

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	FISICA
CLASSE - SEZIONE	3 A
DOCENTE	INVERNIZZI CHIARA

- Le grandezze fisiche: Grandezze fisiche. Il Sistema Internazionale di Unità. Notazione scientifica e approssimazioni. L'intervallo di tempo. La lunghezza. La massa. L'incertezza nelle misure dirette e indirette
- Grandezze vettoriali. Operazioni con i vettori.
- Le forze e l'equilibrio: La forza. La forza peso e la massa. La forza elastica. La forza d'attrito. Equilibrio del punto materiale sul piano orizzontale e sul piano inclinato
- Le forze e i moti: Il primo principio della dinamica. I sistemi di riferimento inerziali. Il secondo principio della dinamica. Il terzo principio della dinamica.
- Il moto in una dimensione: Il moto di un punto materiale. La legge oraria del moto e il grafico spazio-tempo. La velocità. Il grafico delle velocità. Il moto rettilineo uniforme. L'accelerazione. Il moto uniformemente accelerato. Il moto di caduta libera.
- La statica dei fluidi: principio di Pascal, vasi comunicanti, legge di Stevino.

I sottoscritti RIPAMONTI GIADA e VANOSSI ALESSANDRO, studenti della classe 3A dichiarano che in data 03 Giugno 2021 è stato sottoposto alla classe il programma effettivamente svolto di FISICA

F.to

Ripamonti Giada

(Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n.39/1993)

F.to

Vanossi Alessandro

Erba, 03 Giugno 2021

IL DOCENTE

Chiara Invernizzi

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)