Anno scolastico	**2025/2026**
Disciplina	**Scienze della Terra**
Docente	**Natalotto Antonino**
Classe	**IB MM**
Indirizzo	**Chimica, Materiali e Biotecnologie**
Articolazione	

Contenuti/Attività svolte

IL SISTEMA SOLARE E LA TERRA:

-La forma e le dimensioni della Terra
-Le coordinate geografiche
-Come si rappresenta la Terra
-I moti terrestri: rotazione e rivoluzione
-L'alternanza delle stagioni
-I moti millenari della Tema
- L'orientamento
-La misura delle coordinate geografiche
-Il campo magnetico terrestre
- Caratteristiche della Luna
- I moti della Luna e le fasi lunari
- Le eclissi

LA SFERA DELL'ACQUA
-Le acque della Terra formano l'idrosfera
-Perché l'acqua è una sostanza «speciale»
-Il ciclo idrologico: acqua in movimento
-L'acqua è una risorsa preziosa
-Le acque sulla Terra sono in prevalenza salate
-I movimenti del mare: correnti, onde e maree
-Le acque dolci dei ghiacciai, dei fiumi e dei laghi
-Le acque dolci sotterranee
-Le acque della Terra sono sempre più inquinate

LA SFERA DELL'ARIA
-Le caratteristiche fisiche dell'atmosfera
-La composizione dell'aria che respiriamo
-L'anidride carbonica svolge un ruolo chiave sulla Terra
-L'effetto serra è un fenomeno naturale
-L'inquinamento atmosferico danneggia ambiente e salute
-Il «peso» dell'aria: la pressione atmosferica
-L'aria dell'atmosfera si muove: i venti
-Aree cicloniche e anticicloniche

LA CROSTA TERRESTRE, COMPOSIZIONE E STRUTTURA.

I minerali
-I silicati, ossidi, carbonati, solfuri , solfati, borati e fosfati
Le rocce
- Le rocce magmatiche
-Le rocce sedimentarie
-Le rocce metamorfiche

L'ATMOSFERA E I SUOI FENOMENI
-Caratteristiche dell`atmosfera
- La radiazione solare e 1'effetto serra
-L'inquinamento atmosferico
-La pressione atmosferica
-I venti e l'azione geomorfologica del vento
-La circolazione generale dell'aria
-L'umidità dell'aria
-Le previsioni del tempo-i meccanismi all'origine della formazione dei venti e delle precipitazioni

Milazzo, lì 09.06.2026

Gli Alunni rappresentanti
Bitto Antonino
Prestopino Antonio

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993

F.to Il Docente
Prof. Antonino Natalotto
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993