



**Istituto di Istruzione Superiore**  
**"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Economico  
Sociale,

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 2022/2023**

**Docente:**

Manuela Sgobbi

**Materia:**

Scienze Naturali

**Classe:**

2 B

**Indirizzo:**

Linguistico



**Istituto di Istruzione Superiore**  
**“LICEO BOCCHI-GALILEI”**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Economico  
Sociale,

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>
Chimica: I legami chimici	pp.85-90
Chimica: La mole: le misure della materia	Capitolo 12, pp.273-285
Chimica: Nomenclatura e reazioni inorganiche	Capitolo 13, pp.291-302
Biologia: La biologia, lo studio della vita	Capitolo A1, pp.A1-A8
Biologia: Le biomolecole	Capitolo A3, pp.A31-A43
Biologia: Le cellule	Capitolo A4, pp.A49-A67
Biologia: L'attività delle cellule	Materiale preparato dagli studenti



**Istituto di Istruzione Superiore**  
**"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Economico  
Sociale,

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> (ed. civica)</b>	<b><u>Capitoli e/o</u> <u>pagine</u></b>
Acqua come risorsa	Elaborazione di approfondimenti sull'argomento proposto da parte degli studenti ed esposizione alla classe con supporto multimediale
Un albero per Falcone	
UDA: Fotonica in gioco	
Scambio culturale	

Libro di testo: \_Klein S. , Il racconto della chimica e della Terra volume 1, Zanichelli, ISBN 9788808821270 (chimica); Mader S.S., Immagini e concetti della biologia, seconda Edizione, Zanichelli, ISBN 9788808762146 (biologia)\_\_\_

Altri materiali utilizzati: \_\_appunti, schemi e materiale multimediale fornito dalla docente\_\_\_\_\_

DATA 9 giugno 2023 \_\_\_\_\_ FIRMA DEL DOCENTE \_\_\_\_\_

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