

IIS MARSANO - PROGRAMMAZIONE FINALE - CONTENUTI DISCIPLINARI

06/06/2023

MATERIA: **SCIENZE DELLA TERRA**

CLASSE: **1E -1G- 1H**

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'ACQUA**
caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua
l'osmosi e la capillarità
l'idrosfera
il ciclo idrologico
i movimenti del mare: maree, onde, correnti
i ghiacciai, i fiumi e i laghi
le acque dolci sotterranee
le alluvioni (ED.CIVICA)

- **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: