

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina <sup>1</sup>	<b>SCIENZE</b>				
Classe	<b>1 B</b>	Indirizzo	<b>LINGUISTICO</b>	Anno scolastico	<b>2019-2020</b>
Docente	<b>FUMAGALLI ORNELLA</b>				

**TESTI IN ADOZIONE**

Santilli "Orizzonte terra" Linx

Timberlake "Corso di Chimica" Linx.

**PROGRAMMA SVOLTO**

Fisica: le grandezze e le unità di misura.

Struttura degli atomi, elementi e composti; la Tavola periodica e le proprietà periodiche, i legami chimici tra atomi e tra molecole; gli stati e le trasformazioni della materia.

Il sistema solare ed i suoi componenti: pianeti, asteroidi, comete e meteore, il sole, moto dei pianeti e leggi di keplero.

Il pianeta terra: forma e dimensioni, i moti terrestri, prove e conseguenze; le coordinate geografiche;

La luna, caratteristiche fisiche, origine, moti ed eclissi.

I sistemi di orientamento, latitudine e longitudine, la misura del tempo civile ed i fusi orari.

L'idrosfera marina: le acque marine, le onde, le maree e le correnti; l'inquinamento delle acque.

L'idrosfera continentale: ciclo dell'acqua, i fiumi, i ghiacciai, i laghi.

Il modellamento del rilievo: la degradazione delle rocce: chimica e fisica, il suolo, l'azione modellatrice delle acque continentali, il carsismo, dei ghiacciai, del vento e del mare.

Data	04-06-2020	Firma docente	Ornella Fumagalli
------	------------	---------------	-------------------

<sup>1</sup> Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare una "relazione finale" per ciascuna di esse.