

LAUREA

Teorie della materia e dell'energia in epoca moderna CHIM/02

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

ANTONIO DI MEO
Docente a contratto

dimeoantonio@interfree.it stanza 209 / T (+39)

ricevimento: per appuntamento

[Scheda del docente](#)

Vedere l'invisibile. Materia ed energia fra Ottocento e Novecento

Due grandi concetti scientifici hanno dominato il campo della scienza fra Ottocento e Novecento, "materia" e "forza" (poi definita col termine "energia"). Ma non solo della scienza perché le differenti idee sugli oggetti compresi in questi concetti hanno avuto una notevole influenza sul restante sistema di pensiero dell'epoca, soprattutto in quello filosofico e, in particolare, nella teoria della conoscenza. Uno degli aspetti rilevanti rispetto a quest'ultima riguarda il problema del modo e della legittimità di descrivere una realtà che sfuggiva all'osservazione diretta: atomi, molecole, elementi, diverse forme di forza o energia, ecc. Verranno quindi messe in rilievo le diverse modalità attraverso le quali è stato possibile - attraverso le teorie chimiche e fisiche della materia e dell'energia - creare modelli e teorie sulla struttura e sulla dinamica più intime e inaccessibili ad uno sguardo diretto del mondo naturale.

Semestre I Livello L Crediti 6

Programma d'esame

Obiettivi: Fornire allo studente la consapevolezza dei legami molto intimi fra problematiche (teorie e pratiche) scientifiche e di filosofia della conoscenza ad esse collegabili

Prerequisiti: Conoscenze scientifiche di livello liceale

Metodi didattici: Ricostruzione storica delle problematiche lettura e commento di testi di autori rilevanti

Frequenza: Consigliabile

Metodi di valutazione: Esame orale

LEZIONI

Inizio: 3 Novembre 2010

Mercoledì 18.30-19.30 (aula I)

Venerdì 16.30-18.30 (aula X)

SESSIONI D'ESAME

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 SOoT
SOoT online
Sportello SOUL



UNIROMA.110

