



**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
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA

Anno scolastico 2022/2023

Docente: Conte Lina
Materia: Fisica
Classe: 3 B
Indirizzo: Scienze Umane



**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
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso e di educazione	<u>Capitoli e/o pagine</u>
<p>civica)</p> <p>Libro di testo: Pensa con la fisica - II biennio e V anno</p> <p>Autori: F. Bocci, G. Malegori, F. Toglia, G. Milanese</p> <p>Casa Editrice: Petrini</p>	
<p>Le grandezze fisiche:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Le grandezze fisiche e le unità di misura;2. La notazione scientifica;3. Le misure di lunghezza, area e volume;4. Le misure di tempo, massa, densità;5. L'incertezza della misura;6. Le misure indirette;7. Le leggi fisiche;8. Le relazioni tra due grandezze;9. Esercizi di fine unità	Capitolo 1
<p>I vettori e le forze:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Le grandezze vettoriali;2. Le componenti di un vettore;3. Le forze e la loro misura;4. Il principio di azione e reazione;	Capitolo 2



**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
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



5. La forza peso; 6. La forza elastica; 7. Esercizi di fine unità	
L'equilibrio dei corpi: 1. L'equilibrio di un punto materiale e la forza normale; 2. L'attrito radente; 3. La tensione e il piano inclinato; 4. L'equilibrio rispetto alle rotazioni 5. L'equilibrio dei corpi estesi; 6. Esercizi di fine unità	Capitolo 3

DATA 31 maggio 2023 FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____