

DISCIPLINA: FISICA

CONOSCENZE/COMPETENZE MINIME PER L'ACCESSO ALLE CLASSI SECONDE

Le conoscenze e le competenze minime che l'alunno dovrà possedere alla fine della classe **prima liceo scientifico e liceo delle scienze applicate** e che costituiscono la soglia della sufficienza sono:

Conoscenze	Competenze
1. Grandezze fisiche misura: la misura e gli errori, la rappresentazione dei dati.	<ul style="list-style-type: none">• Effettuare misure valutando l'errore assoluto e relativo.• Riconoscere le relazioni tra le grandezze utilizzando grafici e formule
2. I vettori	<ul style="list-style-type: none">• Eseguire operazioni tra vettori.
3. Concetto di forza: forza peso, elastica, di attrito 4. Equilibrio di un punto materiale	<ul style="list-style-type: none">• Disegnare e calcolare la risultante di due o più forze• Determinare le condizioni di equilibrio del punto materiale