



**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 2020/2021

Docente: LINO PAESANTE
Materia: SCIENZE NATURALI
Classe: 2^AB
Indirizzo: LINGUISTICO



**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>
Ripasso: grandezze, unità di misura, tavola periodica, struttura atomica	XIV-XXIII
Eratostene, metodo Scientifico.	58-60, appunti dalla lezione, schemi
maree, moti periodici e millenari della Terra, eclissi.	66-70; 76-78
GEOGRAFIA FISICA	
Pressione atmosferica, venti e loro azione geomorfologica	94-99
Degradazione chimica della rocce, il tempo meteorologico	106-107
Clima, suolo, climi del pianeta	122-125
CHIMICA	
concetto di elettronegatività; legame ionico e covalente.	104-108
i dipoli temporanei e permanenti ed i legami intermolecolari. (dipolo-dipolo, forze di London, il legame a idrogeno).	116-118
dalla teoria di Dalton alla moderna teoria atomica.	64-68
La composizione degli atomi: protoni, elettroni e neutroni. Numero atomico e numero di massa. Gli isotopi.	69-71; 76
Elementi e composti. Reazioni chimiche e bilanciamento	84-94

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
BIOLOGIA	
Definizione di vivente	A4-5
Proprietà notevoli dell'acqua	A22-24



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



Introduzione ai composti organici	A32-A34
Mono, oligo e poli saccaridi	A34-36
Fosfolipidi e proteine	A38-A41
Acidi nucleici	A42-A43

DATA 28/05/2021

FIRMA DEL DOCENTE