



Programma svolto

anno scolastico **2023-2024**

materia: **FISICA**

classe **1 B AFM**

n° ore settimanali: 2

insegnante: **prof. Luigi Cicioni**

1 – Grandezze fisiche e misure

- Le grandezze fisiche
- Notazione scientifica e cifre significative
- Errore relativo ed errore assoluto
- La densità

2 – I vettori e le forze

- I vettori
- La forza elastica

3 – Cinematica

- Spazio, tempo
- Velocità ed accelerazione

4 - I fluidi

- La pressione nei fluidi
- La pressione atmosferica

5 - Energia



- Energia cinetica
- Energia potenziale

6 - I gas

- La scala Kelvin
- Temperatura e pressione nei gas

7 - Il calore

- La trasmissione del calore
- La capacità termica

Libro di testo adottato:

- L'AMALDI.BIANCO Vol. Unico di Ugo Amaldi

Salò, 01 giugno 2024

l'insegnante
Luigi Cicioni



**ISTITUTO TECNICO STATALE
“CESARE BATTISTI”
SALÒ**

