



Università degli Studi di Padova

Psicologia

| [Webmail](#) | [Mappa](#) | [Credits](#) | [Scrivici](#)

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 / Psicologia matematica

PSICOLOGIA MATEMATICA

M-PSI/03, 2 anno, 4 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree magistrali N.O. DM 17/2010 / [Psicologia sperimentale e scienze cognitive \(M-1A\)](#)

Prof. Burigana Luigi

[Sede e calendario lezioni](#)

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

Far conoscere, in maniera argomentata, alcuni risultati esemplari e recenti della psicologia matematica, ossia di quella disciplina che elabora in termini formali idee e problemi di contenuto psicologico. Pi precisamente, vengono presentati risultati per i quali la cornice teorica di riferimento costituita da determinate parti della matematica discreta (studio di strutture finite).

Prerequisiti

Elementi di logica, di teoria degli insiemi, e di calcolo combinatorio.

Contenuto dell'attività formativa

- Grafi, alberi, ed altre strutture discrete per la rappresentazione di reti di somiglianze e diversità in contesti di psicologia sperimentale e applicata
 - Analisi combinatoria dei dati: caratteristiche distintive, risorse di calcolo e utilità applicative

Testi di riferimento

Burigana L. (2004). "Vedute di psicologia matematica in prospettiva discreta". Cleup, Padova.

Metodi di insegnamento

L'attività didattica divisa in due fasi. Nella prima il docente presenta, in forma di lezioni, i concetti-base richiesti dai temi di psicologia matematica caratterizzanti questo tirocinio. Nella seconda gli studenti riferiscono, in riunioni coordinate dal docente, i risultati ottenuti ed i problemi incontrati nelle letture e nei compiti applicativi assegnati.

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto

Esame scritto: Domande aperte

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

