



UNIVERSITÀ DI PISA

LOGICA

ENRICO MORICONI

Anno accademico	2023/24
CdS	FILOSOFIA
Codice	104MM
CFU	12

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
LOGICA	M-FIL/02	LEZIONI	72	ENRICO MORICONI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Acquisizione delle conoscenze di base della logica formale contemporanea. Gli studenti apprenderanno a formalizzare nel linguaggio della logica enunciati del linguaggio ordinario, imparando a riconoscerne la relativa forma logica. E impareranno anche a ricostruire formalmente le argomentazioni o ragionamenti del linguaggio ordinario.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale.

Capacità

Saper usare i principali sistemi di prova sia per la logica proposizionale sia per quella quantificazionale.

Modalità di verifica delle capacità

Esame orale.

Comportamenti

Nessuno.

Modalità di verifica dei comportamenti

Nessuna.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

E' preferibile, ma non indispensabile, avere conoscenze logiche di base (ad es., quelle ottenute dall'aver sostenuto l'esame di Istituzioni di logica).

Indicazioni metodologiche

La frequenza non è obbligatoria ma è caldamente raccomandata.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso è un'introduzione alla logica del primo ordine, sia per gli aspetti sintattici che per quelli semantici, con particolare attenzione ai sistemi di prova. Le conoscenze apprese verranno utilizzate anche per l'analisi di tradizionali e importanti temi filosofici (la nascita della logica con Aristotele, la trattazione del tema dell'identità, i paradossi, la dimostrazione dell'esistenza di Dio, le fallacie,...).

Bibliografia e materiale didattico

Manuale: C. Marletti, E. Moriconi, M. Mariani, Argomenti di Logica, Pisa University Press, 2017.

Più precisamente:

capitolo 1, tutto

capitolo 2, §§ 2.1-2.3

capitolo 3, §§ 3.1-3.3 e 3.6

capitolo 4, tutto



UNIVERSITÀ DI PISA

capitolo 5, §§ 5.1-5.2

capitolo 8, §§ 8.1-8.3

capitolo 9, tutto meno il § 9.3

capitolo 10, §§ 10.1-10.5

capitolo 11, il § 11.1

Indicazioni per non frequentanti

Nessuna in particolare. Il programma è lo stesso che per frequentanti. È però opportuno che lo studente contatti il docente per informazioni precise sugli argomenti trattati.

Modalità d'esame

Esame orale.

Altri riferimenti web

Nessuno.

Note

Commissione: Moriconi (presidente), Bellotti, Venturi.

Commissione supplente: Barrotta (presidente), Moriconi, Gronda.

Ultimo aggiornamento 19/07/2023 16:25