



Giovedì 20 Febbraio 2014

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

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)
[» Problemi di password](#)

» Psicologia

> Offerta formativa 2012/13

[» Lauree triennali N.O. DM 17/2010](#)

[» Lauree magistrali N.O. DM 17/2010](#)

[» Lauree triennali DM 270/04](#)

> Offerta formativa 2011/12

> Offerta formativa 2010/11

> Offerta formativa 2009/10

> Offerta formativa 2008/09

» Organizzazione e strutture

» Studiare a psicologia

» Personale

» Comunicazioni

» Documenti online

» Link utili

> Specializzazione

» Bandi

Home / Offerta formativa / Psicometria

CORSO INTEGRATO DI PSICOMETRIA

M-PSI/03, 2♦ anno, 12 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali N.O. DM 17/2010 / [Scienze e tecniche psicologiche \(L-5\)](#)

Prof. Robusto Egidio

Prof. Vidotto Giulio

[Sede e calendario lezioni](#)

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

Il corso è finalizzato all'acquisizione dei concetti statistici e dei metodi di analisi più diffusi nella ricerca psicologica. Si prefigge di fornire le basi teoriche delle procedure statistiche orientate all'esplorazione e all'interpretazione dei dati nella ricerca applicata. Ha l'obiettivo, inoltre, di sviluppare le competenze necessarie all'elaborazione automatica dei dati

Prerequisiti

Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado; equazione della retta, della parabola e del cerchio nel piano; trigonometria: principali relazioni e funzioni; proprietà delle potenze e dei logaritmi; nozioni di insiemistica, concetto di relazione, di funzione e relative proprietà; conoscenza delle funzioni elementari; basilari nozioni di geometria.

Contenuto dell'attività formativa

Prima parte del corso (6 cfu) - Prof. Giulio Vidotto

- Rassegna dei prerequisiti
- Lineamenti di teoria della misurazione e classificazione delle scale di misura
- Principali statistiche come indici descrittivi e loro significanza misurazionale
- Variabili casuali e principali leggi di probabilità, discrete e continue
- Elementi di teoria dei campioni

Seconda parte del corso (6 cfu) - Prof. Egidio Robusto

- Principi dell'inferenza statistica
- Alcuni metodi esemplari d'inferenza statistica
- Il test della media per un campione, due campioni indipendenti e due campioni non indipendenti
- Analisi dell'associazione fra variabili categoriche e tavole di contingenza: il test Chi-quadro di Pearson
- Analisi della relazione fra variabili quantitative: la correlazione e il modello di regressione lineare

Testi di riferimento

- Cristante F., Mannarini S. (2003). "Psicometria". Il Mulino, Bologna.
- Cristante F., Lis A., Sambin M. (2001). "Statistica per psicologi". Giunti, Firenze. (Par.: da I.1 a I.5, da II.1 a II.3, da III.1 a III.4, III.6, Cap. V).

Testi consigliati per approfondimenti ed esercitazioni:

- Ercolani A., Areni L., Leone L. (2002). Statistica per la psicologia: Fondamenti di psicometria e statistica descrittiva (Vol. I), Statistica inferenziale e analisi dei dati (Vol. II). Il Mulino, Bologna.
- Cristante F., Lis A., Sambin M. (1991). "Problemi di statistica per psicologi". Giunti, Firenze.
- Spiegel M.R. (1994). "Statistica. 975 problemi risolti". McGraw-Hill, Milano.
- Vidotto G., Xausa E., Pedon A. (1996). "Statistica per psicologi". Il Mulino, Bologna.

Metodi di insegnamento

Teledidattica.

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto con eventuale int. orale

Esame scritto: Domande aperte

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

