

## CONTENUTI ESSENZIALI PER IL RECUPERO - FISICA

### LICEO CLASSICO E LICEO LINGUISTICO

#### ***Classe terza:***

Notazione scientifica. Passaggio tra unità di misura. Grandezze scalari e vettoriali (somma col parallelogramma, scomposizione). Equilibrio del punto materiale (piano inclinato con e senza attrito). Equilibrio corpo rigido (momento e coppia). Statica fluidi (tutto). Cinematica (solo MRU).

#### ***Classe quarta:***

Definizione di velocità e di accelerazione

Le Leggi del Moto Rettilineo Uniforme e del Moto Rettilineo Uniformemente Accelerato

Il tempo di frenata e lo spazio di frenata (Sicurezza stradale)

La Temperatura: come si misura, le Scale Termometriche, gli effetti sulle sostanze (passaggi di stato, dilatazione termica)

Le Leggi del Gas Perfetto