



**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**

<b>Docente:</b>
Manuela Sgobbi
<b>Materia:</b>
Scienze Naturali
<b>Classe:</b>
2 A
<b>Indirizzo:</b>
Scienze Umane



**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>
Agenda 2030, obiettivo 6 Acqua pulita	Visione di materiale multimediale
Il diritto ad un luogo di lavoro sicuro e salubre: il caso delle ragazze del Radio	Visione di materiale multimediale e spiegazione della docente
Assemblea d'istituto	
La giornata della memoria	Visione conferenza online

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 8 giugno 2023 \_\_\_\_\_ FIRMA DEL DOCENTE \_\_\_\_\_

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