



**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: 2 B
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. UF90B7
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.
Oltre il visibile: la teoria atomica	Capitolo 4
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 biologia, lo studio della vita	Materiale fornito dalla docente
La chimica della vita	Materiale fornito dalla docente
Le biomolecole	Materiale fornito dalla docente
Le cellule	Capitolo A4
L'attività delle cellule	Capitolo A5
Cenni sulla divisione cellulare (mitosi e meiosi)	Materiale fornito dalla docente
Cenni alla biografia e all'opera di Linneo e di Ulisse Aldrovandi	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 rois00100e@pec.istruzione.it



EDUCAZIONE CIVICA	
La fast fashion e la sostenibilità ambientale	Materiale fornito dalla docente
UDA	
Il lavoro sostenibile	Materiale fornito dalla docente

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____