

Liceo Classico e Musicale "Annibale Mariotti"
Programma svolto di Fisica - Classe 3M

A.S. 2021/2022

Prof.ssa Diletta Burini

Le grandezze fisiche

- Le grandezze fisiche
- Il Sistema Internazionale di unità di misura
- La notazione scientifica
- Le grandezze fisiche fondamentali
- Le grandezze fisiche derivate
- La misura di una grandezza fisica
- Il risultato di una misura e le cifre significative
- La propagazione degli errori nelle misure indirette

Il moto in una dimensione

- Il moto di un punto materiale
- La velocità
- La legge oraria e il grafico spazio-tempo
- Il moto rettilineo uniforme
- L'accelerazione
- Il moto rettilineo uniformemente accelerato
- Il moto di caduta libera

Il moto in due dimensioni

- Le grandezze vettoriali
- Le operazioni con i vettori
- I vettori in coordinate cartesiane
- Le grandezze che descrivono in moto nel piano
- La composizione dei moti
- Il moto dei proiettili

Perugia, 8 giugno 2022

Gli alunni

- 
- 

La Docente

Prof.ssa Diletta Burini

