

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

I moti rettilinei: la velocità, il moto rettilineo uniforme, l'accelerazione, il moto rettilineo uniformemente accelerato. La composizione di moti. I moti nel piano: il moto circolare uniforme e il moto armonico. Enunciati dei tre principi della dinamica e semplici applicazioni. Concetti di energia cinetica, energia potenziale e lavoro.