



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 B

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
03/06/2022	Cenni di educazione alimentare: il gelato come alimento completo e tradizionale.
09/05/2022	Introduzione alla struttura del DNA, pg. 31-34
02/05/2022	Ancora sulle teorie acido base, gli indicatori e il loro uso; pg. 302-305 e 315-317
11/04/2022	Acidi e basi pluriprotici, le prime teorie. PG. 301-302
08/04/2022	Acidi e basi, approccio iniziale generale. Pg 308-312
21/03/2022	Ancora sui calcoli stechiometrici.
18/03/2022	Calcoli stechiometrici, approfondimento.
11/03/2022	Calcoli stechiometrici, primo approccio.
07/03/2022	Esercizi sui bilanciamenti.
21/02/2022	Reazioni chimiche e bilanciamento, classi di reazioni
18/02/2022	Proprietà colligative e Osmosi, idee di base. Pg 211-212
14/02/2022	Ancora sulle concentrazioni
11/02/2022	Esercizi sulle concentrazioni
07/02/2022	Esercizi numerici sulle concentrazioni
04/02/2022	Misure di concentrazione con le moli, pg. 208-210
31/01/2022	Misurazione delle concentrazioni ponderale e molare, pg. 204-210
28/01/2022	Rinforzo su richiesta su logaritmi e soluzioni
21/01/2022	Solubilità, pg 201-204
17/01/2022	Prime nozioni sulla solubilità, 201-203
14/01/2022	Propedeuticità sui logaritmi
20/12/2021	Calcoli percentuali, pg 100
17/12/2021	Calcoli molari
13/12/2021	La mole e i concetti collegati, pg. 89-96. Pg. 99-100 in flipped classroom
05/11/2021	Combustibili fossili. In flipped classroom primi cenni sul metamorfismo, pg 435-437
22/10/2021	Osservazioni guidate sulle strutture rocciose
18/10/2021	Osservazione ragionata di immagini di rocce dal net.
15/10/2021	Ancora sul processo sedimentario, pg. 425-430
11/10/2021	Completamento concetti processo magmatico, osservazione da Internet di alcuni esempi di strutture, pg 418-420
08/10/2021	Il processo sedimentario
04/10/2021	Genesi dei minerali, prime nozioni sul processo magmatico. pg 398-399; 400-401; 407-411.
01/10/2021	Classificazione minerali e silicati.
27/09/2021	Introduzione ai minerali, pg 386-392
24/09/2021	Ripasso. Ereditarietà in sintesi parziale
20/09/2021	Ripasso. Darwin e la teoria dell'evoluzione, pg 130-135 testo del terz'anno.
17/09/2021	Ripasso elettronegatività raggio atomico classificazione dei legami.
13/09/2021	Presentazione della classe, introduzione ai programmi

Luca Pavesante

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE