

# Programma di massima

---

- *Richiamo di matematica*
- *Introduzione alla fisica*
- *Fondamenti di Meccanica*
- *Meccanica dei fluidi*
- *Termodinamica*
- *Fenomeni ondulatori*
- *Elettromagnetismo*
- *Materia e Radiazioni*

# Testi

- *D. Scannicchio – FISICA BIOMEDICA II ed., Edises (questo e' il manuale di riferimento con molto materiale in piu' rispetto al programma del corso, incluso Cap.24 solo online sul sito Edises)*
- *Materiale mostrato a lezione*
- *Testi in alternativa:*
  - Giancoli - Fisica. Con fisica moderna*
  - Halliday, Resnick, Walker – Fondamenti di fisica*  
*(Meccanica, termologia, elettrologia, magnetismo, ottica, Fisica moderna)*
  - Un buon testo di fisica del liceo (fisica moderna inclusa)*

# Programma Dettagliato

---

- *Disponibile sul sito del corso*
- *<http://www.roma1.infn.it/people/didomenico/didattica.html>*