

# CHEMISTRY FOR SUSTAINABILITY (LB59)

(Lecce - Università degli Studi)

## Teaching PHYSICS I

GenCod A005073

**Owner professor** Ferdinando DE TOMASI

**Teaching in italian** FISICA I

**Teaching** PHYSICS I

**SSD code** FIS/03

**Reference course** CHEMISTRY FOR SUSTAINABILITY

**Course type** Laurea

**Credits** 6.0

**Teaching hours** Front activity hours: 52.0

**For enrolled in** 2025/2026

**Taught in** 2025/2026

**Course year** 1

**Language** ITALIAN

**Curriculum** PERCORSO GENERICO/COMUNE

**Location** Lecce

**Semester** First Semester

**Exam type** Oral

**Assessment** Final grade

[Open Course timetable](#)

### BRIEF COURSE DESCRIPTION

Il corso introduce la dinamica del punto materiale, dei corpi rigidi, e dei sistemi a molti corpi.

### REQUIREMENTS

Matematica di base; i concetti di analisi matematica verranno introdotti quando necessari.

### COURSE AIMS

Capacità di analizzare e risolvere problemi di meccanica del punto materiale e sistemi estesi.

### TEACHING METHODOLOGY

Lezioni frontali ed esercitazioni.

### ASSESSMENT TYPE

Esame scritto ed esame orale

### REFERENCE TEXT BOOKS

Qualsiasi testo di fisica generale (meccanica) può andare bene, ma per dovere di concretezza seguo :

"Mencuccini-Silvestrini: Fisica- Meccanica e Termodinamica, Casa editrice Ambrosiana"

Nella sezione "Materiale didattico" ho inserito una guida al testo che riflette gli argomenti svolti nell'anno accademico 2024-25; non va intesa come un programma fisso e immutabile, sarà aggiornata man mano che il corso va avanti