

# 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*