



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## FILOSOFIA DELLA MATEMATICA

**LUCA BELLOTTI**

Anno accademico 2023/24  
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).

#### Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali e discussione seminariale su materiali forniti in itinere.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

La filosofia della matematica del Novecento

Il corso è un'introduzione informale alle principali questioni e correnti classiche della filosofia della matematica del Novecento, con particolare attenzione ai problemi su cui si sono divise le grandi scuole fondazionali nei primi decenni del secolo.

#### 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, Venturi.  
Commissione supplente: Moriconi (presidente), Gronda, Turbanti.  
Inizio corso: prima settimana del primo semestre.

*Ultimo aggiornamento 17/07/2023 12:40*