

PROGRAMMA SVOLTO

classe IV C indirizzo Scienze Umane

Materia: Fisica

a.s. 2019/2020

- Il moto di un proiettile
- Le leggi di Conservazione:
 - Il lavoro
 - La potenza
 - L'energia cinetica
 - L'energia Potenziale
 - La conservazione dell'energia meccanica
 - La quantità di moto
 - L'impulso di una forza e la variazione della quantità di moto
 - Gli urti elastici e anelastici

Durante la DAD

- Le leggi di Keplero
- La legge di gravitazione universale
- La temperatura:
 - L'equilibrio termico ed il principio zero
 - La dilatazione lineare dei solidi
 - La dilatazione volumica dei solidi e dei liquidi
 - Le trasformazioni di un gas
 - Il gas perfetto e l'equazione di stato

08/06/2020

Il Docente
Roberta Russo

