

Informazioni sul corso di Fisica_I (primo semestre)
per il CdS in Fisica e Tecnologie Avanzate (FTA)

A.A. 2021-22

**L'USO DELLA MASCHERINA
È OBBLIGATORIO + GREEN PASS**

 ENTRY

si entra
UNO ALLA VOLTA dalla
porta vicino alla lavagna



si esce
UNO ALLA VOLTA dalla
porta in fondo all'aula

 EXIT

Aula 5 (99 posti). Schema di occupazione (10 + 4 extra)

fila 1	vuota			
fila 2	x		x	(due persone agli estremi della fila)
fila 3:		x		(una persona extra, se serve)
fila 4	x		x	(due persone: ciascuno esce da uno dei due estremi)
fila 5:		x		(una persona extra, se serve)
fila 6	x		x	(due persone agli estremi della fila)
fila 7:		x		(una persona extra, se serve)
fila 8	x		x	(due persone: ciascuno esce da uno dei due estremi)
fila 9:		x		(una persona extra, se serve)
fila 10	x		x	(due persone agli estremi della fila)

Sito web del corso:

https://www.pi.infn.it/~marrocch/siena/fisica/fisica_I.html



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the URL https://www.pi.infn.it/~marrocch/siena/fisica/fisica_I.html. The browser's bookmarks bar includes items like 'PSM-calendar', 'INFN-Pisa: Home', 'Index of /~marrocch...', 'PSM-Google Meet', 'Zoom', 'https://vidyoportal...', 'DFSTA-Calendar', and 'Music'. The main content of the page features the University of Siena logo on the left and the text 'Università degli Studi di Siena' in a large, bold, black serif font. Below this, the course title 'Corso di Studi in Fisica e Tecnologie avanzate' is displayed in a bold, black sans-serif font. A horizontal line separates this from the course details: 'Fisica Generale I - primo modulo - 6 crediti' and 'CdL: Fisica e Tecnologie Avanzate'. Another horizontal line follows, with the professor's name 'Prof. Pier Simone Marrocchesi'. A final horizontal line is above a list of five links, each preceded by a bullet point and underlined in purple: 'Programma del Corso', 'Syllabus (English version)', 'Date degli appelli', 'Orario di ricevimento studenti', and 'Notizie'.

 **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](#)

Corso di Laurea in Fisica e Tecnologie Avanzate

<https://www.pi.infn.it/~marrocch/siena/fisica/NEWS.html>

Fisica I

NOTIZIE

last update: 2021-10-01

A partire dall'A.A 2020-21 il corso NON e' piu' mutuato con Scienze Chimiche, ma e' riservato ai soli studenti di Fisica e Tecnologie Avanzate. 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).

L'inizio delle lezioni avra' luogo LUNEDI 4 Ottobre 2021 alle ore 14:30 nell'Aula 5. Le lezioni proseguiranno con il seguente orario: Lunedì 14:30 - 17:30 (Aula 5) e Martedì 14:30 - 16:30 (Aula 5).

IMPORTANTE: Le matricole dell'A.A. 2021-22 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 2021-22](#)

[2021-09-24: sono disponibili \(vedi sotto\) i risultati della prova scritta \(I appello del 23/9/2021\). La prova orale del 27/9/2021 avra' luogo IN PRESENZA nell'Aula 18.](#)

[A.A 2020-21 FISICA I: risultati del secondo appello scritto del 23/9/2021](#)

[Esempi di esercizi \(prove in itinere\) dei precedenti A.A.:](#)

[esempi prova in itinere I](#)

[esempi prova in itinere II](#)

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

- **A partire da Ottobre 2020 l'esame scritto è stato ripristinato in presenza.**
- **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)**

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	
vai su www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html	29/09/2020 10:00		17		13		13		
vai su www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html	15/09/2020 10:00		8		5		5		
vai su www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html	13/07/2020 10:00		10		7		7		

<https://www.pi.infn.it/~marrocch/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

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

Esame finale (orale)

- Nel A.A. 2021-22 l'esame orale sarà in presenza

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

A causa della pandemia, nella sessione estiva del 2020 l'orale e' stato effettuato in sessione remota usando GoogleMeet

Nel caso si rendesse necessario ripristinare PER TUTTI l'esame per via telematica (per motivi legati alla pandemia e NON per esigenze particolari del singolo studente) le istruzioni per il collegamento si trovano su:

<https://www.pi.infn.it/~marrocch/FAQ.html>

[Link su Google Meet per collegarsi e sostenere l'esame online \(MODALITÀ NON PREVISTA AL MOMENTO\)](#)

<https://meet.google.com/dyj-sfgd-bva>

dove posso trovare una copia di queste slides ?

<https://www.pi.infn.it/~marrocch/siena/fisica/NEWS.html>