UNIVERSITÀ DI PISA

ISTITUZIONI DI LOGICA

ENRICO MORICONI

Anno accademico	2019/20
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 esluso, ...) 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
Lo studente dovrà mostrare che è in grado di padroneggiare semplici ragionamenti e di riconoscere la forma logica di enunciati dell'italiano. Nonché esibire una adeguata padronanza delle nozioni logiche di base.

Capacità
Alla conclusione del corso gli studenti saranno in possesso di una conoscenza di base degli elementi di base della logica proposizionale e del primo ordine. In entrambi i casi, sia della sintassi sia della semantica. Ciò li metterà in grado di valutare argomentazioni appartenenti a ambiti anche diversi da quelli logici, in particolare filosofiche in generale e appartenenti alla scienze umane.

Modalità di verifica delle capacità
Analoghe a quelle proprie delle modalità di verifica delle conoscenze.

Comportamenti
Si chiede che gli srtudenti partecipino attivamente alle spiegazioni del docente, cioè facendo domande, commenti e approfondimenti.

Modalità di verifica dei comportamenti
I 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 tipo Istituzionale, nessun prerequisito è richiesto.

Corequisiti
Nessuno.

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

Bibliografia e materiale didattico

- Parti scelte del De Interpretatione di Aristotele, capp. 1-9
- Parti scelte del volume di Cantini e Minari, Introduzione alla logica.
- Materiale didattico fornito dal docente

Indicazioni per non frequentanti

Le stesse che per i frequentanti. Ma allo studente è caldamente raccomandato di prendere contatto con il docente.

Modalità d'esame

Esame orale più compito scritto finale.

Stage e tirocini

Nessuno.

Note

Commissione d'esame: E. Moriconi (Presidente), L. Bellotti, G. Turbanti.
Commissione supplente: P. Barrotta (Presidente), R. Gronda, C. Marletti.

Ultimo aggiornamento 03/08/2019 12:57