



CORSO DI STUDIO *Filosofia*

ANNO ACCADEMICO 2023-2024

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO *Logica e filosofia della scienza, 9 CFU*

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	III anno
Periodo di erogazione	II semestre (26-02-24/15-05-24)
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	9 CFU
SSD	Logica e filosofia della scienza (M-FIL 02)
Lingua di erogazione	Italiana
Modalità di frequenza	Frequenza facoltativa ma vivamente consigliata.

Docente	
Nome e cognome	Luca San Mauro
Indirizzo mail	lucafrancesco.sanmauro@uniba.it
Telefono	Completare con i dati del/della docente
Sede	Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica, Palazzo Ateneo, II piano
Sede virtuale	Microsoft Teams: lucafrancesco.sanmauro@uniba.it
Ricevimento	Venerdì 9-11 (previo appuntamento via e-mail)

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
225	63		162
CFU/ETCS			
9 CFU			

Obiettivi formativi	Comprensione delle principali nozioni della logica classica (verità, validità, dimostrabilità), della loro delicata interazione, e degli strumenti formali per indagarle.
Prerequisiti	Non sono richieste conoscenze preliminari.

Metodi didattici	Lezioni frontali con ampia partecipazione della classe. Per favorire la comprensione delle principali nozioni logiche (spesso astratte), il docente offrirà una miriade di esempi.
-------------------------	--

Risultati di apprendimento previsti	
DD1 Conoscenza e capacità di comprensione	<p>- <u>Conoscenza e capacità di comprensione:</u></p> <ul style="list-style-type: none">○ Conoscenze intorno al delicato rapporto tra le principali nozioni della logica classica: verità, validità, dimostrabilità, ecc. <p>- <u>Capacità di applicare conoscenza e comprensione:</u></p>



<p>DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate</p> <p>DD3-5 Competenze trasversali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di usare la logica classica per formalizzare enunciati del linguaggio naturale e del linguaggio scientifico. <p>- <u>Competenze trasversali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Autonomia nel produrre dimostrazioni formali e nel giudicare quali argomenti sono logicamente validi. • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Abilità nel comunicare sia gli aspetti formali della logica sia la loro cornice filosofica. • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di apprendere testi filosofici che adottano il simbolismo logico.
<p>Contenuti di insegnamento (Programma)</p>	<p>Il corso propone un'introduzione alla logica classica. In particolar modo, ci concentreremo sulla logica proposizionale e la logica del primo ordine, con particolare riferimento al legame tra logica e filosofia della scienza.</p>
<p>Testi di riferimento</p>	<p>– V. Halbach, <i>Manuale di logica</i>, Mimesis (2016) – P. Smith, <i>An introduction to formal logic</i>, Cambridge University Press (2020) – Slides del docente</p>
<p>Note ai testi di riferimento</p>	
<p>Materiali didattici</p>	<p>Il docente renderà disponibili copie digitali dei testi di riferimento.</p>

<p>Valutazione</p>	
<p>Modalità di verifica dell'apprendimento</p>	<p>Esame orale.</p>
<p>Criteri di valutazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà mostrare di conoscere i principali concetti della logica classica e parte del loro contenuto filosofico. • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà svolgere correttamente alcuni calcoli logici (tavole di verità, deduzioni naturali, ecc.). • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà essere in grado di valutare autonomamente se un dato argomento è logicamente valido o meno. • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà comunicare con precisione le definizioni formali dei principali concetti logici e giustificarli adeguatamente sul piano filosofico. • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrà mostrare dimestichezza nella lettura e comprensione di testi filosofici (in particolare, di filosofia della scienza) che adottano il simbolismo logico.
<p>Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>L'esame si svolge attraverso un colloquio orale sui contenuti del programma effettivamente svolto, attraverso il quale sarà valutata la preparazione individuale. Il voto finale è attribuito in trentesimi. L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18.</p>
<p>Altro</p>	
<p>.</p>	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO
DI RICERCA E
INNOVAZIONE UMANISTICA