

Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” – Parigi
Anno scolastico 2020-2021

Programma svolto

Professoressa Paola Perego

Fisica

2A Liceo Scientifico

- Elementi fondanti di geometria, equivalenze
- Grandezze fisiche e loro misura
- Errori di misura e loro trattazione statistica
- Grandezze scalari e vettoriali
- Forze: peso, attrito, forza elastica
- Equilibrio del punto materiale
- Moto rettilineo uniforme
- Moto rettilineo uniformemente accelerato
- Moto circolare uniforme
- Moto parabolico
- Lavoro ed energia; conservazione della energia meccanica totale
- Quantità di moto e sua conservazione; urti su una retta
- Gravitazione universale: leggi di Keplero, satelliti, satelliti geostazionari

Compiti da svolgere durante le vacanze estive

Gli esercizi assegnati si riferiscono al testo in adozione, Vol 1

Pag 25 2 25 nn pari

Pag 120,121,122,123 e 124 nn divisibili per 5

Pag 166 nn divisibili per 3

Leggere e studiare il materiale che verrà condiviso relativo al Progetto “Adotta una boa”

Parigi, 1 giugno 2021

Prof.ssa Paola Perego

