



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



Dipartimento di
Ingegneria
e Architettura

Corso di misure meccaniche, termiche e collaudi

Prof. Lucia Parussini

Prof. Rodolfo Taccani

a.a.2021-2022

INFORMAZIONI

Corso

MISURE MECCANICHE, TERMICHE E COLLAUDI [113MI]

6cfu

Propedeuticità: nessuna.

Il corso prevede lezioni ed esercitazioni teoriche.

Inoltre il corso prevede numerose esercitazioni pratiche che costituiscono parte fondamentale del corso.

INFORMAZIONI

DOCENTI

Lucia Parussini

Tel. 040 558 3231

E-mail: lparussini@units.it

Rodolfo Taccani

Tel. 040 558 3806

E-mail: taccani@units.it

Supporto nelle esercitazioni

Francesco Baciocchini

INFORMAZIONI

RICEVIMENTO

Lucia Parussini

Martedì 15-16 e Giovedì 15-16 e su appuntamento

Rodolfo Taccani

Martedì 11-13 e su appuntamento

Mandare sempre una e-mail prima di passare

INFORMAZIONI

ORARIO

Martedì 8.30-10

Giovedì 8.30-11

Programmazione delle lezioni/esercitazioni, avvisi su eventuali variazioni di orario e/o cancellazione lezioni verrà pubblicata su Moodle: registratevi quanto prima.

INFORMAZIONI

TESTI DI RIFERIMENTO

Appunti delle lezioni e materiale didattico fornito dal docente.

Testo consigliato:

"Strumenti e metodi di misura" di Ernest O. Doebelin, McGraw-Hill

Presentazioni e materiale è reso disponibile su Moodle.

INFORMAZIONI

Per contattare il docente: e-mail, soluzione più semplice. Se non avete risposta entro due giorni vi preghiamo di rispedire il messaggio.

Colloquio: per il ricevimento conviene mandare sempre una e-mail prima di venire nel caso il docente fosse fuori sede.

Se c'è qualcosa da chiarire la cosa migliore è fermarsi un momento dopo le lezioni.

INFORMAZIONI

MODALITA' D'ESAME

L'esame, normalmente, si articola su 3 domande che comprendono tutto il programma fatto (anche le esercitazioni e l'attività di laboratorio).

Ogni studente è tenuto a portare un quaderno delle esercitazioni e delle prove di laboratorio all'esame. Nel quaderno andranno inseriti gli esercizi svolti e i report dettagliati delle prove di laboratorio.

Gli appelli straordinari sono riservati a fuori corso e ripetenti. Al momento sono previsti appelli straordinari a novembre, dicembre, aprile e maggio.

In ogni caso, nell'eventualità di mancato superamento dell'esame, non si potrà risostenere l'esame nell'appello immediatamente successivo.

INFORMAZIONI

OBIETTIVI DEL CORSO

Al termine del corso lo studente conosce e sa analizzare in autonomia le problematiche relative all'esecuzione di misure su sistemi meccanici e termici, all'analisi ed all'interpretazione dei risultati, e alla comprensione del funzionamento dei più diffusi strumenti per la misura di grandezze fisiche. Inoltre, conosce gli strumenti utili per la comprensione e la gestione di moderni sistemi d'acquisizione e trattamento di dati sperimentali. Attraverso le esperienze proposte, che si svolgono presso i laboratori, lo studente acquisisce la capacità di applicare le competenze apprese nella scelta degli strumenti più adatti, nel corretto uso della strumentazione e nell'analisi critica dei risultati.

INFORMAZIONI

SICUREZZA

La sicurezza è una priorità assoluta per la garanzia degli studenti e di chiunque lavori in un laboratorio.

Regole molto rigide che caricano il corpo docente di responsabilità nella gestione delle attività di laboratorio.

Fateci sapere se avete superato l'esame del corso dedicato o se avete seguito i video sul sito dell'università.

In mancanza della necessaria formazione sulla sicurezza NON si potrà accedere ai laboratori.

INFORMAZIONI

TURNI DI LABORATORIO

Da verificare in base agli iscritti.

In qualche caso il laboratorio verrà sostituito con dei seminari e sarete avvertiti in modo da unire i gruppi.

Normalmente gruppi da 5-6 persone.

Su alcune prove potranno esserci delle variazioni sui gruppi.

INFORMAZIONI

TURNI DI LABORATORIO

Gruppo 1



Gruppo 2



Gruppo 3

Si possono fare dei cambiamenti nei gruppi. Importante è mantenere la consistenza.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



Dipartimento di
**Ingegneria
e Architettura**