

Programma di Fisica
A.S. 2017-2018
Classe 4 sez. B

Dinamica

Le quattro forze fondamentali
I tre principi della dinamica, applicazioni
Moto di caduta libera
Moto su un piano inclinato

L'energia

Energia e lavoro
Energia cinetica
Energia potenziale gravitazionale
Energia potenziale elastica
Energia meccanica
Teorema delle forze vive
Applicazioni

La gravitazione

Legge di gravitazione universale
Le tre leggi di Keplero
Il moto dei satelliti

L'insegnante

Gli alunni