



**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 rois00100e@pec.istruzione.it



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA

Anno scolastico 2021 / 2022

Docente: Manuela Sgobbi
Materia: Scienze Naturali
Classe: 3 A
Indirizzo: Scienze Umane



**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 rois00100e@pec.istruzione.it



<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso e di educazione civica)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
CHIMICA	Pignocchino, <i>La chimica e i suoi fenomeni</i> , Zanichelli, 6° ristampa 2021.
Il linguaggio e le misure del chimico	Capitolo 5
I legami nelle sostanze e nelle soluzioni	Capitolo 6
BIOLOGIA	Mader, <i>Immagini e concetti della biologia</i> , seconda edizione, Zanichelli 2021
La divisione cellulare	Capitolo A6 – Materiale fornito dalla docente
I principi dell'evoluzione	Capitolo A8
La storia della vita e la biodiversità	Capitolo A9
Erasmus Darwin: cenni biografici e alla sua opera	Materiale fornito dalla docente
Approfondimento sulla vita e le opere di Charles Darwin	Materiale fornito dalla docente
Le conoscenze scientifiche nella Divina Commedia	Materiale fornito dalla docente
EDUCAZIONE CIVICA	
La fast fashion e la sostenibilità	Materiale fornito dalla docente

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____