



Ministero dell'Istruzione e del merito

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

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

CONTENUTI MINIMI DISCIPLINARI di FISICA

(tutti gli indirizzi)

Classi quarte :

- Lavoro ed Energia:
 - concetto di lavoro
 - concetto di energia
 - energia potenziale gravitazionale ed elastica, cinetica e meccanica
- Termologia e termodinamica:
 - concetto di temperatura e di calore
 - misura della temperatura
 - dilatazione termica
 - capacità termica, calore specifico e legge fondamentale della termologia
- Onde: tipologie e caratteristiche dei fenomeni ondulatori

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