


Cultura e metodo scientifico

(Corso di Laurea in Informatica (nuovo ordinamento DM 270/04))

Codice: 003BB Crediti: 6 Semestre:1 Sigla: CMS

Settore
disciplinare: FIS/08 - Didattica e Storia della Fisica

Docente

Marco Maria Massai 

Ultima versione disponibile: programma da confermare per l'a.a. 2009/2010

Prerequisiti

Non vi sono prerequisiti particolari.

Obiettivi di apprendimento

Questo corso intende presentare in modo rigoroso ma accessibile a tutti gli studenti della Facoltà di Scienze quegli argomenti che non dovrebbero mancare nel bagaglio culturale di un laureato in discipline scientifiche. Argomenti quali Relatività, Teoria dei Quanti e Cosmologia, Evoluzione, Scienza dei Materiali, Informatica e Teoria dei Numeri verranno trattati da docenti delle varie discipline in circa 20 lezioni e seminari. È prevista inoltre una tavola rotonda finale sul tema della Realtà in Fisica e Filosofia.

Ore lezione:40

Modalità di esame

Discussione di una breve relazione su un argomento del corso che non fa parte degli argomenti del proprio corso di laurea.

Ulteriore pagina web del corso:

<http://www.di.unipi.it/~romani/CMS/CMS.html>