



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Magistrale Statale "A. Cairoli"

Liceo Linguistico – Liceo delle Scienze Umane

Liceo Economico Sociale - Liceo Musicale

C.so Mazzini, 7 - 27100 Pavia

Tel. 0382 24794 - Fax 0382 302098

email: pvpm01000a@istruzione.it - info@acairoli.it - pvpm01000a@pec.istruzione.it



CONTENUTI MINIMI DISCIPLINARI di FISICA

(tutti gli indirizzi)

Classi terze

- grandezze fisiche, scalari e vettoriali
- unità di misura
- somma di vettori
- le forze e l'equilibrio: forza peso e massa, forza elastica
- equilibrio di un corpo
- l'equilibrio dei fluidi: la pressione, legge di Pascal, legge di Stevino, la spinta di Archimede, la pressione atmosferica
- cinematica: traiettoria, velocità, accelerazione,
- moti rettilinei nel piano: moto rettilineo uniforme e moto uniformemente accelerato
- i principi della dinamica

NB: La conoscenza dei contenuti minimi è richiesta sia a livello teorico che a livello applicativo