



**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 2021/22

Docente: ANDREA DI LELLO
Materia: Scienze Naturali.
Classe: 2 D SA
Indirizzo: Scienze applicate.

<u>Argomenti.</u> Libro di testo Campbell. Biologia. Concetti e	<u>Capitoli e/o pagine</u>
--	-----------------------------------



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



collegamenti.	
Le molecole della vita	Cap.1
Viaggio all'interno della cellula	Cap. 2
La cellula al lavoro	Cap. 3
Come si dividono le cellule: mitosi e meiosi.	Cap. 4
L'ereditarietà dei caratteri e la genetica mendeliana.	Cap. 5
Evoluzione e classificazione dei viventi	Cap. 6
Procarioti, protisti, piante e funghi.	Cap. 7
Gli animali: invertebrati e vertebrati.	Cap. 8
Percorso di Educazione Civica. Biodiversità e produzioni di elaborati su caratteristiche generali sulla biodiversità e su casi specifici di esempi di estinzione di specie.	
Attività laboratoriale: Esperienze di laboratorio connesse ed annesse al programma svolto.	
Estrazione del Dna. Estrazione della clorofilla, Microscopia, Processo di lievitazione, Riconoscimento delle biomolecole negli alimenti.	

