Rogazionisti
Scuole Paritarie

Rogazionisti Scuole Paritarie		***PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2020 - 2021***		Padova 4 giugno 2021	
Docente	***Gardellin Giulia***	***Disciplina***	***Scienze***	***Classe***	***2L***

PROGRAMMA SECONDO INDICAZIONI MINISTERIALI

RICHIAMI CONOSCENZE ACQUISITE NEL PRECEDENTE ANNO SCOLASTICO con particolare attenzione ai seguenti argomenti: guida al laboratorio di chimica, studio degli elementi chimici e la loro classificazione nella tavola periodica, teoria e applicazione delle leggi ponderali.

CHIMICA
La quantità chimica: la mole
Classificazione e nomenclatura dei composti
Esercizi di consolidamento argomenti studiati

BIOLOGIA
La biologia e lo studio della vita
Tassonomia
La chimica della vita
Le molecole biologiche
Carboidrati
Lipidi
Proteine
Acidi nucleici
La cellula
Teoria cellulare
Cellule procariotiche ed eucariotiche
Struttura e funzioni degli organuli cellulari
L'attività delle cellule
Gli enzimi
Trasporto attivo e passivo
Osmosi
Divisione e riproduzione cellulare
Mitosi
Meiosi
Anomalie cromosomiche
Divisione e riproduzione cellulare
Mendel cenni

Rogazionisti
Scuole Paritarie

EDUCAZIONE CIVICA
Educazione alla salute: -Le molecole biologiche e i principi nutritivi. Educazione a una corretta alimentazione. -Patologie legate ad un malfunzionamento della membrana plasmatica

Firma del Docente Giulia Fondellini ***Padova li 4 giugno 2021***
Firma Alunno/a Rappresentante di Classe Lorenzo Zandonà ***Firma Alunno/a Rappresentante di Classe*** Maria Gnocco

Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA

Tel. 049 605200 - Fax 049 605067
E-mail: info@scuolerogazionisti.it
Web: www.scuolerogazionisti.it