



FISICA

CONTENUTI MINIMI per Esame Integrativo classe 1^a e 2^a

TESTO DI RIFERIMENTO:

U. Amaldi, *L'Amaldi per i licei scientifici.blu*, vol unico, Zanichelli

CLASSE PRIMA

- Notazione scientifica
- Grandezze scalari e vettoriali
- Operazioni tra vettori
- Componenti cartesiane di un vettore
- Forza peso
- Forza elastica
- Forza di attrito
- Equilibrio del punto materiale
- Equilibrio su un piano inclinato
- Momento di una forza
- Equilibrio del corpo rigido

CLASSE SECONDA

- Velocità media
- Legge oraria del moto rettilineo uniforme
- Accelerazione media
- Legge oraria del moto rettilineo uniformemente accelerato

- Capacità termica e calore specifico
- Passaggi di stato e calore latente