



Programma di Fisica Classe 2D
Liceo Scientifico Statale J. F. Kennedy
Anno Scolastico 2021-2022 - Prof.ssa Federica Tinti

Testo in adozione:

Giuseppe Ruffo, Nunzio Lanotte
Lezioni di Fisica – Edizione Blu
Zanichelli

Capitolo 4: L'EQUILIBRIO DEI CORPI

paragrafi svolti:

- Momento di una forza
- Le coppie di forze
- Le macchine semplici
- Il baricentro

Capitolo 5: EQUILIBRIO DEI FLUIDI

paragrafi svolti:

- La pressione
- La pressione nei liquidi
- Il principio di Pascal
- I vasi comunicanti
- La pressione atmosferica
- La spinta di Archimede

Capitolo 6: IL MOTO RETTILINEO

paragrafi svolti:

- Lo studio del moto
- La velocità
- Il moto rettilineo uniforme
- L'accelerazione
- Il moto rettilineo uniformemente accelerato
- Leggi orarie e grafici

Capitolo 7: IL MOTO DEL PIANO

paragrafi svolti:

- Il moto circolare uniforme
- Velocità angolare
- Il moto parabolico
- Composizione dei corpi

Capitolo 8: I PRINCIPI DELLA DINAMICA

paragrafi svolti:

- Il primo principio della dinamica
- Il secondo principio della dinamica
- Il terzo principio della dinamica

Roma, 8 giugno 2022

L'insegnante

Prof.ssa Federica Tinti

Studenti

Alessandro Cavallo
Riccardo Silvia