



**Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF9OB7



Anno scolastico 2018/2019

Docente : Zanellati Fabio
Materia :Fisica
Classe : 2 B
Indirizzo : Liceo Scientifico



Istituto di Istruzione Superiore
“LICEO BOCCHI-GALILEI”

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7



<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 Tutto
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 Tutto
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 (esercizi semplici).	Capitolo Tutto
TEMPERATURA E CALORE * Temperatura ed equilibrio termico La dilatazione termica Il calore come lavoro: energia in transito Calore specifico e capacità termica La propagazione del calore	Capitolo Tutto

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____