

LAUREA

Teorie del ragionamento M-FIL/02

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

EMILIANO IPPOLITI
Professore aggregato

emi.ippoliti@gmail.com stanza 313 / T (+39) 06 49917222

ricevimento: lunedì 10.45-12.45

[Scheda del docente](#)

Logica e scoperta scientifica

Il corso mira a fornire una trattazione della questione dell'ampliamento della conoscenza ed è rivolto a tutti gli studenti di filosofia. Lo studente verrà introdotto ai metodi di scoperta, di soluzione di problemi e di ragionamento creativo. In particolare il corso offre una trattazione dei metodi di formulazione di ipotesi a partire da un insieme di dati, e una trattazione delle principali questioni metodologiche e filosofiche ad essi connessi. Alla fine del corso lo studente sarà in grado di padroneggiare le basi della logica della scoperta, che lo aiuteranno nella prosecuzione dei suoi studi e che sono strumenti basilari per potersi occupare non solo della logica ma di vari ambiti filosofici, come per esempio la filosofia della scienza, la filosofia antica o la filosofia analitica.

Testi:

- 1) Nickles, T., 2009, The strange story of scientific method, in: Meheus, J. – Nickless, T. (eds), *Methods of discovery and creativity*, p. 167-208.
- 2) Nickles, T., 1981, What Is a Problem That We May Solve It? , *Synthese*, Vol. 47, No. 1, *Scientific Method as a Problem-Solving and Question-Answering Technique*, pp. 85-118.
- 3) Nickles T., 1980, *Scientific discovery: logic and rationality*, pag. 1-61.
- 4) Cellucci, C. 2008: *La conoscenza come soluzione di problemi*, Cap. 14, *Perché ancora la filosofia*, Laterza, Roma, pp. 213-230.
- 5) Kantorovich, A. 1993. *Scientific discovery: logic and tinkering*, Cap. 1-2-3-5.
- 6) Weisberg R. *Creativity : understanding innovation in problem solving, science, invention, and the arts*, 2006, Cap 3-4-6-8.
- 7) Park S. *Philosophical Responses to Underdetermination*, In: *Science J Gen Philos Sci* (2009) 40:115–124.

Testi per studenti non frequentanti (che dunque non portano quelli per frequentanti):

- 1) Varzi – Nolt – Rohatyn, *Logica*, McGraw-Hill.
- 2) Esercizi supplementari del testo Varzi – Nolt – Rohatyn, *Logica*, McGraw-Hill reperibili nella sezione studenti del testo sul sito web <http://www.ateneonline.it/varzi/areastudenti.asp>

Semestre II Livello L Crediti 6

Programma d'esame

Obiettivi: Lo studente acquisirà conoscenza delle questioni trattate, affinerà e specializzerà le capacità di analisi degli stessi e di strutturazione delle nozioni apprese, acquisirà la capacità di partecipare efficacemente a una discussione di questioni della logica, sarà in grado di orientarsi nella letteratura sull'argomento.

Prerequisiti: L'unico prerequisito è una conoscenza manualistica delle principali questioni della storia della filosofia e la conoscenza della lingua inglese.

Metodi didattici: Lezioni frontali rivolte a tutti i frequentanti, colloqui integrativi con gruppi di studenti e guida alla redazione di lavori di scrittura.

Frequenza: La frequenza è obbligatoria. Chi non potrà frequentare, per motivi personali, dovrà concordare con il docente le eventuali modalità alternative alla frequenza per poter sostenere l'esame.

Metodi di valutazione: La valutazione avviene mediante un esame finale. L'esame è orale e consiste in un colloquio sui testi in programma.

LEZIONI

Inizio: 10 Marzo 2011

Martedì 12.30-14.30 (aula X)

Giovedì 14.30-16.30 (aula X)

SESSIONI D'ESAME

- 07.06.2011 - 10.00 / Stanza del docente / Orale
28.06.2011 - 10.00 / Stanza del docente / Orale
11.07.2011 - 10.00 / Stanza del docente / Orale
28.09.2011 - 10.30 / Stanza del docente / Orale
19.10.2011 - 10.30 / Stanza del docente / Orale
16.01.2012 - 10.45 / Stanza del docente / Orale
13.02.2012 - 16.15 / Stanza del docente / Orale

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
Pubblicazioni
Pubblicazioni docenti
Relazioni internazionali
Progetti di ricerca
Dottorati di ricerca
Dottorandi
Tesi di dottorato

Studenti

Sportello SOrT
SOrT online
Sportello SOUL



