



UNIVERSITÀ DI PISA

FILOSOFIA DELLA MATEMATICA

LUCA BELLOTTI

Anno accademico 2020/21
CdS FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Codice 476MM
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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).

Corequisiti

Nessuno.

Prerequisiti per studi successivi

Nessuno.

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali e discussione seminariale su materiali forniti in itinere.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

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 dimostrazione (anche in alcuni suoi sviluppi storici e recenti).

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.



UNIVERSITÀ DI PISA

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' necessario aver partecipato alle attività seminariali durante il corso.

Stage e tirocini

Nessuno.

Altri riferimenti web

Nessuno.

Note

Commissione: Bellotti (presidente), Moriconi, Turbanti.

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

Ultimo aggiornamento 29/12/2020 15:32