

RELAZIONE FINALE E PROGRAMMA SVOLTO

**Scienze della Terra**

**Classe: I A**

**Docente: Furlani Andrea**

Testo: Cavazzuti Cristina, Gandola Laura, Odone Roberto – Terra, acqua, aria (LD) – Zanichelli

**Programma svolto**

La Terra

1. La forma e le dimensioni della Terra
2. Il reticolo geografico e le coordinate geografiche
3. Il moto di rotazione terrestre. Il giorno
4. Il moto di rivoluzione terrestre. L'anno
5. L'alternanza delle stagioni

L'orientamento

1. L'orientamento tramite l'osservazione del cielo: l'orientamento durante il dì, l'orientamento durante la notte

L'atmosfera

1. Caratteristiche dell'atmosfera
2. Il riscaldamento terrestre
3. Le precipitazioni meteoriche
4. La pressione atmosferica
5. I venti

L'idrosfera

1. Le acque marine
2. Oceani e mari; le onde, le maree e le correnti
3. L'acqua nel terreno e nelle rocce
4. I fiumi e i laghi
5. I ghiacciai
6. Il dissesto idrogeologico

I fenomeni vulcanici

1. Che cos'è un vulcano
2. I diversi prodotti delle eruzioni
3. La forma dei vulcani

I terremoti

1. Deriva dei continenti
2. Struttura della Terra
3. Tettonica
4. Le cause dei terremoti