

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina <sup>1</sup>	SCIENZE NATURALI				
Classe	1BAP	Indirizzo	<b>SCIENZE APPLICATE</b>	Anno scolastico	<b>2019-2020</b>
Docente	<b>BIANCHI SIMONA</b>				

**TESTI IN ADOZIONE**CHIMICA:

Timberlake-Timberlake  
CHIMICA primo biennio  
Pearson

SCIENZE DELLA TERRA

Santilli  
Orizzonte terra-leggere e capire il pianeta (primo biennio)  
Pearson

**PROGRAMMA SVOLTO**CHIMICA

La materia e le sue proprietà  
Miscugli e sostanze pure. Elementi e composti  
La tavola periodica  
Le leggi ponderali e la teoria atomica di Dalton  
I modelli atomici di Thompson e di Rutherford  
La nomenclatura chimica dei composti binari e ternari  
La quantità di sostanza (mole e n. di Avogadro)

SCIENZE DELLA TERRA

Universo, galassie, sistema solare, terra  
Studio geomorfologico delle strutture che costituiscono la terra  
I principali fenomeni dell'attività esogena (acque salate, acque dolci superficiali dilavanti e incanalate, acque sotterranee, ghiacciai)

Data	8 giugno 2020	Firma docente	Simona Bianchi
------	---------------	---------------	----------------

<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.