

 LICEO STATALE SCIENTIFICO E CLASSICO "E. MAJORANA" DESIO (MB)	PROGRAMMA SVOLTO	MD 01 05 R2 (2025-04-22)
		Pagina 1 di 1

A.S.	Classe	Disciplina	Docente
2025/2026	2G	Fisica	Vittoriano Labarile

Libri di testo

- Fabbri, Masini – Fisica È - L'evoluzione delle idee – Per il secondo biennio (Sei)

Programma svolto

- Riflessione e rifrazione della luce
I raggi, la riflessione, gli specchi piani, gli specchi sferici, equazione dei punti coniugati, rifrazione della luce, le lenti, equazione delle lenti sottili
- I vettori e le forze
Scalari e vettori, addizione, sottrazione e prodotto di vettori, componenti cartesiane, operazioni con le componenti, le forze, la forza peso, elastica e di attrito.
- Equilibrio dei solidi
Il punto materiale, equilibrio, equilibrio su piano inclinato, equilibrio di un corpo appeso, somma di più forze su un corpo, momento di una forza, equilibrio di un corpo rigido, le leve.
- La velocità
Definizione di cinematica, il moto rettilineo, la velocità media, moto rettilineo uniforme, grafico spazio tempo, velocità istantanea, leggi orarie del moto
- L'accelerazione
Accelerazione media, moto rettilineo uniformemente accelerato, grafico velocità tempo, legge oraria del moto.
- Equilibrio dei fluidi (accennato e non sottoposto a verifica)
I fluidi, la pressione, la legge di Pascal (accenno)

Desio, 6 giugno 2026

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente
VITTORIANO LABARILE
Firmato con firma elettronica avanzata