

LICEO SCIENTIFICO A. VALLISNERI

PROGRAMMA DI FISICA

CLASSE II C

ANNO SCOLASTICO 2023-24

LA STATICA DEI FLUIDI:

I fluidi e la pressione.
La pressione nei liquidi.
Il principio di Pascal.
La pressione atmosferica.
Il principio di Archimede.

LA VELOCITÀ

Il moto dei corpi e la legge oraria
La velocità.
Il moto rettilineo uniforme.

L'ACCELERAZIONE E IL MOTO VARIO

L'accelerazione
Lo spostamento nel moto vario: un metodo grafico.
Il moto rettilineo uniformemente accelerato.
La caduta dei gravi.

MOTI IN PIÙ DIMENSIONI

La composizione dei moti.
Il moto parabolico dei gravi.
Il moto circolare uniforme.

Libro di testo:

- Andrea Brognara "HUBBLE con gli occhi della fisica" A. Mondadori

Lucca, 10 giugno 2024

L'insegnante

Francesco Carlotti