



**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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



## **PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA**

**Anno scolastico 2020/2021**

<b>Docente: LINO PAESANTE</b>
<b>Materia: SCIENZE NATURALI</b>
<b>Classe: 2<sup>A</sup>B</b>
<b>Indirizzo: LINGUISTICO</b>



**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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



<b><u>Argomenti</u></b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso e di educazione civica)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
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
<b>GEOGRAFIA FISICA</b>	
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
<b>CHIMICA</b>	
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

<b><u>Argomenti</u></b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
<b>BIOLOGIA</b>	
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. UF90B7  
e-mail: [rois00100e@istruzione.it](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto: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

*Luca Pasante*