



## Organizzazione del corso

### meccanica classica (5 crediti) e complementi (2 crediti)

- 25 ore di lezione
- 25 ore di esercitazione
- 10 ore di prove di valutazione
  - ♦ esercizi in classe e altre prove di valutazione
  - ♦ esoneri
- **attività individuale di studio: 50-75 ore**  
(inclusi compiti a casa)  
1 credito: 25 ore complessive, 10 in classe
- dimostrazioni in aula
- orari: mar.-gio. 15-17, ven. 14-16
- ricevimento mar. 17-18 ven. 12-13 (presso lo studio 124 ed. Marconi II piano)

sito web: <http://www.roma1.infn.it/people/longo/meccanica/>



# Valutazione

## Esame (scritto e orale) a fine modulo

- ◆ Scritto: 2 esercizi in 3 ore
  - ◆ Possibilità di esame cumulativo a giugno sui due moduli di meccanica con 3 esercizi in 4 ore
  - ◆ Lo studente esonerato nel 2° modulo può sostenere lo scritto per il solo primo modulo, con 2 esercizi in 3 ore
  - ◆ Esame di recupero a Settembre, per 1 o 2 moduli
- **voto dello scritto 50%, voto dell'orale 50%**

## incentivi alla frequenza:

- **esoneri**
  - ◆ 2 prove, con un esercizio in due ore. Voto minimo per fare media 15/30
  - ◆ media minima per l'esonero 18/30
  - ◆ in caso di assenza o di insufficienza in uno dei due esoneri, lo studente può recuperarlo risolvendo uno dei due esercizi dello scritto di marzo.
- **lavoro individuale**
  - ◆ a casa
  - ◆ in classe

Il lavoro individuale viene valutato complessivamente **da 0 a 2 punti** che si sommano al voto dello scritto



## 2 Crediti di "Complementi di meccanica"

### approfondimenti di alcuni argomenti del corso

- motivazioni
- modalità:
  - ♦ le 10 ore aggiuntive sono integrate al corso (anche se concentrate verso la fine)
  - ♦ tutti gli studenti dovrebbero assistere
  - ♦ durante il corso ci saranno particolari prove di valutazione, non impegnative per l'esame finale
  - ♦ durante l'esame finale, gli studenti che vogliono acquisire i crediti aggiuntivi risponderanno anche sugli approfondimenti. Il voto risulterà dalla combinazione delle prove di valutazione e dalle risposte in sede d'esame.



## calendario

### Esoneri

- I esonero martedì 14 febbraio 2006
- II esonero martedì 14 marzo 2006

Scritto 28 marzo 2006

Orale 4 aprile 2006



## testi

- **Focardi, Massa, Uguzzoni**

Fisica Generale: Meccanica e termodinamica

Fisica Generale: Meccanica

(Casa Editrice Ambrosiana)

### Esercizi:

- **Mazzoldi, Saggion, Voci**

Problemi di Fisica Generale: Meccanica e Termodinamica

(Ed. Libreria Cortina)



## suggerimenti

- guardare gli argomenti sul testo subito prima della lezione (molto utile)
- riguardare gli argomenti sul testo subito dopo (indispensabile)
  - in rete sono sempre disponibili gli appunti delle lezioni svolte (e di quelle future)
- studiare giorno per giorno
  - la struttura dei moduli triennali è concepita per questo
- fare e consegnare tutti gli esercizi assegnati
- utilizzare gli esoneri
- programmare l'esame per la fine del corso
- partecipare attivamente:
  - ◆ chiedere tutte le volte che non si è capito o per qualunque tipo di dubbio
  - ◆ utilizzare gli orari di ricevimento e ogni altra opportunità per parlare con il docente o l'esercitatore
  - ◆ discutere con gli altri studenti, verificare spesso con qualcuno la propria comprensione della materia