



UNIVERSITÀ DI PISA

FILOSOFIA DELLA MATEMATICA

LUCA BELLOTTI

Academic year	2021/22
Course	FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Code	476MM
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
FILOSOFIA DELLA MATEMATICA	M-FIL/02	LEZIONI	36	LUCA BELLOTTI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Conoscenze sulle principali questioni e correnti classiche della filosofia della matematica del Novecento.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale e discussione di un elaborato.

Capacità

Orientarsi nella letteratura pertinente.

Modalità di verifica delle capacità

Esame orale.

Comportamenti

Nessuno.

Modalità di verifica dei comportamenti

Nessuna.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

E' opportuna (ma non obbligatoria) una preparazione di base in logica (aver frequentato almeno un corso introduttivo).

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali e discussione seminariale su materiali forniti in itinere.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Sull'infinito matematico

Il corso è un'introduzione informale alle principali questioni e correnti classiche della filosofia della matematica del Novecento, con particolare attenzione alle questioni intorno alla nozione di infinito matematico (anche in alcuni suoi sviluppi storici).

Bibliografia e materiale didattico

Testo base: Mangione, C. - Bozzi, S.: Storia della logica. Da Boole ai nostri giorni, Garzanti, Milano 1995. Altri testi saranno indicati dal docente durante il corso. In caso di difficoltà, tutto il materiale necessario sarà reso disponibile online dal docente, nel rispetto del diritto d'autore.

Indicazioni per non frequentanti

Contattare il docente per email.

Modalità d'esame

Prova orale. La prova è superata se lo studente mostra adeguate capacità di discussione delle questioni affrontate durante il corso. E'



UNIVERSITÀ DI PISA

necessario aver partecipato alle attività seminariali durante il corso.

[Altri riferimenti web](#)

Nessuno.

[Note](#)

Commissione: Bellotti (presidente), Moriconi, Turbanti.

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

Inizio corso: 25/02.

Ultimo aggiornamento 11/02/2022 11:22