

PROGRAMMA SVOLTO

A. S. 2020/21

Scienze della Terra

Prof. G. Loreto

Classe I^a L liceo linguistico

- Unità: il sistema solare

- lezione 1

- Le caratteristiche del Sistema Solare e la sua origine

- Unità: La Terra, un pianeta del Sistema Solare

- lezione 1

- I moti della Terra, La misura del tempo e le stagioni

- Unità: Il modellamento della superficie terrestre

- lezione base

- Minerali e rocce
- I minerali: le unità fondamentali delle rocce
- Le rocce e il ciclo litogenetico

- lezione 1

- La degradazione meteorica
- I processi esogeni e la degradazione meteorica
- La disaggregazione fisica
- L'alterazione chimica
- I fattori che influenzano la degradazione

- lezione 2

- Il suolo e i movimenti di versante
- Che cos'è il suolo
- La formazione dei suoli
- Il profilo del suolo e l'erosione
- L'azione della gravità e i movimenti di versante

- lezione 3

- L'azione delle acque superficiali e sotterranee
- L'azione delle acque superficiali
- Il modellamento delle valli fluviali
- Le forme di deposito
- L'azione geomorfologica delle acque sotterranee

- lezione 4

- Morfologia glaciale e morfologia desertica
- L'azione erosiva dei ghiacciai
- I depositi glaciali
- I deserti
- Le forze che modellano il paesaggio desertico
- I depositi eolici

- lezione 5

- L'azione del mare sulle coste
- L'azione delle onde
- Le forme di erosione costiera
- Le forme di deposito
- La classificazione delle coste

Il Docente

Gli Alunni