

LAUREA MAGISTRALE

Logica M-FIL/02

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

CESARE COZZO

Professore associato

cesare.cozzo@uniroma1.it stanza 314 / T (+39) 06 49917310

ricevimento: lunedì 17.00-18.30

[Scheda del docente](#)

Logica enunciativa

L'esigenza di distinguere, fra gli argomenti adottati a sostegno di un'asserzione, quelli affidabili e corretti da quelli fuorvianti e scorretti si avverte spesso in situazioni diverse. Tale esigenza, fin dall'antichità, ha stimolato un'indagine filosofica mirante a chiarire le caratteristiche distintive degli argomenti corretti. Secondo Aristotele esistono argomenti corretti in cui "da certe cose che vengono poste altre vengono fatte discendere con necessità". Oggi tali argomenti sono chiamati "deduttivamente validi". Già Aristotele ritiene possibile classificare gli argomenti deduttivamente validi in base alla loro forma. Oggi prevale un'impostazione teorica secondo la quale le forme più elementari di argomentazioni deduttive valide sono quelle basate su parole o locuzioni come "non", "e", "o", "se...", "allora...", che permettono di formare enunciati composti combinando enunciati di minore complessità. Tali parole o locuzioni sono dette "connettivi enunciativi". I connettivi sono studiati nella logica enunciativa. Questo modulo è un'introduzione alla logica enunciativa.

Semestre I Livello LM Crediti 6

Programma d'esame

- Cesare Cozzo, *Introduzione alla logica formale - prima parte*. (Dispense)
Le dispense saranno messe a disposizione degli studenti all'inizio del corso.

Obiettivi: Acquisizione delle nozioni chiave della logica formale enunciativa contemporanea. Consapevolezza delle questioni filosofiche coinvolte nella logica enunciativa. Capacità di applicare le conoscenze acquisite per risolvere problemi.

Prerequisiti: Nessuno.

Metodi didattici: Lezioni frontali e colloqui integrativi con gli studenti.

Frequenza: Obbligatoria. Gli studenti per i quali è impossibile frequentare devono concordare un programma con il docente.

Metodi di valutazione: Esame scritto.

LEZIONI

Inizio: 3 Ottobre 2011

Lunedì 14.30-16.30 (aula I)

Sabato 10.30-12.30 (aula I)

Logica dei predicati

La logica contemporanea è in gran parte basata su una trasformazione rivoluzionaria nel modo di intendere la forma logica. Questa trasformazione, avvenuta alla fine dell'Ottocento grazie all'opera di Gottlob Frege, Charles Peirce e Giuseppe Peano, è caratterizzata da due principali innovazioni. In primo luogo si è riconosciuto che molti enunciati sono formati mediante predicati come "x ama y", applicati a più termini e non solo a un singolo soggetto. In secondo luogo sono state evidenziate le operazioni logiche oggi dette "quantificatori". Applicati a predicati, i quantificatori permettono di formare enunciati come "ognuno ama qualcuno", in cui è espressa più di una nozione di generalità. Alcuni argomenti sono deduttivamente validi in virtù di una forma che dipende non solo dai connettivi enunciativi, ma anche dai quantificatori. La logica che studia tali argomenti deduttivi è la logica dei predicati. Questo modulo, che presuppone il precedente, è un'introduzione alla logica dei predicati.

Semestre II Livello LM Crediti 6

Programma d'esame

- Cesare Cozzo, *Introduzione alla logica formale - seconda parte*. (Dispense)
Le dispense saranno messe a disposizione degli studenti all'inizio del corso.

Obiettivi: Acquisizione delle nozioni chiave della logica dei predicati contemporanea. Consapevolezza delle questioni filosofiche coinvolte nella logica dei predicati. Capacità di applicare le conoscenze acquisite per risolvere problemi.

Prerequisiti: Il modulo del primo semestre.

Metodi didattici: Lezioni frontali e colloqui integrativi con gli studenti

Frequenza: Obbligatoria. Gli studenti per i quali è impossibile frequentare devono concordare un programma con il docente.

Metodi di valutazione: Esame scritto.

LEZIONI

Inizio: 5 Marzo 2012

Lunedì 12.30-14.30 (aula II)

Versione italiana
English version

News

Comunicazioni
Appuntamenti
Seminari del dottorato
Iniziative culturali



Dipartimento

Informazioni generali
Docenti
Bandi e concorsi
Documenti
Villa Mirafiori online

Offerta formativa

Corsi di laurea
Corsi di laurea magistrale
Master
Percorsi d'eccellenza

Offerta didattica

Laurea
Laurea magistrale
Idoneità
Laboratori ed esercitazioni
Orari e ricevimenti
Sessioni d'esame
Corsi di recupero
Stages e tirocini
Erasmus

Ricerca

Strutture scientifiche
Pubblificazioni
Pubblificazioni docenti
Relazioni internazionali
Progetti di ricerca
Dottorati di ricerca
Dottorandi
Tesi di dottorato

Studenti

Sportello SOrT
SOrT online
Sportello SOUL

Sabato 10.30-12.30 (aula II)

SESSIONI D'ESAME

21.**01**.2013 - 16.30 / aula II / Scritto

18.**02**.2013 - 16.30 / aula II / Scritto

28.**01**.2013 - 15.30 / Stanza del docente / Orale

25.**02**.2013 - 15.30 / Stanza del docente / Orale

17.**09**.2012 - 16.30 / aula II / Scritto

24.**09**.2012 - 15.00 / Stanza del docente / Orale



/ Dipartimento di Filosofia / Via Carlo Fea 2, 00161 Roma T (+39) 06 49917297 / Sapienza - Università di Roma
