



Università degli Studi di Padova

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

Psicologia

Lunedì 3 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](#)

» Lauree triennali N.O DM 270/04

» Lauree magistrali N.O DM 270/04

» Lauree triennali Interfacoltà'

» Scuole di specializzazione

> [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](#) / [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. Gaio Silvia

[Sede e calendario lezioni](#)[Dati statistici votazioni esami](#)

Lingua d'insegnamento

Italiano

Obiettivi formativi

Il corso ha due obiettivi principali:

1. Introduzione delle nozioni di base della logica deduttiva (proposizionale e predicativa) per rappresentare e studiare i ragionamenti corretti
2. Introduzione alla teoria della decisione. Si considereranno due esempi di teorie normative: la teoria dell'utilità attesa (applicata a decisori individuali) e la teoria dei giochi (applicata a decisori interagenti)

Prerequisiti

Nessuno

Contenuto dell'attività formativa

Prima unità didattica (20 ore): Di cosa si occupa la logica: inferenze e ragionamenti. Introduzione al linguaggio della logica formale. Elementi di logica proposizionale e di logica dei predicati, con particolare attenzione alla semantica. Nozioni di equivalenza logica, conseguenza logica e correttezza delle regole d'inferenza. Sillogismi.

Seconda unità didattica (10 ore): Introduzione alla teoria della decisione. Attraverso l'analisi di alcuni esempi verranno introdotte due teorie normative e i modelli logico-matematici da esse adottati: la teoria dell'utilità attesa (applicata a decisori individuali) e la teoria dei giochi (applicata a decisori interagenti).

Testi di riferimento

Per la prima unità didattica: Palladino D. (2010). "Corso di logica". Carocci, Roma: Introduzione, capp. 1-6. Dispense integrative saranno messe a disposizione in rete. (Si può utilizzare anche l'edizione del 2002, dove però mancano alcuni esercizi)

Per la seconda unità didattica: Oliverio A. (2007). "Strategie della scelta. Introduzione alla teoria della decisione". Laterza, Bari: capp. 1-3. Il testo sarà integrato con dispense che saranno messe a disposizione in rete.

Metodi di insegnamento

Gli argomenti del corso verranno presentati prevalentemente con lezioni frontali e con l'ausilio di slide. Gli studenti verranno coinvolti nella discussione di esempi e nella soluzione di esercizi in aula, con lo scopo di aiutarli a fissare le nozioni apprese durante le lezioni e utilizzarle per risolvere problemi.

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto con eventuale int. orale**Esame scritto:** Domande aperte

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.