

Informazioni sul corso di Fisica\_I  
(primo semestre)

per il CdS in Fisica e Tecnologie Avanzate (FTA)

A.A. 2023-24

Sito web del corso:

[https://galileo.dsfta.unisi.it/~marrocchesi/siena/fisica/fisica\\_I.html](https://galileo.dsfta.unisi.it/~marrocchesi/siena/fisica/fisica_I.html)



## Università degli Studi di Siena

### Corso di Studi in Fisica e Tecnologie avanzate

---

**Fisica Generale I - primo modulo - 6 crediti**

**CdL: Fisica e Tecnologie Avanzate**

---

Prof. Pier Simone Marrocchesi

---

- [Programma del Corso](#)
- [Syllabus \(English version\)](#)
- [Date degli appelli](#)
- [Orario di ricevimento studenti](#)
- [Notizie](#)

<https://galileo.dsfta.unisi.it/~marrocchesi/siena/fisica/NEWS.html>



## Università degli Studi di Siena

### Corso di Laurea in Fisica e Tecnologie Avanzate

#### Fisica I

---

##### NOTIZIE

last update: 2022-09-30

A partire dall'A.A 2022-23 il corso per gli studenti di Fisica e Tecnologie Avanzate e' mutuato con Scienze Matematiche. Le lezioni e le esercitazioni si terranno IN PRESENZA nell'Aula 5 con un distanziamento inter-personale MOLTO maggiore di 2m (la capienza dell'aula, originariamente di 100 posti, e' attualmente di 50 posti secondo le norme di contenimento anti-Covid). Per la modalita' telematica (solo in casi eccezionali) il link su GoogleMeet e' <https://meet.google.com/dyj-sfgd-bva>

**L'inizio delle lezioni avra' luogo LUNEDI 3 Ottobre 2022 alle ore 14:30 nell'Aula 5. Le lezioni proseguiranno con il seguente orario: Lunedì 14:30 - 18:00 (Aula 5) e Martedì 14:00 - 16:15 (Aula 5)**

**IMPORTANTE:** Le matricole dell'A.A. 2022-23 che intendono frequentare il corso di Fisica\_I sono pregate di **riempire la seguente tabella online con i loro dati (nome, cognome, mail address, etc...) accedendo con un browser qualunque al link:**

[Tabella matricole 2022-23](#)

[Ottobre 2022: copia delle slides di presentazione del corso con tutti i links](#)

---

---

### **Libri di testo consigliati**

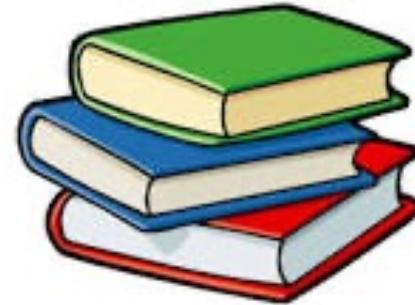
- Mazzoldi-Nigro-Voci, "Fisica" Vol.1 - EdiSES
- A.Bettini - "Meccanica e Termodinamica" (volume I) - Ed. Zanichelli

### **Testi consigliati di esercizi svolti**

- Mazzoldi, Saggion, Voci - "Problemi di Fisica Generale" - Edizioni Cortina - Padova

### **Testi consigliati per approfondimento**

- R. P. Feynman - "The Feynman Lectures on Physics" - volume I - Addison Wesley
  - D.E. Roller, R. Blum - "Fisica" - Vol. 1 - Zanichelli
  - Resnick, Halliday, Krane - " Fisica " - Vol.1 - Casa Editrice Ambrosiana - Milano
  - R.A.Serway - "Fisica per Scienze ed Ingegneria" - Volume Primo - EdiSES
- 



# Esami scritti

- Prove scritte in itinere ("compitini") e prove scritte

Per sostenere l'esame orale finale e' necessario avere ottenuto l'ammissione all'orale:

- (1) sostenendo ENTRAMBE le due prove in itinere (inizio Dicembre, fine Gennaio) e riportando un giudizio medio adeguato**
- (2) oppure avere superato la prova scritta (appelli scritti: 2 sessioni a Febbraio, 2 a Giugno-Luglio, 2 a Settembre)**

Gli esami scritti (e orali) sono in presenza.

# Esame finale (orale)

PER SOSTENERE L'ESAME FINALE E' OBBLIGATORIA L' ISCRIZIONE SUL SITO DELLE SEGRETERIE ONLINE



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Guida dello *Studente*



[»](#) [Calendario Esami](#) » [Lista prove d'esame](#)

## Lista prove d'esame

Appelli di: **FISICA 1 [108944]**

FISICA E TECNOLOGIE AVANZATE [SE003] (L)...

[visualizza dettagli >>](#)

Elenco Appelli d'esame

[Nuovo appello d'esame](#)

[Nuova prova parziale](#)

Visualizza

Prove recenti



Totale studenti potenzialmente prenotabili 63, di cui 0 con frequenza nell'AA corrente e 63 con frequenza in AA precedenti.

[\(Contatta gli studenti potenzialmente prenotabili\)](#) [Visualizza studenti potenzialmente prenotabili](#)

Descrizione prova d'esame	Data e ora	Studenti iscritti		Esiti inseriti		Verbali caricati		Azioni	
<a href="http://www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html">vai su www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html</a>	29/09/2020 10:00		17		13		13		
<a href="http://www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html">vai su www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html</a>	15/09/2020 10:00		8		5		5		
<a href="http://www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html">vai su www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html</a>	13/07/2020 10:00		10		7		7		

<https://galileo.dsfta.unisi.it/~marrocchesi/siena/fisica/appelli-date.html>



## Università degli Studi di Siena

### Corso di Studi in Fisica e Tecnologie avanzate

---

#### Meccanica

(Fisica generale I - primo modulo)

---

#### Date dei prossimi appelli

<b>Data</b>	<b>Giorno</b>	<b>Scritto/Orale</b>	<b>Ora</b>
<b>09/09/21</b>	<b>Gio</b>	<b>Scritto</b>	<b>11:00</b>
<b>13/09/21</b>	<b>Lun</b>	<b>Orale</b>	<b>11:00</b>
<b>23/09/21</b>	<b>Gio</b>	<b>Scritto</b>	<b>11:00</b>
<b>27/09/21</b>	<b>Lun</b>	<b>Orale</b>	<b>11:00</b>

---

## Esame finale (orale)



- **Nel A.A. 2023-24 l'esame orale si svolgerà in presenza**

**PER SOSTENERE L'ESAME FINALE E' OBBLIGATORIA L' ISCRIZIONE SUL SITO DELLE SEGRETERIE ONLINE**

dove posso trovare una copia di queste slides ?

<https://galileo.dsfta.unisi.it/~marrocchesi/siena/fisica/NEWS.html>

dove posso trovare l'orario delle lezioni?

<https://fisica-tecnologie-avanzate.unisi.it/it/studiare/orario-lezioni>