# Logica (corso magistrale)

## Prof. Ciro De Florio

***OBIETTIVO DEL CORSO E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI***

L’obiettivo del corso è offrire una panoramica sui rapporti tra logica e filosofia. Verranno esaminate due direzioni concettuali: il ruolo cruciale che i sistemi formali ricoprono nell’argomentazione filosofica e la rilevanza filosofica generale di determinate logiche. In altri termini, il corso è un’introduzione sia alla logica filosofica che alla filosofia della logica. Verranno illustrati i più importanti sistemi di logica per catturare le nozioni di possibilità, negazione, conseguenza, esistenza, tempo, divenire. Al termine del corso, gli studenti saranno in grado di orientarsi nel dibattito contemporaneo e avranno acquisito le basi per un approccio formale al sapere filosofico.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

0. *Che cosa è la logica? A che cosa serve?*

1. *Conseguenza logica e verità*

2. *Logica ed esistenza*

3. *Logica e possibilità*

4. *Logica e probabilità*

5. *Logica e razionalità*

***BIBLIOGRAFIA***

Il materiale bibliografico è costituito dagli appunti delle lezioni e da eventuali integrazione che verranno fornite durante il corso. Alcuni testi consigliati sono i seguenti:

S.O. Hansson, V.F.Hendricks (eds.), *Introduction to Formal Philosophy*, Springer 2018.

E. Steinhart, *More Precisely. The Math you Need to Do Philosophy*, Broad View Press 2018.

D. Papineau, *Philosophical Devices*, Oxford University Press 2012.

S. Read, *Thinking about Logic*, Oxford University Press 1995.

Durante il corso verranno fornite e rese disponibili su Blackboard numerose indicazioni bibliografiche

***DIDATTICA DEL CORSO***

Lezioni in aula ed eventuali seminari in relazione alle caratteristiche dei partecipanti.

***METODO E CRITERI DI VALUTAZIONE***

L’esame si propone di accertare il grado di acquisizione delle tecniche di dimostrazione ed argomentazione logica specifiche del corso e la sua capacità di rielaborazione critica dei contenuti in vista del loro uso nella ricerca filosofica. L’esame si svolgerà in forma orale. La valutazione del colloquio orale seguirà il seguente criterio: 50% conoscenza dei contenuti affrontati durante l’esame; 50% chiarezza espositiva e precisione concettuale.

***AVVERTENZE E PREREQUISITI***

È consigliato (ma non obbligatorio) aver frequentato un corso introduttivo di Logica.

*Orario e luogo di ricevimento*

Il Prof. Ciro De Florio riceve gli studenti come da avviso affisso all’albo presso il dipartimento di filosofia.

COVID-19

Qualora l'emergenza sanitaria dovesse protrarsi, sia l’attività didattica, sia le forme di controllo dell’apprendimento, in itinere e finale, saranno assicurati anche “in remoto”, attraverso la piattaforma BlackBoard di Ateneo, la piattaforma Microsoft Teams e gli eventuali altri strumenti previsti e comunicati in avvio di corso, in modo da garantire il pieno raggiungimento degli obiettivi formativi previsti nei piani di studio e, contestualmente, la piena sicurezza degli studenti.