Introduzione

FISICA

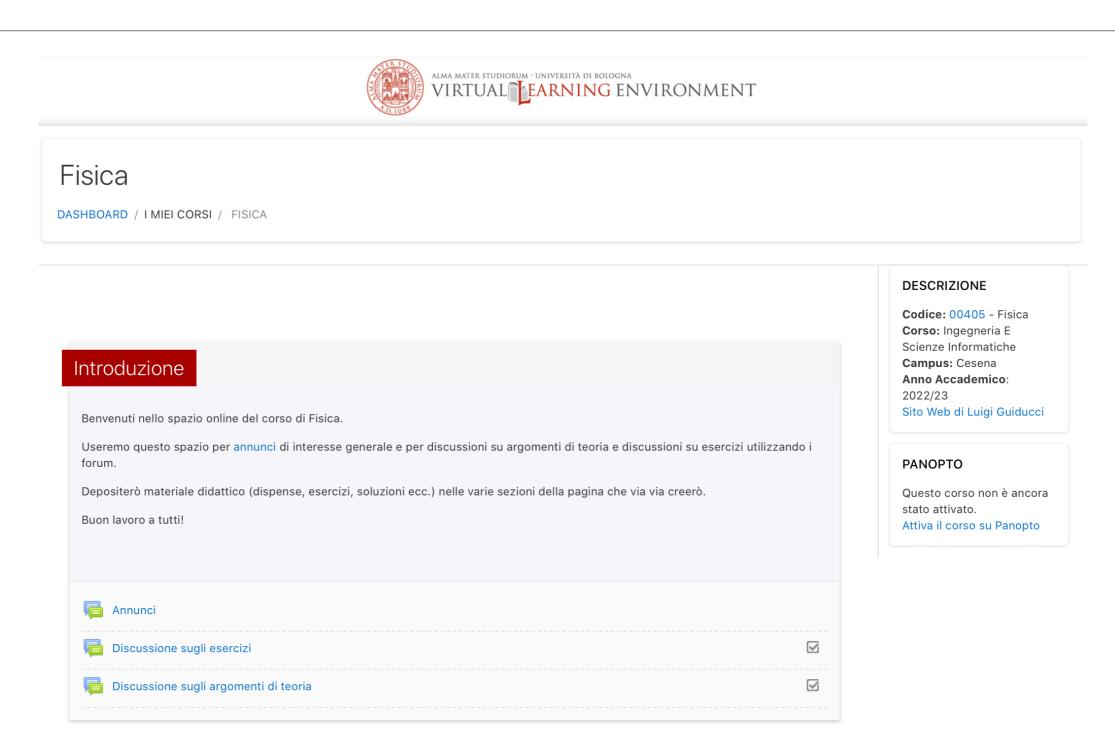
Corso di Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche

Luigi Guiducci Anno Accademico 2022/23

Contatti

- Docente: Luigi Guiducci
 - luigi.guiducci3@unibo.it
 - DIFA, Viale Berti Pichat 6/2, Bologna
 - Ricevimento su Teams e/o stanza 4020
- Tutor: in via di assegnazione!

Online: https://virtuale.unibo.it/course/view.php?id=41052



Online: virtuale.unibo.it

- Spazio online: iscrivetevi al corso Fisica per l'anno accademico 2022/23 su virtuale.unibo.it
 - https://virtuale.unibo.it/course/view.php?id=41052
- 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 i forum "Discussioni su argomenti di teoria" e "Discussioni su esercizi"
 - 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

- Dobbiamo fare una discussione sulle modalità d'esame
 - La modalità con cui ho fatto esami durante il covid è stata un incubo
 - ...e dopo il covid, comunque non ha funzionato benissimo
 - Intendo fare un esame di tipo diverso, alcune scelte discutiamole assieme (forse ora è presto?)