



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI" - FIRENZE

Via G. dei Marignolli, 1 CAP 50127 Tel. 055 366951/2
e-mail fips030006@istruzione.it

Programma svolto

A.S. 2025/2026

Docente: NICOLA PELUSO
MATERIA DI INSEGNAMENTO: FISICA
CLASSE 1^a SEZIONE DSA

1. Contenuti e attività svolte

Capitolo 1: le grandezze fisiche

- Le grandezze fisiche
- Le regole della comunità scientifica
- Le grandezze fisiche fondamentali
- Le grandezze fisiche derivate

Capitolo 2: la misura

- Gli strumenti di misura
- L'incertezza nel processo di misura

Capitolo 3: le forze e i vettori

- Le grandezze fisiche scalari e vettoriali
- Le operazioni con i vettori
- Le componenti cartesiane
- Le forze e la forza-peso
- La forza elastica e la misura delle forze
- Le forze di attrito

Risorse multimediali: simulazioni PhET

Firenze, 03/06/2026

Il/La docente Nicola Peluso

Gli studenti/le studentesse Francesca Minisci
Giulio Grazzi