



Lunedì 10 Febbraio 2014

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](#)

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

[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Logica \(Istituzioni di logica\)](#)

LOGICA (ISTITUZIONI DI LOGICA)

M-FIL/02, , 4 crediti

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali N.O DM 270/04 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche \(L-1\)](#)

Prof. Giaretta Pierdaniele

Obiettivi formativi

Introduzione alle nozioni di base della logica, inclusi alcuni elementi della teoria degli insiemi

che sono propedeutici rispetto al corso di psicomatria. Uso di nozioni logiche e insiemistiche allo

scopo di rappresentare e studiare i ragionamenti corretti.

Prerequisiti

Nessuno

Contenuti

Prima unità didattica (10 ore): Introduzione al linguaggio della logica: 1) nozioni di

base della logica proposizionale; 2) nozioni di base della logica predicativa.

Seconda unità didattica (12 ore): Insiemi, relazioni e operazioni insiemistiche, relazioni e

funzioni. Uso di alcune di queste nozioni nella semantica logico-formale. I sillogismi e la

deduzione logica.

Terza unità didattica (8 ore): elementi di calcolo combinatorio.

Testi di riferimento

Palladino D. (2002). "Corso di logica". Carocci, Roma: Introduzione, capp. 1-7.

Diapositive Power Point e Word disponibili in rete: integrazioni di logica del docente e parte dei

requisiti logico-matematici del prof. L. Burigana. Le parti da studiare verranno esattamente indicate.

Metodi di insegnamento e modalità esame

L'esposizione dei contenuti sarà fatta mediante lucidi o diapositive, con presentazione di esempi

ed esercizi e coinvolgimento degli studenti in esercitazioni, nelle quali le nozioni presentate sono

usate per risolvere problemi.

L'esame consiste in una prova scritta di un'ora e mezza, costituita da circa 12 domande-esercizi, ed una eventuale integrazione orale.

Prenotazione obbligatoria mediante Infostudent sia per la prova scritta che per l'eventuale integrazione orale e registrazione.

Note

valevole per tutti i C.L. triennali e magistrali

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

