

IIS MARSANO - PROGRAMMAZIONE FINALE - CONTENUTI DISCIPLINARI

06/06/2023

MATERIA: **SCIENZE DELLA TERRA**

CLASSE: **1 AT-1BT**

DOCENTE: **PROF. PAOLO RINALDO GATTO**

- **L'UNIVERSO E IL SISTEMA SOLARE**
il Sistema Solare
il Sole è una stella, la reazione nucleare
il colore e la temperatura delle stelle
le leggi che regolano il moto dei pianeti
afelio e perielio
l'inclinazione dell'asse terrestre e le stagioni
le fasi della Luna intorno alla Terra e le conseguenze di tali moti
- **LA TERRA**
la forma e le dimensioni della Terra
le coordinate geografiche
la rappresentazione della superficie terrestre
- **L'ATMOSFERA E I FENOMENI METEOROLOGICI**
le caratteristiche dell'atmosfera
temperatura e pressione atmosferica
l'umidità dell'aria
i fenomeni atmosferici
le alluvioni (ED.CIVICA)
i venti
la degradazione meteorica delle rocce
- **LE ROCCE**
i minerali, il reticolo cristallino e gli elementi chimici fondamentali
i principali minerali
la struttura dei silicati
le rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche
la stratigrafia delle rocce
il petrolio, un fossile liquido; l'utilizzo dei combustibili fossili e le risorse rinnovabili (ED.CIVICA)
le deformazioni delle rocce

il docente
Paolo Rinaldo Gatto

i rappresentanti degli alunni: