Introduzione

FISICA

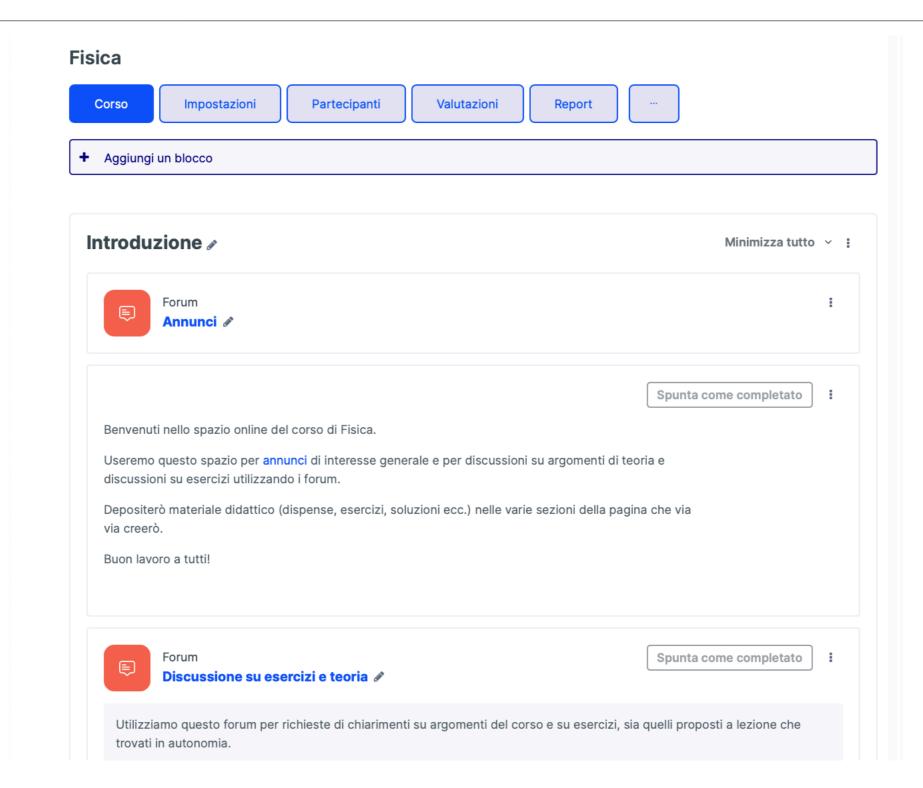
Corso di Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche

Luigi Guiducci Anno Accademico 2023/24

Contatti

- Docente: Luigi Guiducci
 - 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

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



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 studentetutor...

Testi consigliati

GiancoliFISICA

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 testi? (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 testi 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