



## UNIVERSITÀ DI PISA

### STORIA DELLA LOGICA (S)

---

**ENRICO MORICONI**

Academic year	2020/21
Course	FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Code	268MM
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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*