

Saperi minimi di Fisica in termini di conoscenze a fine classe prima per l'ammissione alla classe seconda del Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate di studenti provenienti da scuola di diverso indirizzo

Conversioni delle unità di misura. Notazione scientifica. Ordine di grandezza. La media aritmetica come valore più probabile. Teoria degli errori. Relazioni matematiche tra grandezze fisiche. Rappresentazioni grafiche di leggi fisiche. Operazioni con i vettori nel piano. Concetto di forza. Equilibrio del punto materiale. Equilibrio dei fluidi: leggi di Stevino e di Archimede.