



**LICEO STATALE "G. FRACASTORO"
VERONA**

Anno scolastico 2023/2024

Programma svolto¹ del docente:

Fabiano Bonometti

**MATERIA: Fisica
Ore settimanali: 2**

CLASSE 2 SEZ. B

Unità didattiche	Periodo
Fluidi e pressione.	Settembre 2023
Moto rettilineo uniforme. Leggi orarie, grafici. Laboratorio: moto rettilineo uniforme con tracker.	Ottobre – novembre 2023
Moto vario, velocità media e istantanea. Moto uniformemente accelerato, legge oraria e legge della velocità, grafici. Caduta libera.	Novembre 2023 – gennaio 2024
Dinamica. Principi della dinamica. Piano inclinato. Laboratorio: piano inclinato.	Febbraio-aprile 2024
Energia e lavoro. Energia cinetica e teorema del lavoro. Forze conservative e energia potenziale. Energia potenziale gravitazionale e elastica. Conservazione dell'energia meccanica.	Aprile-maggio 2024

¹ Inserire anche i **contributi al curriculum di Educazione civica** effettivamente realizzati (come da Prospetto approvato in cdc)

Calorimetria. Calore specifico, capacità termica e relazione calore-temperatura al di fuori dei passaggi di stato. Laboratorio: taratura del calorimetro e misura del calore specifico di diversi materiali.	Maggio 2024
Educazione civica: - Analisi dati e interpretazione dei grafici.	Ottobre 2023

Verona,

Il docente