



**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 2019/2020**

<b>Docente: MANTOVAN ELEONORA</b>
<b>Materia: FISICA</b>
<b>Classe: 2A</b>
<b>Indirizzo: LICEO SCIENTIFICO</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><u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)</b>	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
<b>LIBRO DI TESTO: Realtà e fisica.blu ed.2 volume unico, Claudio Romeni, casa editrice Zanichelli</b>	Si fa riferimento alle pagine dei libri di testo
LA VELOCITA' Il moto di un punto materiale I sistemi di riferimento La legge oraria e il grafico spazio-tempo La velocità media. La velocità media e la pendenza del grafico spazio-tempo Il moto rettilineo uniforme. La legge oraria del moto rettilineo uniforme Il grafico spazio-tempo del moto rettilineo uniforme	Unità 7 Da pag. 251 a 286 Esercizi compresi
L'ACCELERAZIONE La velocità istantanea L'accelerazione. Il grafico velocità-tempo Il moto rettilineo uniformemente accelerato Le proprietà del moto uniformemente accelerato e legge oraria Corpi in caduta libera. Cinematica e sicurezza stradale	Unità 8 Da pag. 287 a 326 Esercizi compresi
MOTI NEL PIANO E MOTO ARMONICO Le grandezze che descrivono il moto nel piano. La composizione dei moti Il moto dei proiettili. Il moto circolare uniforme. La velocità angolare. Il moto armonico	Unità 9 Da pag. 327 a 359 Esercizi compresi

DATA 28/05/2020

FIRMA DEL DOCENTE

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