UNIVERSITÀ DI PISA

ISTITUZIONI DI LOGICA

ENRICO MORICONI

Anno accademico	2016/17
CdS	FILOSOFIA
Codice	338MM
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ISTITUZIONI DI LOGICA	M-FIL/02	LEZIONI	36	ENRICO MORICONI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Il corso si propone di fornire agli studenti le conoscenze di base della logica: fra queste particolare attenzione sarà rivolta al saper valutare una argomentazione o ragionamento, al saper ricostruire la struttura o forma logica delle asserzioni. Speciale cura sarà poi rivolta alla discussione dei princìpi base del ragionamento logico classico (come identità, contraddizione, terzo escluso, ...) a partire dalla sistemazione che essi hanno avuto nell'opera di Aristotele e seguendone le modificazioni nel corso dell'800 e del '900.

Modalità di verifica delle conoscenze
Si prevede una prova scritta in itinere e una conclusiva verifica orale.

Capacità
Lo studente dovrà mostrare di saper esaminare e valutare semplici esempi di ragionamenti, di individuare la struttura o forma logica di enunciati dell'italiano, e di dominare le nozioni base della ricerca logica.

Modalità di verifica delle capacità
Si prevede una prova scritta in itinere e una conclusiva verifica orale.

Comportamenti
L'attesa è che gli studenti partecipino attivamente, con domande, osservazioni, richieste di chiarimenti e approfondimenti, all'esposizione fatta dal docente.

Modalità di verifica dei comportamenti
Il docente provvederà, alternando l'esposizione dei vari temi con domande, esercizi e approfondimenti complementari, a verificare la fattiva partecipazione degli studenti.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Essendo un corso di ISTITUZIONI, non ci sono prerequisiti, eccetto una normale padronanza della lingua italiana.

Indicazioni metodologiche
Lo studente dovrà imparare a seguire lo sviluppo della materia, riguardando via via il materiale sviluppato a lezione, senza trascurare di chiedere al docente di riprendere argomenti non sufficientemente compresi.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Nascita della logica nell'opera di Aristotele
- La nozione di formalizzazione
- Gli operatori logici fondamentali (negazione, congiunzione, disgiunzione, implicazione, quantificatori) e messa in luce del loro rapporto con la nozione di verità
- La nozione di argomentazione: distinzione fra argomentazioni "buone" e "cattive"
- Esame di alcune importanti fallacie argomentative

UNIVERSITÀ DI PISA

Bibliografia e materiale didattico

- Parti scelte del De Interpretatione di Aristotele
- Parti scelte del volume di Cantini e Minari, Introduzione alla logica.
- Materiale didattico fornito dal docente

Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni particolari per i non frequentanti, i quali però faranno bene a consultarsi con il docente per ogni questione e difficoltà.

Modalità d'esame

Si prevede una prova scritta in itinere e una conclusiva verifica orale.

Note

Inizio delle lezioni: lunedì 27 febbraio

Ultimo aggiornamento 10/05/2017 15:19