



PROGRAMMA CONSUNTIVO DI FISICA 2^aC A.S. 2020/2021

Fisica:

- La descrizione del moto: velocità, MRU, accelerazione, MRUA, caduta libera
- Moti in due dimensioni: moto del proiettile e moto circolare uniforme
- Le leggi della dinamica (ad esclusione del moto armonico)
- Introduzione a Lavoro e Energia: il lavoro di una forza costante, l'energia cinetica, il lavoro di una forza variabile
- Lavoro e Energia: La potenza, forze conservative ed energia potenziale, la conservazione dell'energia meccanica, lavoro di forze non conservative
- Fluidodinamica: Bernoulli, Effetto Venturi, Torricelli e altre applicazioni

Mauro Rescigno