

LICEO CLASSICO E.S.PICCOLOMINI
a.s. 2017/2018

PROGRAMMA DI FISICA
Classe IIIB
Docente: Mario Seazzu

- Grandezze fisiche scalari e vettoriali.
- Sistemi di misura.
- Notazione scientifica e sistemi di riferimento.
- **Cinematica del punto: moto rettilineo uniforme, moti relativi. moto uniformemente accelerato, moto parabolico, moto circolare, moto armonico (pendolo e sistema massa- molla).**
- Risoluzione di problemi.
- **Dinamica del punto: principi della dinamica, principali forze.**
- Risoluzione di problemi relativi.
- **Lavoro ed energia: Principio di Conservazione dell'energia, Teorema delle Forze Vive.**
- Risoluzione di problemi relativi
- **Dinamica d'urto.**
- Risoluzione di problemi relativi

NOTA: gli elementi in grassetto sono obbligatori per il recupero del debito.

Siena, 7 giugno 2018

Il Docente

Mario Seazzu

Gli studenti