

Programma svolto

Fisica Classe 4G

Prof. Rosciani

LEGGI DEL MOTO

Moto rettilineo uniforme

Moto uniformemente accelerato

Moto parabolico

TEOREMA DELL'ENERGIA MECCANICA

Definizione di forze conservative

Definizione di lavoro

Definizione di energia cinetica e potenziale

Teorema dell'energia meccanica e sua applicazione

FLUIDI

Definizione di Pressione – Pressione Atmosferica

Legge di Pascal

Legge di Stevino

Legge di Archimede

TERMODINAMICA

Definizione di temperatura assoluta

Dilatazione lineare e volumica dei solidi

Definizione di massa molare e di numero di moli

GAS PERFETTI

Legge di stato dei gas perfetti

Prima e seconda legge di Gay-Lussac

Legge di Boyle