



**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)



## **PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA**

**Anno scolastico 2021 / 2022**

<b>Docente: Manuela Sgobbi</b>
<b>Materia: Scienze Naturali</b>
<b>Classe: 1 E</b>
<b>Indirizzo: 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. UF9OB7  
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 e di educazione civica)</b>	<b><u>Capitoli</u></b>
<b>CHIMICA</b>	Valitutti-Falasca-Amadio, <i>Chimica Dalla materia all'atomo</i> , seconda ed., Zanichelli, 2019
Misure e grandezze	Capitolo 1
Le trasformazioni fisiche della materia	Capitolo 2
Dalle trasformazioni chimiche alla teoria atomica	Capitolo 3
La teoria cinetico- molecolare della materia	Capitolo 4
Le leggi dei gas	Capitolo 5
<b>SCIENZE DELLA TERRA</b>	Bosellini, <i>Le scienze della Terra</i> , seconda ed., Zanichelli, 2020
La Terra e la Luna	Capitolo 1 – risorse fornite dalla docente
Il sistema solare e il Sole	Capitolo 2
Oltre il sistema solare	Capitolo 3
I cieli degli antichi (conoscenze di astronomia nell'antichità)	Risorse fornite dalla docente
Le conoscenze scientifiche nella Divina Commedia	Risorse fornite dalla docente
<b>EDUCAZIONE CIVICA</b>	
Il cambiamento climatico con particolare riferimento alla conferenza COP26	Risorse fornite dalla docente

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA DEL DOCENTE \_\_\_\_\_

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