

Anno scolastico 2017/2018

Docente : Zanellati Fabio

Materia :Fisica

Classe : 2 D

Indirizzo : Liceo delle scienze applicate

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
IL MOTO RETTILINEO. La descrizione del moto. La velocità media. La rappresentazione grafica del moto. Le proprietà del moto rettilineo uniforme. L'accelerazione. Le proprietà del moto uniformemente accelerato. Corpi in caduta libera.	Capitolo 7
MOTI NEL PIANO E MOTO ARMONICO. I moti nel piano. Il moto dei proiettili. Il moto circolare uniforme. La velocità angolare. Il moto armonico (da punto di vista qualitativo)	Capitolo 8
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 dei principi della dinamica.	Capitolo 9
L'OTTICA GEOMETRICA. Sorgenti di luce e raggi luminosi. La riflessione della luce. La rifrazione della luce. La riflessione totale. Gli specchi sferici. Le lenti.	Capitolo 13

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____