

PROGRAMMA SVOLTO FISICA

CLASSE 2D

Docente Prof. Rutili Samuel

Anno scolastico 2025/2026

Equilibrio del corpo rigido

- Momento di una forza
- Condizione di equilibrio
- Reazioni vincolari
- Leve
- Esercizi e applicazioni

Fluidostatica

- Pressione
- Legge di Stevino
- Principio di Pascal e applicazioni
- Principio di Archimede
- Esercizi e applicazioni

Termologia

- Scala Celsius e scala Kelvin
- Temperatura e calore
- Equilibrio termico e temperatura di equilibrio
- Calore latente e passaggi di stato
- Esercizi e applicazioni

I moti rettilinei (del punto materiale)

- Descrizione del moto e grandezze associate (posizione, velocità)
- Concetto di traiettoria
- Concetto di legge oraria
- Moto rettilineo uniforme
- Moto rettilineo uniformemente accelerato
- Caduta libera e accelerazione di gravità
- Esercizi e applicazioni

Selargius, 10/06/2026

Il docente

Samuel Rutili