

# SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA (LM63)

(Università degli Studi)

## Insegnamento Mod. B - Laboratorio di esperimenti di fisica

GenCod A006086

Docente titolare Achille NUCITA

**Insegnamento** Mod. B - Laboratorio di esperimenti di fisica

**Insegnamento in inglese** Mod. B - Laboratory of physics experiments

**Settore disciplinare** FIS/05

**Corso di studi di riferimento** SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale a Ciclo Unico

**Crediti** 1.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 6.0

**Per immatricolati nel** 2020/2021

**Erogato nel** 2021/2022

**Anno di corso** 2

**Lingua**

**Percorso** GENERALE

**Sede**

**Periodo**

**Tipo esame**

**Valutazione**

**Orario dell'insegnamento**

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

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Definizione di grandezze vettoriali e scalari, errori di misura. Misure di laboratorio e strumenti.

### PREREQUISITI

Nessun prerequisito

### OBIETTIVI FORMATIVI

Comprendere il significato di una grandezza fisica, saper usare uno strumento di misura ed interpretare la misura associata ad un errore

### METODI DIDATTICI

Lezioni frontali, Esperimenti dimostrativi

### MODALITA' D'ESAME

Idoneità

### PROGRAMMA ESTESO

Grandezze scalari e vettoriali. Strumenti di misura. Unità di misura nel sistema Internazionale. Errore massimo. Errore relativo. Propagazione passo passo degli errori. Cenni di analisi statistica dei dati: media, moda, mediana, media pesata.

### TESTI DI RIFERIMENTO

Dispense