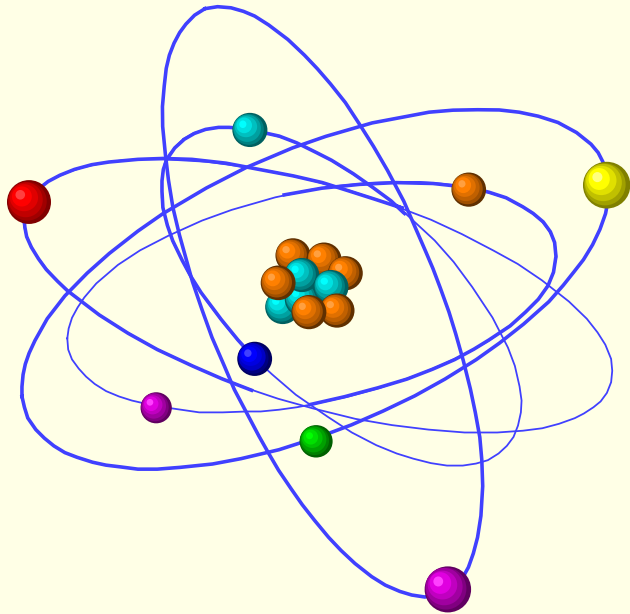


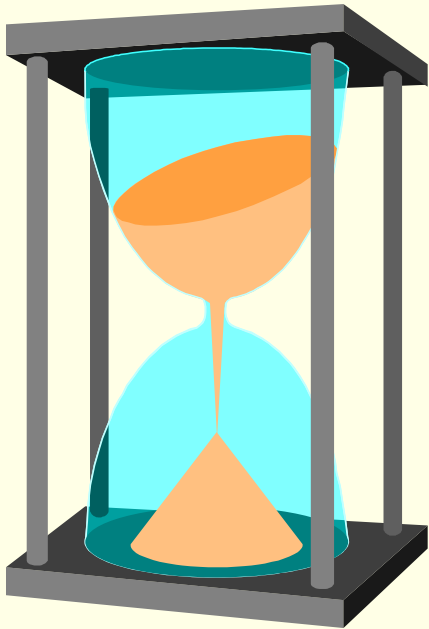
Paolo Bagnaia



**Corso di Fisica
Scienze Naturali
Canale A**

A.A. 2019-2020

Orario 2019-2020



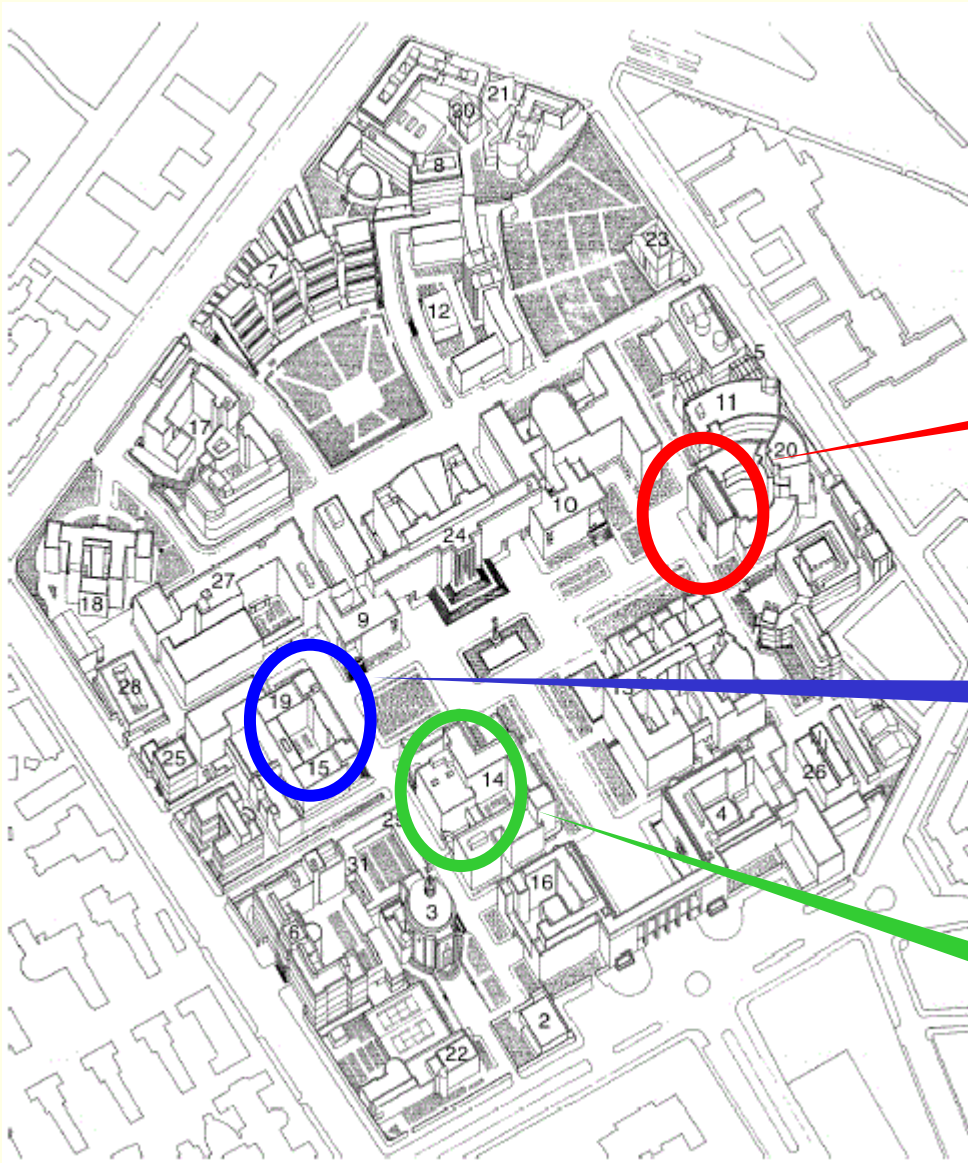
Lezioni :

