

*Introduzione*

# FISICA

Corso di Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche

---

Luigi Guiducci

Anno Accademico 2023/24

# Contatti

---

- Docente: Luigi Guiducci
  - [luigi.guiducci3@unibo.it](mailto:luigi.guiducci3@unibo.it)
  - DIFA, Viale Berti Pichat 6/2, Bologna
  - Ricevimento su Teams e/o stanza 4143
- Tutor: Niccolò Puccetti
  - [niccolo.puccetti@studio.unibo.it](mailto:niccolo.puccetti@studio.unibo.it)

Online: <https://virtuale.unibo.it/course/view.php?id=50179>

**Fisica**

Corso

Impostazioni

Partecipanti

Valutazioni


Report

...

+ Aggiungi un blocco

**Introduzione** ✎

Minimizza tutto ▾ ⋮

 Forum

**Annunci** ✎

⋮


Spunta come completato ⋮

Benvenuti nello spazio online del corso di Fisica.

Useremo questo spazio per **annunci** di interesse generale e per discussioni su argomenti di teoria e discussioni su esercizi utilizzando i forum.

Depositerò materiale didattico (dispense, esercizi, soluzioni ecc.) nelle varie sezioni della pagina che via via creerò.

Buon lavoro a tutti!

 Forum

**Discussione su esercizi e teoria** ✎

⋮

Spunta come completato ⋮

Utilizziamo questo forum per richieste di chiarimenti su argomenti del corso e su esercizi, sia quelli proposti a lezione che trovati in autonomia.

# Online: virtuale.unibo.it

---

- Spazio online: iscrivetevi al corso Fisica per l'anno accademico 2023/24 su **virtuale.unibo.it**
  - <https://virtuale.unibo.it/course/view.php?id=50179>
- Utilizzerò lo spazio come deposito per i materiali didattici (dispense e soprattutto esercizi) e per interagire tramite alcuni “forum” dedicati
- Oltre al forum “**Annunci**” ho creato un forum per “**Discussioni su esercizi e teoria**”
  - Per eventuali dubbi, domande e richieste di aiuto con argomenti di teoria ed esercizi, proposti da me, dal tutor o trovati in autonomia: se interagiamo attraverso questo strumento visibile a tutti, tutti possono beneficiare della lettura degli scambi studente-studente, studente-docente e studente-tutor...

# Testi consigliati

---

- **Giancoli**  
**FISICA**  
**Casa Editrice Ambrosiana**  
(Disponibile anche in due volumi, leggermente più approfonditi,  
"FISICA 1" e "FISICA 2")
- **Walker,**  
**FONDAMENTI DI FISICA**  
**Pearson**
- **Halliday, Resnick, Walker**  
**"FONDAMENTI DI FISICA"**  
**Casa Editrice Ambrosiana**  
(Disponibile anche in due volumi, "Meccanica-Onde-Termodinamica"  
e "Elettromagnetismo-Ottica")

# Perché tre test? (se non di più...)

---

- Non significa che dovete studiarli tutti e 3 :-)
- Significa che sono fondamentalmente equivalenti ai fini di questo corso
  - NB non è detto che le notazioni utilizzate siano sempre identiche a quelle utilizzate nel corso. È importante che questo non sia importante...
- Le lezioni e le mie dispense *potrebbero* anche bastarvi: ma i test contengono maggiori spiegazioni e molti esempi ed esercizi che potranno essere particolarmente preziosi

# Esami

---

- Appelli sessione estiva già fissati!
- Caratteristiche fondamentali:
  - L'orale è facoltativo
  - Lo scritto contiene una parte di teoria (quiz a scelta multipla, una domanda aperta) e alcuni (3-4) esercizi
  - Niente libri e appunti durante lo scritto
  - Formulario (che “approveremo” per tempo e metteremo anche su virtuale) fornito durante lo scritto