



Giovedì 13 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](#)> [Offerta formativa 2011/12](#)> [Offerta formativa 2010/11](#)> [Offerta formativa 2009/10](#)» [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](#)> [Offerta formativa 2008/09](#)> [Organizzazione e strutture](#)> [Studiare a psicologia](#)> [Personale](#)> [Comunicazioni](#)> [Documenti online](#)> [Link utili](#)> [Specializzazione](#)> [Bandi](#)[Home / Offerta formativa / Psicometria \(base\)](#)**CORSO INTEGRATO DI PSICOMETRIA (BASE)**

M-PSI/03, 2° anno, 8 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> [Lauree triennali N.O DM 270/04 / Scienze psicologiche della personalità e delle relazioni interpersonali \(L-4\)](#)[Prof. Vidotto Giulio](#)[Prof. Pastore Massimiliano](#)[Sede e calendario lezioni](#)[Dati statistici votazioni esami](#)**PSICOMETRIA (BASE) MODULO A (4 CFU)**

Vidotto Giulio

Obiettivi formativi

Il corso è finalizzato all'acquisizione dei concetti basilari delle teoria della probabilità e del calcolo combinatorio. Il corso di pone in stretto rapporto di propedeuticità con altri insegnamenti a contenuto quantitativo del corso di laurea in questione.

Prerequisiti

Sono richieste le seguenti conoscenze indicate nel dominio disciplinare logico-matematico: teoria degli insiemi (tipi di insiemi, relazioni e operazioni insiemistiche), algebra elementare (operazioni numeriche, operazioni elementari), elementi di geometria (caratteristiche di figure piane, rappresentazioni cartesiane), funzioni numeriche (loro espressione in formule e rappresentazione grafica).

Contenuto dell'attività formativa

- 1) Calcolo combinatorio
- 2) Teoria delle probabilità classica
- 3) Distribuzioni di probabilità discrete e continue

Testi di riferimento

Riferimento per il corso:

Vidotto G., Xausa E., Pedon A. (1996). "Statistica per psicologi". Il Mulino, Bologna.

Testi consigliati per approfondimenti ed esercitazioni:

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.

Metodi di insegnamento

L'occasione didattica principale sarà la lezione in aula. Con cadenza settimanale, agli studenti sarà proposto un ciclo di esercitazioni pratiche guidate finalizzate ad acquisire maggiore dimestichezza con i contenuti e le tecniche di analisi trattati nel corso delle lezioni teoriche.

Modalità di valutazione**Tipo esame:** Scritto con eventuale int. orale**Esame scritto:** Domande a risposta multipla**COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)**

Nessuna comunicazione disponibile.

PSICOMETRIA (BASE) MODULO B (8 CFU)

Pastore Massimiliano

Obiettivi formativi

Il corso è finalizzato all'acquisizione di alcuni concetti propedeutici e basilari per lo studio della statistica e per l'analisi dei dati nelle scienze psicologiche. Psicometria si pone in stretto rapporto di propedeuticità con altri insegnamenti a contenuto quantitativo del corso di laurea triennale e magistrale, in particolare, con gli insegnamenti di carattere espressamente metodologico.

Prerequisiti

Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado; equazione della retta; principali relazioni e funzioni; proprietà delle potenze e dei logaritmi; più le competenze del modulo A: teoria degli insiemi, calcolo delle probabilità e variabili casuali.

Contenuto dell'attività formativa

[1] Statistiche descrittive. [2] Inferenza statistica: fondamenti, applicazioni e limiti. [3] Modelli per l'analisi dei dati quantitativi: correlazione e regressione, anova. [4] Alcuni metodi esemplari.

Il programma dettagliato sarà riportato nelle pagine dedicate al corso in <https://docs.psy.unipd.it>

Testi di riferimento

I testi saranno indicati nelle pagine dedicate al corso in <https://docs.psy.unipd.it>

Metodi di insegnamento

I contenuti del corso sono presentati sia in forma teorica sia attraverso esemplificazioni.

L'esame consiste in una prova scritta con domande a scelta multipla al computer, seguita (se la valutazione dello scritto è positiva) da una orale facoltativa. L'iscrizione alla prova scritta va effettuata, tramite Gestione Esami, da 20 a 7 giorni prima della data prestabilita.

Modalità di valutazione**Tipo esame:** Scritto con eventuale int. orale**Esame scritto:** Domande a risposta multipla**COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)**

Nessuna comunicazione disponibile.

