

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

**Villa Ranchibile**

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

**LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

ad opzione **Economico - Sociale**

Anno scolastico 2023/2024

**PROGRAMMA DI FISICA**

Svolto nella classe **III<sup>a</sup> sez. A**

Docente: Prof. Giuseppe Gandolfo

Numero ore previste a settimana: 2

Testo: Ugo Amaldi - Le Traiettorie della Fisica terza edizione, Volume 1 - Zanichelli

Contenuti :

1. Le grandezze fisiche;
2. La misura;
3. La velocità;
4. L'accelerazione;
5. I vettori ed i moti nel piano;
6. Le forze e l'equilibrio;
7. I principi della dinamica;
8. Le forze ed il movimento;
9. L'energia meccanica
10. La quantità di moto ed il momento angolare.

Gli Studenti

Il Docente  
Prof. Giuseppe Gandolfo