

Facolta' di Ingegneria - Bologna A. A. 2018/2019

Laurea in Ingegneria Meccanica

Corso di Fisica T-B

docente : Stefano Zucchelli

e-mail : stefano.zucchelli@unibo.it

tutor: ???

- Informazioni di carattere generale

reperibili nella “ home page ” del docente, nel sito <http://ishtar.df.unibo.it>

ai links

- Informazioni introduttive di carattere generale
- Istruzioni prova scritta e • F.A.Q.

- Scopi e finalita' del corso di Fisica TB

Far acquisire agli studenti la metodologia scientifico-tecnica necessaria per affrontare in termini quantitativi i problemi di fisica, con particolare riguardo alla termodinamica e all'elettromagnetismo

- Nessi tra le varie parti del corso di Fisica TB

il corso e' costituito da tre parti indipendenti tra loro :

➤ *termodinamica classica,*

➤ *elettricità' e magnetismo*

➤ *onde e oscillazioni*

all' interno di ciascuno degli argomenti la propedeuticità' didattica e' evidente,

es. studio dell' elettrostatica prima dell' elettromagnetismo etc.

si raccomanda vivamente agli studenti di seguire **tutti** gli argomenti del corso

avvertenza sulla prova scritta di TB: allo scritto saranno presentati

dieci esercizi di termodinamica e venti esercizi tra elettromagnetismo ed

onde e oscillazioni

- Modalita' di svolgimento del corso di Fisica TB

lezioni di teoria ed esercizi

- Orario lezioni

giovedì ore 9:00 – 12:00, aula Pincherle

venerdì ore 15:00 – 17:00, aula Pincherle

- occorrerà recuperare almeno una settimana di lezioni subito dopo la pausa delle vacanze pasquali

- Ricevimento studenti

Giovedì ore 14-16 nello studio docente stanza C068 al primo piano del Dipartimento di Fisica, Sede di Viale Berti Pichat 6/2

in casi eccezionali, consultarsi con il docente e/o con il tutor

Problema del blocco iscrizioni on line per numero max. studenti : e' legato alla sicurezza nelle aule messe a disposizione per gli esami scritti

→ sara' invertito l'orario di inizio di TA con TB negli appelli di Giugno e Luglio su Almaesami e il secondo turno, se necessario, sara' effettuato dalle 11:00 alle 13:00

- Modalita' di iscrizione agli appelli d'esame orali e scritti

➤ le stesse che per il modulo di Fisica TA vedi :

- **Informazioni introduttive di carattere generale**

gli esami orali di Fisica TB inizieranno - **salvo eccezioni** -

quattro giorni dopo la prova scritta (tre giorni quelli di TA)

gli studenti che hanno fatto lo scritto negli appelli precedenti e che devono solamente sostenere l'orale avranno la precedenza

– Date, aule e orari delle prove scritte di TA e TB A.A. 2018-2019

- Venerdì' 18 Gen 2019, ore 9:00 - 13:00 aule 2.3 e 2.9
- Venerdì' 15 Feb 2019, ore 9:00 - 13:00 aule 6.1 e 6.2

- > Venerdì' 14 Giu 2019, ore 9:00 - 13:00 aule 6.1 e 6.2
- > Venerdì' 5 Lug 2019, ore 9:00 - 13:00 aule 6.1 e 6.2
- > Lunedì' 22 Lug 2019, ore 9:00 - 13:00 aule 6.1 e 6.2

- > Lunedì' 9 Sett 2019, ore 9:00 - 13:00 aule 6.1 e 6.2

→ le liste di iscrizione sono già aperte su AlmaEsami

la data, l'orario e il luogo delle prove orali verranno comunicate agli studenti nella *Home Page* del docente nel sito Isthar

- Prova orale

ad ogni appello la lista degli esami **orali** verra' fatta

- il **primo giorno** degli orali di Fisica TB,
- all' **ora d'inizio** degli esami, immediatamente prima di iniziare gli orali stessi,
- seguendo inizialmente l'ordine di iscrizione alla **lista scritta**,
- dando la precedenza agli studenti degli appelli precedenti e a chi, dopo la chiusura delle iscrizioni on line, fosse stato aggiunto dal docente nella lista dello scritto,

pertanto si invitano

tutti gli studenti che in un determinato appello desiderino fare l'esame orale, compresi gli studenti che hanno sostenuto lo scritto negli appelli precedenti,

e

tutti gli studenti che vogliono visionare gli scritti, presentare qualunque tipo di contestazione, richiesta personale, specifica istanza al docente, etc. etc.

a presentarsi

- il giorno fissato per l'appello orale di Fisica TB
- all' ora fissata per l' inizio degli esami orali

- **Punteggio finale**

la votazione di ogni singolo esame, T-A o T-B, e' la media aritmetica

arrotondata per eccesso della votazione conseguita nella prova scritta

ed in quella orale

puo' aspirare alla lode solo chi ha conseguito allo scritto un punteggio $\geq 28/30$

il voto finale di Fisica Generale T. C.I. e' la media aritmetica

arrotondata per eccesso dei voti di TA e di TB

in caso di contestazioni si fara' riferimento solo a quanto e' stampato nei seguenti libri di testo :

A. BERTIN, M. POLI, A. VITALE : *FONDAMENTI DI TERMODINAMICA* .
ESCULAPIO EDITORE, BOLOGNA ;

A. BERTIN, N. SEMPRINI CESARI, A VITALE, A. ZOCCOLI : *LEZIONI DI
ELETTROMAGNETISMO*. ESCULAPIO EDITORE, BOLOGNA

ulteriori indicazioni su possibili alternativi libri di teoria ed eserciziari
sono reperibili nella Home Page del docente sul sito ISHTAR

- non c'è necessita di prendere appunti in aula
- verranno fornite copie degli lucidi proiettati a lezione
- per chiarimenti sugli argomenti in programma potete avvalervi del ricevimento studenti del docente e del tutor
- **scheda di valutazione del corso**

argomenti da studiare per l'esame finale

sono da preparare tutti gli argomenti trattati a lezione, indipendentemente dal fatto che compaiano o meno sul programma del corso

se un argomento non e' stato trattato a lezione ma compare sul programma fara' fede quanto riportato nel programma

per questo motivo, nell'interesse degli studenti, ogni anno accademico

- al termine delle lezioni il programma del corso dovra' essere concordato da un rappresentante degli studenti direttamente con il docente**

se cio' non avvenisse si fara' riferimento al programma presente nella Home Page del docente sul sito ISHTAR e in questo caso fara' testo la

versione del programma presente sul sito, anche se non aggiornata, ossia anche se fosse relativa ad A.A. precedenti

Backup Slides