

PROGRAMMA SVOLTO

classe III C indirizzo Scienze Umane

Materia: Fisica

a.s. 2019/2020

- Le grandezze fisiche e la misura:
 - Grandezze fisiche fondamentali e derivate
 - Il SI
 - La notazione scientifica
 - Il significato della misura
 - Ordini di grandezza delle misure
 - Le equivalenze
 - Proporzionalità diretta, inversa e quadratica
 - Gli strumenti di misura
 - Gli errori sistematici e casuali
 - Valore medio
 - Errore relativo e percentuale
- La Velocità
- L'accelerazione
- Moto rettilineo uniforme
- Moto uniformemente accelerato
- I grafici spazio-tempo, velocità-tempo, accelerazione-tempo

Durante la DAD

- I moti nel piano: distanza e spostamento, i vettori, le componenti di un vettore, operazioni sui vettori, il vettore velocità ed il vettore accelerazione
- Le forze: la forza peso e la massa, le forze di attrito

08/06/2020

Il Docente
Roberta Russo

