



**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  
e-mail: [rois00100e@istruzione.it](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Anno scolastico 2018 / 2019**

<b>Docente: Annalisa Cecchi</b>
<b>Materia: Fisica</b>
<b>Classe: 2D</b>
<b>Indirizzo: Liceo Scientifico –Scienze Applicate</b>



**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  
e-mail: [rois00100e@istruzione.it](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



<b>Argomenti</b>	<b>Capitoli e/o pagine</b>
<b>IL MOTO RETTILINEO.</b> 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. Esperienza di laboratorio: Misura di g attraverso la caduta libera.	Unità 7
<b>MOTI NEL PIANO E MOTO ARMONICO</b> I moti nel piano. Il moto dei proiettili. Il moto circolare uniforme. La velocità angolare. Il moto armonico (da punto di vista qualitativo)	Unità 8
<b>LA DINAMICA NEWTONIANA.</b> 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.	Unità 9

2

I capitoli si riferiscono al seguente libro di testo:  
Fisica! Pensare l'universo  
Autori: Antonio Caforio, Aldo Ferilli  
Casa editrice: Le Monnier Scuola

**DATA 07/06/2019**      **FIRMA DEL DOCENTE** \_\_\_\_\_

**Firme dei rappresentanti di classe** \_\_\_\_\_