



## UNIVERSITÀ DI PISA

### LOGICA (S)

---

**LUCA BELLOTTI**

Anno accademico 2020/21  
CdS FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE  
Codice 227MM  
CFU 6

| Moduli     | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i     |
|------------|-----------|---------|-----|---------------|
| LOGICA (S) | M-FIL/02  | LEZIONI | 36  | LUCA BELLOTTI |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Acquisizione di alcune conoscenze sulla metateoria della logica del primo ordine.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Esame orale.

##### *Capacità*

Uso dei principali risultati.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Esame orale.

##### *Comportamenti*

Nessuno.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Nessuna.

##### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

E' preferibile avere conoscenze logiche di base.

##### Corequisiti

Nessuno.

##### Prerequisiti per studi successivi

Nessuno.

##### Indicazioni metodologiche

La frequenza non è obbligatoria ma è indispensabile.

##### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso ha per oggetto principale la dimostrazione originaria di Goedel del teorema di completezza semantica per la logica del primo ordine.

##### Bibliografia e materiale didattico

J. van Heijenoort, From Frege to Goedel, Harvard UP, Cambridge (Mass.) 1967. Altri testi saranno indicati durante il corso. In ogni caso, tutto il materiale necessario sarà reso disponibile online, nel rispetto del diritto d'autore.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Indicazioni per non frequentanti

Contattare il docente per email.

### Modalità d'esame

Esame orale.

### Stage e tirocini

Nessuno.

### Altri riferimenti web

Nessuno.

### Note

Aula meet: <https://meet.google.com/wxo-xniy-qfz>

All'inizio del corso saranno date indicazioni sull'uso della piattaforma Moodle.

Commissione: Bellotti (presidente), Moriconi, Turbanti.

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

*Ultimo aggiornamento 30/07/2020 12:26*