

LAUREA MAGISTRALE

Storia della Scienza M-STO/05

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

GIORGIO STABILE
Professore ordinario

giorgio.stabile@uniroma1.it stanza 209 / T (+39) 06 49917205

ricevimento: per appuntamento

[Scheda del docente](#)

Galilei, il § 48 de Il Saggiatore e le origini della filosofia europea

Il corso intende richiamare l'attenzione sull'unità di filosofia e scienza nel pensiero di Galilei e sulla sua importanza nella fondazione della filosofia moderna europea. Il tema sarà sviluppato seguendo il filo rosso del celebre paragrafo 48 de Il Saggiatore, passo molto citato e poco approfondito, se non addirittura mummificato, entro la formula della dottrina "della soggettività delle sensazioni" o "delle qualità primarie e secondarie". Il corso intende viceversa analizzare le implicazioni radicali e irreversibili di questo passo nel rinnovare il rapporto tra fisiologia della sensazione e funzioni mentali, tra linguaggio e teoria della conoscenza, tra natura della percezione e realtà del mondo, tra oggetto, fenomeno e concetto, tra vivente e materia. Da ciò la crisi dei fondamenti oggettivi dei cinque sensi conseguente alle teorie atomistiche e alla sostituzione del realismo ingenuo con i modelli meccanico-cerebrali della sensazione e della formazione delle idee. Tali modelli saranno elaborati da Cartesio e da Hobbes e recepiti poi in Boyle, Malebranche, Locke, Berkeley, Hume, Newton, gli enciclopedisti, fino ad approdare e divaricarsi nella filosofia critica di Kant e nell'idealismo romantico. Cenni paralleli saranno fatti sul rapporto tra realismo, idealismo e senso comune, sulle teorie del cervello tra fisicalismo e mentalismo e sullo sviluppo della psicofisiologia ottocentesca da Helmholtz a Mach come antefatto delle scienze cognitive.

Semestre II Livello LM Crediti 6

Programma d'esame

- Galileo Galilei, *Il Saggiatore, con indicazione dei passi* (Dispense)
Da scaricare in PDF
- Galileo Galilei, *Antologia di testi* (Dispense)
Da scaricare in PDF
- Edmund Husserl, *La crisi delle scienze europee e la fenomenologia trascendentale*, Il Saggiatore, Milano, 2008
Parte I, Parte II, Testi integrativi: A; Testi integrativi B; Appendici I-XII.
- Autori vari, *Saggi su Galilei* (Dispense)
Da scaricare in PDF
- Antologia di testi, *Sulla filosofia europea, XVII-XIX secolo*. (Dispense)
Da scaricare in PDF
- Jacqueline Ludel, *I processi sensoriali*, Il Mulino, Bologna, 1986
Capp. I-VIII, da scaricare in PDF

*NB Le dispense in PDF sono scaricabili dal sito elearning della cattedra di Storia della scienza al seguente indirizzo:
<http://elearning.uniroma1.it/login/index.php>

Per entrare occorre registrarsi con username e passw ord, la "parola chiave" va richiesta per email al titolare del corso; nel sito si trovano altri materiali liberamente scaricabili, e altre indicazioni

Obiettivi: Obiettivi: Obiettivo del corso è far acquisire non conoscenze manualistiche, ma capacità d'analisi di questioni teoriche e tecniche di storia della scienza e una motivata consapevolezza dello stretto rapporto tra pensiero filosofico e scientifico. Saranno stimolate le capacità di analisi dei testi, possibilmente in lingua originale, esaltando il rapporto tra linguaggio e concetti, con una costante attenzione alle immagini e al loro contenuto informativo. Richiami costanti saranno l'invito alla lettura degli autori e al confronto diretto e di persona con i loro testi, all'attenzione per i dati di fatto, alla fiducia nelle proprie capacità di critica, all'acquisizione di un personale metodo di ricerca, al coraggio di tralasciare: a) le interpretazioni fondate sul rinvio acritico alle fonti, b) il rifugio nelle "introduzioni a" e nella letteratura critica come preliminare agli autori, c) la preconetta facilità degli autori minori.

Prerequisiti: Prerequisiti: Conoscenza delle nozioni scientifiche di base e conoscenza accurata del linguaggio e del pensiero filosofico, molta disponibilità a tradurre l'analisi linguistica in analisi concettuale. A tal fine è richiesta competenza di lettura in una delle lingue straniere tra quelle di tradizione filosofico-scientifica. Apprezzata la conoscenza delle lingue classiche, in particolare il latino, lingua di comunicazione della scienza fino al Settecento.

Metodi didattici: Metodi didattici: Uso costante di strumenti informatici e multimediali con proiezione di immagini e testi con lettura e interpretazione diretta e comune. Si avverte, specie per i non frequentanti, che oggetto delle lezioni non sarà l'esposizione-ripetizione delle letture critiche in programma, ma l'analisi di concetti, problemi e questioni teoriche e di metodo che nascono dalla lettura diretta dei testi a lezione, con valenza più vasta dei contenuti e dei contesti specifici. È prevista la distribuzione in formato PDF e on line di materiale didattico, anche complementare.

Frequenza: Frequenza: Non scrivo, prima, che la frequenza è obbligatoria per, poi, considerare non obbligatoria la frequenza. Dico solo che la frequenza implica confronto con idee e metodi diversi o anche opposti, ma che è requisito indispensabile non a sostenere un esame ma a maturare lentamente da studente a studioso. Chi non potrà frequentare le lezioni sarà costretto ad attenersi alla muta lettura dei libri in programma senza sapere il modo in cui leggerli, il perché leggerli e come saranno interrogati. Una condizione che, se sistematica, tende a ridurre lo studente a un autodidatta insicuro o, quanto meno, autoreferenziale.

Metodi di valutazione: Metodi di valutazione: Esame orale e, su motivata proposta, tesina scritta.

LEZIONI

Versione italiana
English version

News

Comunicazioni
Appuntamenti
Seminari del dottorato
Iniziativa 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

Inizio: 7 Marzo 2012
Mercoledì 09.30-11.30 (aula II)
Giovedì 17.30-18.30 (aula II)

SESSIONI D'ESAME

10.**05**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
06.**06**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
04.**07**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
26.**09**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
17.**10**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
14.**11**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
05.**12**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
19.**12**.2012 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
16.**01**.2013 - 09.00 / Stanza del docente / Orale
23.**01**.2013 - 09.00 / Stanza del docente / Orale



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