



**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 B</b>
<b>Indirizzo: Linguistico</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 e/o pagine</u></b>
CHIMICA	Klein, <i>Il racconto della chimica e della Terra</i> , vol.1, Zanichelli, 2018
Che cosa significa scienza	Capitolo 1
La materia e la sua struttura	Capitolo 3
Dai miscugli alle leggi ponderali	Capitolo 4
Gli atomi, le molecole e gli ioni	Capitolo 5
SCIENZE DELLA TERRA	Stesso testo
Le stelle e il sistema solare	Capitolo 10 – Materiale fornito dalla docente
La Terra e la Luna	Capitolo 11- Materiale fornito dalla docente
L'acqua	Capitolo 6
L'idrosfera	Capitolo 7
L'atmosfera	Capitolo 8
Il tempo atmosferico e il clima	Capitolo 9 (fino a p.181 e poi materiale fornito dalla docente)
I cieli degli antichi (conoscenze astronomiche nell'antichità)	Materiale fornito dalla docente
Le conoscenze scientifiche nella Divina Commedia	Materiale fornito dalla docente



**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)



EDUCAZIONE CIVICA	
Il cambiamento climatico; la fast fashion e la sostenibilità	Materiale fornito dalla docente

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

Firma della rappresentante di classe \_\_\_\_\_