



**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:

LINO PAESANTE

Materia:

SCIENZE NATURALI

Classe:

4 A

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. UF9OB7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



Giorno	Argomento
31/05/2022	Revisione, ripasso sul testo pg.B40-49. Dal DNA alle proteine.
12/05/2022	Primo approccio alla struttura degli acidi nucleici, pg. 31-34
10/05/2022	Ripasso
28/04/2022	Indicatori di ph, pg. 315-317
26/04/2022	Teorie acido base, pg 301-306
21/04/2022	Acidi e basi, Pg 301-302, 308-309
22/02/2022	Reazioni chimiche, pg. 247-252
15/02/2022	Ripasso
03/02/2022	Misure molari della concentrazione, pg 208-210
01/02/2022	Solubilità e misure ponderali, pg. 203-207
25/01/2022	Solubilità pg 201-204, parzialmente in flipped classroom
18/01/2022	Ancora sui logaritmi
13/01/2022	Ripasso sintetico sui logaritmi
21/12/2021	Calcoli molari con le percentuali delle masse
14/12/2021	Mole e concetti collegati, Pg.89-93, 95-96, 99-100
04/11/2021	Metamorfismo pg 437 e schema condiviso.
26/10/2021	Combustibili fossili, pg 435
21/10/2021	Osservazione di campioni di rocce sedimentarie dal net
19/10/2021	Osservazione ragionata di strutture litiche da immagini in rete
14/10/2021	Processo sedimentario, pg 425-430
12/10/2021	Differenziazione magmatica 418-420.
07/10/2021	Struttura delle rocce, pg. 410-413; in flipped classroom 418-420 differenziazione magmatica
05/10/2021	Genesi dei minerali, flipped classroom su prime nozioni sul processo magmatico. pg 398-399; 400-401; 407-411
30/09/2021	Classificazione dei minerali e dei silicati, fino pg 397
28/09/2021	Minerali da pg 386 a pg 392, esc. par 5
23/09/2021	Ripasso. Darwin e la teoria dell'evoluzione
16/09/2021	Ripasso argomenti concordati con gli allievi. La tavola periodica in relazione all'attività chimica degli elementi e alla saturazione dei livelli elettronici
15/09/2021	Presentazione alla classe, presentazione del programma, pianificazione prossime lezioni

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____