

FISICA (LB23)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento METODI MATEMATICI DELLA FISICA

GenCod A002829

Docente titolare Matteo BECCARIA

Insegnamento METODI MATEMATICI
DELLA FISICA

Insegnamento in inglese
INTRODUCTION TO MODERN PHYSICS

Settore disciplinare FIS/02

Corso di studi di riferimento FISICA

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 8.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 64.0

Per immatricolati nel 2015/2016

Erogato nel 2017/2018

Anno di corso 3

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSO COMUNE

Sede Lecce

Periodo Primo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento
<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

PREREQUISITI

Corsi di base di analisi e geometria

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso presenta la teoria delle funzioni di una variabile complessa e degli operatori in spazi di Hilbert. Gli argomenti sono trattati con enfasi sulle applicazioni fisiche dei metodi matematici sviluppati

MODALITA' D'ESAME

Esame orale finale con verbalizzazione online

TESTI DI RIFERIMENTO

Appunti del docente
L. Alfohrs, Complex Analysis
W. Rudin, Real and complex analysis
N. I. Akhiezer, I. M. Glazman, Theory of Linear Operators in Hilbert Space