



PROGRAMMA di Fisica

Classe 1Eafm

Docente Annalisa Sfameni

Contenuti

- Le grandezze fondamentali, il sistema Internazionale di unità di misura
- Gli strumenti matematici
- Gli strumenti di misura, l'incertezza delle misure, la notazione scientifica
- Le forze, la somma delle forze, i vettori, la forza peso e la massa, la forza d'attrito, la forza elastica
- L'equilibrio dei solidi: il punto materiale e i corpi rigidi, il momento delle forze, l'equilibrio dei corpi rigidi, le leve, il baricentro
- L'equilibrio dei fluidi: la pressione, la pressione nei liquidi, la legge di Stevino, la spinta di Archimede, la pressione atmosferica
- La cinematica: il moto rettilineo, la velocità, il moto rettilineo uniforme, l'accelerazione, il moto uniformemente accelerato, il moto circolare uniforme
- La dinamica: i tre principi della dinamica

Brescia, _____

L'insegnante

.....

Gli studenti

.....

.....

.....