

LICEO SCIENTIFICO "G. PELLECCCHIA" CASSINO

PROGRAMMA DI FISICA DELLA CLASSE II SEZ. E

Prof. Tanzilli Anna Maria

SEZIONE C: LA FISICA DEL MOVIMENTO

UNITA' 7 IL MOTO UNIFORME

- La descrizione del moto
- La velocità
- Il grafico spazio-tempo
- Il moto rettilineo uniforme

UNITA' 8 IL MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO

- L'accelerazione
- Il grafico velocità-tempo
- Il moto uniformemente accelerato
- Corpi in caduta libera

UNITA' 9 MOTI NEL PIANO E MOTO ARMONICO

- I moti nel piano
- Il moto dei proiettili
- Il moto circolare uniforme
- Spostamento e velocità angolare

- Il moto armonico

UNITA' 10 LA DINAMICA NEWTONIANA

- Dalla descrizione del moto alle sue cause
- Il primo principio della dinamica
- Il secondo principio della dinamica
- Il terzo principio della dinamica
- Applicazioni: moti di caduta

Cassino: 8/6/2022

L'insegnante
