

PROGRAMMA DI FISICA
ANNO SCOLASTICO 2020-2021
Liceo Scientifico - Classe II B
Insegnante: Riccardo Manca

Presentazione del programma, introduzione alla Meccanica, il punto materiale in movimento, i sistemi di riferimento, il moto rettilineo, sistemi di riferimento e sul moto rettilineo, L'equivalenza tra km/h e m/s, La velocità media, conversione tra m/s e km/h, Il grafico spazio tempo, La legge oraria del moto, la velocità, Moto vario su una retta, la velocità istantanea, l'accelerazione media. L'accelerazione media, moto uniformemente accelerato, concetto di vettore. Il vettore posizione, il vettore spostamento e il vettore velocità, Il moto circolare uniforme, L'accelerazione nel moto circolare uniforme, il primo e il secondo principio della dinamica, il terzo principio della Dinamica.

LANUSEI, 07/062021

IL DOCENTE Prof. Riccardo Manca

