

PROGRAMMA SCIENZE DELLA TERRA – CUCCHETTI – AS 2020/21

Docente: CUCCHETTI KATRIN SUSAN

Classe: 1DI

Sede: VITTUONE

Unità 1

- > L'universo attorno a noi
- > Studio del Cosmo
- > Le Stelle
- > L'Evoluzione delle Stelle
- > L'Origine dell'Universo
- > Il Sistema Solare
- > I Pianeti
- > I pianeti nani
- > Asteroidi, meteoriti, comete

Unità 2

- > Forma e dimensione della Terra
- > I sistemi di riferimento della superficie terrestre
- > I moti della Terra
- > Il moto di rivoluzione
- > I moti della Luna

Unità 3

- > Minerali e Rocce, i processi litogenetici
- > Proprietà dei minerali
- > Le rocce
- > Le rocce magmatiche, le rocce metamorfiche

Unità 4

- > I Vulcani
- > Le eruzioni vulcaniche
- > Gli edifici vulcanici
- > Il vulcanismo secondario

Unità 5

- > I Terremoti, le rocce si deformano
- > I terremoti
- > Le onde sismiche
- > Magnitudo e intensità
- > Prevenzione e difendersi da un terremoto

Unità 10

- > Modellamento del territorio
- > Il carsismo
- > Le frane
- > composizione del suolo

Unità 11

- >Le acque continentali
- >Acque superficiali: ruscelli e fiumi
- >I fiumi modellano il territorio
- >I ghiacciai

Vittuone, il 1/06/21

Firma

Giulio

Firma

Luca

Firma

Emanuele