

**TECNICHE DI RICERCA PSICOLOGICA E DI ANALISI DEI DATI****Prof. Rosapia Lauro Grotto***Dipartimento di Psicologia*

<b>CdL</b>	<b>CL</b>	<b>LA</b>	<b>SV</b>	<b>GE</b>
<b>Anno di corso</b>		<b>2</b>		
<b>CFU</b>		<b>6</b>		

**I Modulo (3 CFU)****Argomento**

Variabili e Distribuzioni. La 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.

**Obiettivi formativi**

Raggiungimento della padronanza di tecniche per la raccolta e l'analisi multivariata dei dati nel contesto della ricerca psicologica, con particolare riguardo alle strategie di controllo della validità della ricerca,

**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**

Fornire lo studente delle competenze matematiche minime per la comprensione dei modelli di analisi fattoriale. Illustrare i fondamenti delle tecniche fattoriali e il loro utilizzo in ambiti di interesse specifico.

**Testi d'esame**

- McBurney, D.H. (2001). *Metodologia della ricerca psicologica*. Il Mulino. Bologna.

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

Facoltativo:

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

**Modalità d'esame**

Scritto e orale.