



Martedì 18 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](#) / [Metodi quantitativi in psicologia](#)

## METODI QUANTITATIVI IN PSICOLOGIA

M-PSI/03, 2 anno, 4 crediti, Curricula/Percorsi [ 1,2,3,4 ]

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali V.O DM 509/99 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche](#)

Prof. Stefanutti Luca

### Obiettivi formativi

Il corso finalizzato all' introduzione e all' approfondimento di alcune metodologie avanzate di analisi statistica e psicometrica di dati qualitativi e quantitativi in psicologia. Esso si pone in stretto rapporto di propedeuticità con altri insegnamenti a contenuto quantitativo del corso di laurea in Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche

### Prerequisiti

Sono richieste le conoscenze maturate nell' ambito del programma svolto nell' unit didattica di Psicomетria.

### Contenuti

PARTE I. Metodi di analisi e modelli statistici per variabili categoriche

1. il modello binomiale
2. il modello multinomiale (tavole di contingenza, il test di chi quadrato)

PARTE II. Metodi di analisi e modelli statistici per variabili misurate su scale intervallo e rapporto

1. metodi e modelli basati sulla distribuzione normale (test t di Student per campioni indipendenti omo- ed eteroschedastici, test t di Student per campioni non indipendenti, analisi della varianza a una e a due vie)
2. il modello lineare (regressione e correlazione lineare bivariata)

### Testi di riferimento

- Cristante F., Lis A., Sambin M. (2001). Statistica per psicologi . Giunti, Firenze.  
Capitoli 1, 3, 4 e 5

### Metodi di insegnamento e modalità esame

L' occasione didattica principale sar la lezione in aula. L' esame consist in una prova scritta composta da alcuni esercizi di calcolo e domande relative alla teoria. L' iscrizione alla prova va effettuata, tramite InfoStudent, da 20 a 7 giorni prima della data prestabilita.

### Didattica integrativa e laboratori

Sulla pagina WEB del corso, accessibile tramite Infostudent, saranno messi a disposizione degli studenti i lucidi delle lezioni, alcune serie di esercizi corredati da soluzioni e ogni materiale utilizzato a lezione. La consultazione di questa pagina pu risultare particolarmente utile agli studenti impossibilitati a frequentare le lezioni.

### COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.