

INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (LB08)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento FISICA GENERALE I

GenCod 00509

Insegnamento FISICA GENERALE I

Insegnamento in inglese PHYSICS I

Settore disciplinare FIS/01

Corso di studi di riferimento
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 9.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 81.0

Per immatricolati nel 2017/2018

Erogato nel 2017/2018

Anno di corso 1

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSO COMUNE

Docente Giovanni MANCARELLA

Sede Lecce

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Studio della Meccanica del punto materiale e dei sistemi di punti materiali.
Interazioni e Forze - Leggi di conservazione
Dinamica elementare del corpo rigido
Termodinamica dei gas perfetti

PREREQUISITI

Algebra elementare – Equazioni e disequazioni algebriche
Geometria elementare
Trigonometria e relazioni trigonometriche
Funzioni di una variabile – Derivate e Integrali

OBIETTIVI FORMATIVI

- *Conoscenze e comprensione*
- *Capacità di applicare conoscenze e comprensione*
- *Autonomia di giudizio*
- *Abilità comunicative*