



Mercoledì 19 Febbraio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente Password

- » Entra
- » Problemi di password

[Psicologia](#)

[Offerta formativa 2012/2013](#)

[Offerta formativa 2011/2012](#)

[Offerta formativa 2010/2011](#)

[Offerta formativa 2009/2010](#)

[Offerta formativa 2008/2009](#)

- » Lauree triennali N.O DM 270/04
- » Lauree magistrali N.O DM 270/04
- » Lauree triennali V.O DM 509/99
- » Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99
- » Lauree triennali Interfacoltà
- » Scuole di specializzazione

[Organizzazione e strutture](#)

[Studiare a psicologia](#)

[Personale](#)

[Comunicazioni](#)

[Documenti online](#)

[Link Utili](#)

[Scuole di specializzazione](#)

[Bandi](#)

[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Analisi multivariata](#)

ANALISI MULTIVARIATA

M-PSI/03, 2♦ anno, 4 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99 / [Discipline della ricerca psicologico-sociale \(elenco materie ed elenco docenti\)](#)

Prof. Manganelli Anna Maria

Obiettivi formativi

La prima parte del corso ha lo scopo di fornire le basi necessarie per lo studio delle principali tecniche di analisi multivariata dei dati. Nella seconda parte del corso saranno illustrate alcune importanti tecniche di analisi multivariata di uso corrente nella ricerca psicologica e nelle sue principali applicazioni.

Prerequisiti

Il corso di analisi multivariata capitalizza su quanto ♦ stato trattato nel corso di base ♦ La misura in psicologia ♦. Oltre ai prerequisiti necessari per il corso di base, ♦ necessario che lo studente che affronta il presente corso conosca:

- le basi dei processi di quantificazione in psicologia (attendibilità ♦, validità ♦, errore)
- gli elementi fondamentali della statistica descrittiva (distribuzione di frequenze, media, deviazione standard, standardizzazione, distribuzione normale)
- i lineamenti della teoria della misurazione
- la classificazione delle scale di misura

Contenuti

La prima parte del corso esaminerà ♦ alcuni concetti cruciali. Verrà ♦ fornita un' ♦ introduzione sostanzialmente non tecnica alla probabilità ♦, evidenziandone soprattutto l' ♦ utilizzo che in psicologia viene fatto nell' ♦ ambito dell' ♦ inferenza statistica e dei procedimenti di verifica delle ipotesi. La seconda parte del corso capitalizzerà ♦ su quanto trattato nella prima parte. Verranno trattate alcune tecniche che servono per studiare le relazioni lineari tra variabili come la correlazione, la regressione semplice e la regressione multipla. Verrà ♦ affrontata una tecnica come l' ♦ analisi fattoriale esplorativa, che consente di riassumere l' ♦ informazione contenuta in ampi insiemi di dati. Le lezioni 13-14-15 non saranno oggetto d'esame.

Testi di riferimento

BARBARANELLI, C. (2003). Analisi dei dati. Milano: Led. [I capitoli 4, 5 e 6 non sono programma di esame. Le pagine 97-98, 120-123, 136-140, 168-177 vanno solamente lette].

ERCOLANI, A.P., ARENI, A., LEONE, L. (2001). Statistica per la psicologia. Vol. I. Capitolo 3. Bologna: Il Mulino. (E ♦ il libro utilizzato nel modulo del primo anno ♦ La misura in psicologia ♦)

ERCOLANI, A.P., ARENI, A., LEONE, L. (2002). Statistica per la psicologia. Vol. II. Bologna: Il Mulino. [Le pagine 116-126 e il capitolo 4 non sono in programma].

Metodi di insegnamento e modalità esame

Didattica a distanza, sotto forma di videolezioni.

L' ♦ esame consiste in una prova scritta. Si prevede una prova composta di domande a risposte alternative predeterminate, esercizi e problemi da risolvere, temi da sviluppare. Gli studenti debbono prenotarsi per la prova scritta tramite il sito di Facoltà ♦ alla voce "Gestione Esami".

Non ♦ prevista l'integrazione orale.

Didattica integrativa e laboratori

On line lo studente può ♦ trovare: copie delle slides presentate nelle videolezioni, materiale integrativo di supporto e approfondimento, segnalazioni di siti rilevanti per gli argomenti trattati nel corso.

Note

On line lo studente può ♦ trovare le esercitazioni da svolgere relative ad ognuna delle videolezioni. Si tratta di esercitazioni propedeutiche e importanti per il superamento dell' ♦ esame.

Altre informazioni in merito al corso sono reperibili alla pagina web della docente alla voce "Comunicazioni con gli studenti".

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Tutor - Bobbio Andrea - tutoranalisi.nettuno@unipd.it

