

Facoltà:	LETTERE E FILOSOFIA	D.M.
Manifesto degli Studi:	2013/2014	270
Corso di Laurea (o Laurea Magistrale):	L-05 - STUDI FILOSOFICI E STORICI (PALERMO) CURRICULUM: STUDI FILOSOFICI CURRICULUM: STUDI STORICI	
Insegnamento attivo nel:	2013/2014	
Insegnamento:	LOGICA	
Tipo di Attività:	B - ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI	
Codice Insegnamento:	04786	
Settore Scientifico Disciplinare:	M-FIL/02	
Docente:	OLIVERI GIANLUIGI RICERCATORE UNIVERSITARIO GIANLUIGI.OLIVERI@UNIPA.IT	
Insegnamento Modulare:	NO	
C.F.U.:	6 / 6	
Numero di ore - Studio personale:	120	
Numero di ore - Attività didattiche assistite:	30	
Propedeuticità:	NESSUNA	
Anno di corso:	1	
Sede di svolgimento delle lezioni:	DA DETERMINARE	
Organizzazione della Didattica:	LEZIONI FRONTALI + ESERCITAZIONI IN AULA	
Modalità di Frequenza:	FACOLTATIVA	
Metodi di Valutazione:	PROVA ORALE + PROVA SCRITTA	
Periodo delle Lezioni:	SECONDO SEMESTRE	
Calendario delle attività didattiche:	LUNEDÌ DALLE 8.00 ALLE 10.00 GIOVEDÌ DALLE 8.00 ALLE 10.00	
Orario di ricevimento degli studenti:	MERCOLEDÌ DALLE 14.00 ALLE 16.00, VI PIANO FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA	

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisizione di capacità analitiche e ipotetico deduttive.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di analizzare argomentazioni formulate in italiano utilizzando tecniche mutuare dal calcolo proposizionale e dei predicati del primo ordine con identità atte a decidere, quando possibile, se le argomentazioni sono valide oppure no.

Autonomia di giudizio

Essere in grado di sviluppare il cosiddetto 'pensiero critico' facendo appello ad argomentazioni razionali.

Abilità comunicative

Abilità di comunicare ai propri colleghi, in un contesto seminariale, le soluzioni trovate riguardanti gli esercizi e la porzione di teoria rilevante ad essi.

Capacità di apprendimento

Capacità di memorizzare definizioni, teoremi e tecniche di dimostrazione e di applicare queste informazioni alla risoluzione delle questioni proposte durante il corso come esercitazioni.

Obiettivi formativi

Sviluppo del cosiddetto 'pensiero critico' che è uno degli strumenti più importanti non solo per uno studio della filosofia che non ne tradisca la sua ragion d'essere, ma anche per approfondire ogni branca del sapere che presupponga il possesso di capacità analitiche e rigore argomentativo.

Programma didattico

1. Coerenza e validità
2. Funtori proposizionali e funtori di verità
3. Il calcolo proposizionale I
4. Il calcolo proposizionale II
5. Coerenza, completezza e decidibilità del calcolo proposizionale
6. Il calcolo dei predicati del primo ordine I
7. Il calcolo dei predicati del primo ordine II

Testi consigliati

G. Oliveri, Dispense di logica, scaricabili dalla mia pagina web;

W. Hodges: 1986, Logica, trad. it. di G. Usberti, Garzanti, Milano.

COMPILATO E FIRMATO

DA **PROF. OLIVERI GIANLUIGI**