



LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"

Programma di Fisica

A.S. 2025/2026

Classe: 2ASA

Rotazioni e leve:

condizioni di equilibrio dei corpi rigidi, momento di una forza, legge delle leve, leve di primo, secondo e terzo genere, applicazioni dell'equilibrio meccanico. Applicazione ed esercizi

Moto rettilineo uniforme:

grandezze cinematiche fondamentali, legge oraria del moto rettilineo uniforme, relazione tra spazio, tempo e velocità, rappresentazioni grafiche del moto. Applicazione ed esercizi

Moto rettilineo uniformemente accelerato:

accelerazione costante, leggi orarie del moto uniformemente accelerato, relazione tra velocità, spazio e tempo, grafici del moto. Applicazione ed esercizi

Moti nel piano: moto circolare e moto parabolico:

grandezze del moto circolare uniforme, periodo e frequenza, accelerazione centripeta, composizione dei moti, moto parabolico come composizione di moto rettilineo uniforme e moto uniformemente accelerato, applicazioni ai lanci obliqui. Applicazione ed esercizi

Il Docente: Richard Pireddu

Gli studenti
