



A.S.	Classe	Disciplina	Docente
2024/2025	3aa	Fisica	Matteo Erba

Libri di testo

Dispense di fisica fornite dal docente.

Programma svolto

Il metodo sperimentale.

Le grandezze fisiche e la loro misura.

Grandezze vettoriali.

Le forze: generalità, reazioni vincolari, peso e attrito.

Momento della forza.

Statica dei fluidi.

Moto rettilineo uniforme. Moto rettilineo uniformemente accelerato.

Moto circolare uniforme.

I principi della dinamica e loro applicazioni. Applicazioni della dinamica nella soluzione dei problemi.

Sistemi di riferimento non inerziali e forze apparenti. Forza centripeta e centrifuga.

Modulo CLIL, Energy:

- 1) Work
- 2) Power
- 3) Kinetic energy
- 4) Potential energy
- 5) Total energy conservation

Desio, 8 giugno 2025

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente
MATTEO ERBA

Firmato con firma elettronica avanzata