

Corso di laurea

a.a.2016/2017

Psicologia del lavoro e delle organizzazioni

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 270/04	Magistrale L-51	13690 - 16064

Insegnamento

Analisi multivariata + Laboratorio

Cfu	Codice	SSD
8	1016757	M-PSI/03

Docente

Barbaranelli Claudio

Programma

Il corso riguarderà i seguenti argomenti:

- L'algebra matriciale e l'algebra delle covarianze: cenni
- I trattamenti preliminari dei dati: normalità., casi estremi, ecc.
- La regressione lineare multipla
- L'analisi Fattoriale Esplorativa
- Applicazioni in SPSS
- I modelli di equazioni strutturali: una strategia di analisi multivariata per lo studio delle relazioni di influenza;
- Le basi del software LISREL.

Testi di riferimento

a) Barbaranelli, C. (2007). *Analisi dei dati. II edizione*. Milano: Led. (capitoli 1, 2, 3, appendici 1 e 2).

b) Barbaranelli, C. (2006). *Analisi dei dati con SPSS: Le analisi multivariate*. Milano: Led. (capitoli 1 e 2).

c) un testo a scelta tra i due seguenti:

- Barbaranelli, C. e Ingoglia, S. (2013). *I modelli di equazioni strutturali: temi e prospettive* (capitoli 1, 2, 3, appendice 1)

- Corbetta, P. (2002). *Metodi di analisi multivariata per le scienze sociali. I modelli di equazioni strutturali*. Bologna: Il Mulino.

d) Lucidi e materiale integrativo presentato a lezione. Questo materiale sarà disponibile sul sito elearning2.uniroma.it.

Modalità d'esame

L'esame prevede una prova scritta costituita da:

- domande a risposta aperta relative ai testi in programma;
- esercizi sull'interpretazione di output del programma LISREL;
- esercizi sulla programmazione in linguaggio LISREL.

Esempi di esercizi su LISREL sono scaricabili dal sito elearning.uniroma.it.

Per sostenere la prova è necessario prenotarsi entro i termini definiti sul sito della Facoltà.

Le modalità d'esame NON saranno differenziate per studenti frequentanti e non frequentanti.