- lunedì 16-18 aula 11
- martedì 11-13 aula V matematica
- mercoledì 9-11 aula V matematica

Ricevimento :

Dip. Fisica, ed. Marconi, 2° piano, stanza 251b;
(mettere e-mail paolo.bagnaia@uniroma1.it)

Aule 2019-2020



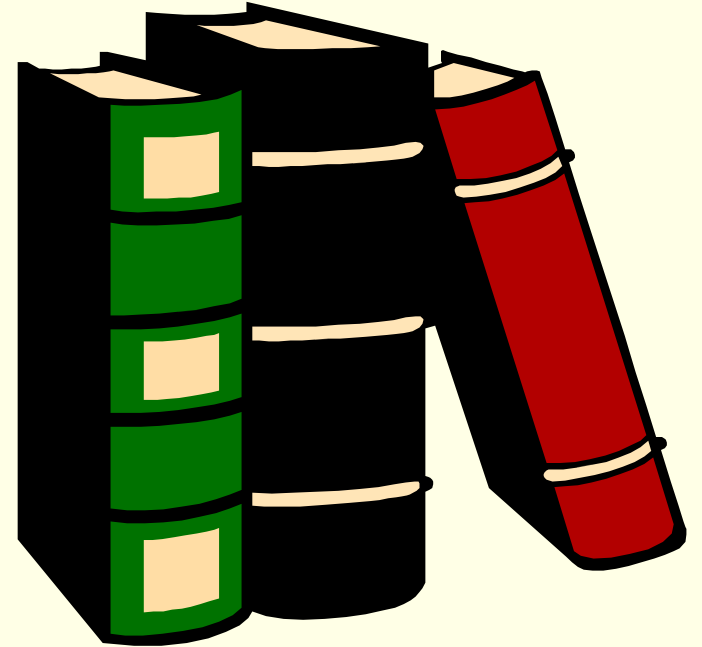
Dip. Matematica

Dip. Scienze della Terra

Dip. Fisica

Testi consigliati

- Ferrari, Luci, Mariani, Pelissetto
- (Halliday-Resnick-)Walker
(edizione “breve” !!!)
- Tipler (... !!!)
- Serway (... !!!)
- Knight – Jones – Field



in generale, tutti i buoni testi universitari, in uso in uno dei corsi della Sapienza.

Sommario

- 1 - Meccanica - Cinematica, Statica, Dinamica.
- 2 - Meccanica dei Fluidi.
- 3 - Termodinamica.
- 4 - Elettromagnetismo - Elettrostatica, Correnti elettriche, Fenomeni magnetici, Induzione, Ottica.
- 5 - Onde e Oscillazioni.



N.B. programma completo → sito web / GOMP

Compiti di esonero

- la Fisica permette l'interpretazione e la predizione dei fenomeni naturali;
- quindi i calcoli numerici (cd "esercizi") sono una parte fondamentale del corso;
- per facilitare/esercitare, prevediamo un paio di compiti di esonero in itinere;
- per chi li supera, essi sostituiscono lo scritto finale;
- altre informazioni tra breve.



Esame

- scritto+orale [oppure esoneri+orale];
- prenotazione su INFOSTUD;
- lo scritto annulla i precedenti;
- tre ore, possibile ritirarsi entro ~ 1 ora;
- ammissione all'orale se voto (altrimenti "N.A.");
- orale nello stesso appello, dopo qualche giorno;
- se ok, verbale



Sito web

Sito internet

http://www.roma1.infn.it/~bagnaia/scienze_naturali.html

al momento, solo slide di introduzione + Meccanica
il resto, poco prima delle corrispondenti lezioni.



Fine Introduzione

