

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

Villa Ranchibile

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

LICEO CLASSICO

Anno scolastico 2024/2025

PROGRAMMA DI FISICA

Svolto nella classe IV^a sez. A

Docente: Prof. Giuseppe Gandolfo

Numero ore previste a settimana: 2

Testo: Ugo Amaldi - Le Traiettorie della Fisica terza edizione, Volume 2 - Zanichelli

Contenuti:

1. La Meccanica dei Fluidi;
2. La Temperatura;
3. Il gas perfetto e la teoria cinetica dei gas;
4. Il calore;
5. L'energia interna ed i cambiamenti di stato nella materia;
6. Il Primo Principio della Termodinamica e le sue applicazioni;
7. Il Secondo Principio della Termodinamica;
8. Le onde meccaniche ed il suono;
9. La Luce

Palermo 20/05/2025

Gli Studenti

Il Docente
Prof. Giuseppe Gandolfo