



UNIVERSITÀ DI PISA

STORIA DELLA LOGICA (S)

ENRICO MORICONI

Anno accademico 2020/21
CdS FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Codice 268MM
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
STORIA DELLA LOGICA (S)	M-FIL/02	SEMINARI	36	ENRICO MORICONI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Acquisire una conoscenza del nuovo, *attuale*, modo di guardare all'infinito e dello sviluppo iniziale della teoria degli insiemi. Considerando anche alcuni dei suoi più importanti sviluppi e problemi.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale e prove scritte in itinere.

Capacità

Padroneggiare le prove dell'esistenza di diversi infiniti.

Modalità di verifica delle capacità

Interrogazioni e esercizi in classe.

Comportamenti

Prestare attenzione allo sviluppo del discorso, intervenire, fare domande pertinenti.

Modalità di verifica dei comportamenti

Controllo dell'attenzione con domande durante la lezione.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessuno.

Corequisiti

Nessuno.

Prerequisiti per studi successivi

Una conoscenza di base della teoria dei cardinali e ordinali infiniti.

Indicazioni metodologiche

La frequenza non è obbligatoria, ma fortemente raccomandata.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il seminario prenderà in esame alcuni scritti di Geor Cantor, insieme con alcuni dei successivi sviluppi, con Ernst Zermelo e Thoralf Skolem.

Bibliografia e materiale didattico

Le opere di Cantor nella traduzione italiana di Rigamonti, edizioni Sansoni, sarà fornita indicazione sulle altre opere e su parti manualistiche durante il seminario.



UNIVERSITÀ DI PISA

Indicazioni per non frequentanti

Le stesse che per i frequentanti.

Modalità d'esame

Esame orale.

Note

Commissione: Moriconi (presidente), Bellotti, Turbanti.

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

Ultimo aggiornamento 29/07/2020 17:53