

	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:01/06/2022
--	---	-----------------

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE

Sede di Corbetta	Indirizzo: SERIZI SOCIO-SANITARI	
a. s. 2021/2022	Classe: 1BSS	Docente: COLARUSSO OLGA
	Asse: SCIENTIFICO Materia: SCIENZE INTEGRATE	

Contenuti suddivisi per trimestre e pentamestre:

TRIMESTRE

UDA 1: LA TERRA NELLO SPAZIO

- Il cosmo
- Le distanze nello spazio
- Le stelle
- Il sistema solare
- I pianeti
- I moti dei pianeti e le leggi di Keplero
- La Luna e i suoi moti
- Il pianeta Terra
- I moti della Terra e le loro conseguenze

PENTAMESTRE

UDA 2: ARIA E ACQUA NEL SISTEMA TERRA

- Le sfere della Terra
- La sfera dell'acqua: idrosfera e caratteristiche dell'acqua
- La sfera dell'aria: atmosfera e caratteristiche dell'aria

UDA 3: MINERALI E ROCCE

- La sfera delle rocce: litosfera
- I costituenti delle rocce: i minerali
- La struttura interna dei minerali
- Caratteristiche e proprietà dei minerali
- La classificazione delle rocce
- Le rocce magmatiche
- Le rocce sedimentarie
- Le rocce metamorfiche

UDA 4: VULCANI E TERREMOTI

- I vulcani: struttura
- Vulcani, magmi e lave
- Attività vulcanica e tipi di eruzione
- Le forme secondarie dell'attività vulcanica
- Il rischio vulcanico
- I terremoti
- Origine dei terremoti
- Onde sismiche
- Scale di misura dei terremoti
- Il rischio sismico

Corbetta, lì 01/06/2022

Firma rappresentanti di classe

Firma docente

Olga Colarusso