDENTI:

le domande riguarderanno gli argomenti trattati nelle slides e non sarà richiesto lo svolgimento di esercizi specifici. Per quanto riguarda i due testi di riferimento è necessario soffermarsi principalmente sulle parti inerenti gli argomenti trattati nelle slides.