

PROGRAMMA SVOLTO
E
PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI
A.S. 2019/2020

DOCENTE:	MAZZOLARI ANTONIA
DISCIPLINA:	SCIENZE NATURALI
CLASSE:	3ALSA

Sono state sviluppate le seguenti competenze:

- sapere effettuare connessioni logiche
- riconoscere o stabilire relazioni
- classificare
- formulare ipotesi in base ai dati forniti, trarre conclusioni basate sui risultati ottenuti e sulle ipotesi verificate
- comunicare in modo corretto ed efficace le proprie conclusioni utilizzando il linguaggio specifico
- risolvere situazioni problematiche
- applicare le conoscenze acquisite a situazioni della vita reale, ricavare informazioni dalla letteratura scientifica utilizzando la lingua straniera
- porsi in modo critico e consapevole di fronte allo sviluppo scientifico e tecnologico presente e dell'immediato futuro

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
BIOLOGIA	La cellula animale e vegetale, le biomolecole (carboidrati, proteine, zuccheri e acidi nucleici) i tessuti e i sistemi di regolazione interna, apparato cardiovascolare e il sangue
CHIMICA	La struttura dell'atomo e la configurazione elettronica, il sistema periodico, i legami chimici, nomenclatura e proprietà dei composti binari e ternari

Il programma svolto è stato visionato ed approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.

Per ogni Modulo vengono indicati i contenuti che saranno affrontati e i tempi previsti

MODULO	CONTENUTI
BIOLOGIA	Apparato digerente e alimentazione PERIODO: settembre 2020 NUMERO ORE: 10

Data: 8 giugno 2020