

Fisica generale II con Laboratorio

A.Ferretti (lab)

E.Menichetti (aula)

Informazioni

12 CFU : 8 aula (lezioni + esercitazioni)
4 lab (lezioni + esercitazioni)

Il semestre: 8/3/10 - 18/6/10

Corso integrato: unico esame, in parte svolto separatamente

Aula: scritto + orale

Lab: scritto + prova pratica/orale

Materiali, bibliografia, esercizi

Pagina web del corso (parte aula):

<http://personalpages.to.infn.it/~menichet/FISICAll.html>

Raggiungibile da Campusnet:

http://scienzadeimateriali.campusnet.unito.it/cgi-bin/docenti.pl/Show?_id=emeniche + Click su **Homepage** + Click su **Fisica generale II con laboratorio**

Materiali:

In parte disponibili, in parte in preparazione
Controllare frequentemente la pagina

Esercizi:

Normalmente il venerdì'
Svolti dal sottoscritto (forse in seguito da esercitatore)

Esami

Corso integrato:

Unico voto, con parti svolte separatamente

Tentativo, tutto da confermare:

(Questa e' la prima volta che si fa un corso integrato)

Scritto: unico (parte su lezioni in aula + parte su lab)

Orale: separato, possibilmente contiguo temporalmente

Aula (orale)

Lab (prova pratica/orale)

Valutazione docenti:

Valutazione separata di Aula e Lab

Appelli

Tipicamente, da confermare durante il corso:

2 appelli estivi (giugno-luglio)

2 appelli autunnali (settembre)

2 appelli invernali (gennaio-febbraio)

Validita' prova scritta: un anno

Nondimeno, forte incoraggiamento a dare l'orale a ridosso dello scritto

Nessun divieto di riprovare l'esame prima di un certo intervallo di tempo

Esoneri

Parte aula:

- 1 scritto di esonero previsto intorno a meta' corso
 - Se superato, esenta dalla prima meta' dello scritto dell'esame finale
 - Non obbligatorio
 - Fortemente incoraggiata la partecipazione

Parte lab:

Da concordare con il dott. Ferretti

Commenti e suggerimenti

Corso relativamente “difficile”

Matematica piu' complicata (analisi vettoriale)

Concetto di campo

Soggetto molto importante per tutta la Scienza dei Materiali, chimica inclusa

Suggerimenti

- *Seguire le lezioni*
- *Seguire le esercitazioni*
- *Imparare a conoscere bene (= studiare) almeno un testo*
- *Non basarsi solo sulle slides (sintetiche, manchevoli, incomplete)*
- *Chiedere sempre spiegazioni se la matematica risulta “oscura”*
- *In generale, non esitare a fare domande e a interrompere se necessario*
- *Svolgere esercizi in proprio a ritmo costante*