



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 rois00100e@pec.istruzione.it



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA

Anno scolastico 2022/2023

Docente:

Manuela Sgobbi

Materia:

Scienze Naturali

Classe:

3 B

Indirizzo:

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 rois00100e@pec.istruzione.it



<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
Chimica: I modelli atomici	Capitolo 14, pp.313-330
Chimica: Il modelli quantistico dell'atomo	Capitolo 15, pp.337-348
Chimica: Il sistema periodico degli elementi	Capitolo 16, pp.353-363
Chimica: La nomenclatura degli inorganici	Materiale fornito dalla docente
Chimica: Legami, formule e geometrie molecolari	Capitolo 17 pp.369-395
Biologia: Erasmus Darwin e le teorie scientifiche precedenti a Charles	
Biologia: La divisione cellulare	Capitolo A6, pp.A89-A109
Biologia: I principi dell'ereditarietà	Capitolo A7 pp.A113-A123
Biologia: I principi dell'evoluzione	Capitolo A8 pp.A129-A151
Biologia: La storia della vita e della biodiversità	Approfondimenti proposti ed esposti 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. UF9OB7

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



<u>Argomenti (ed. civica)</u>	<u>Capitoli e/o pagine</u>
La giornata della memoria	
Agenda 2030 – obiettivo 15 Vita sulla Terra	Elaborazione di approfondimenti sull'argomento proposto da parte degli studenti ed esposizione alla classe con supporto multimediale
Assemblea d'istituto	

Libro di testo: _Klein S. , Il racconto della chimica e della Terra volume 2, Zanichelli, ISBN 9788808847690 (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 _____