

PROGRAMMA SCIENZE NATURALI

Classe 1° A afm

Anno scolastico 2022/ 2023

Docente: Geoni Lidia Paola

Testo in uso: Gainotti- Modelli- Ceruti:” Il racconto della Terra”, edizioni Zanichelli

IL SISTEMA SOLARE

Le distanze nello spazio

Le stelle: caratteristiche e ciclo di vita

Il Sole

I corpi del Sistema Solare

Le leggi che regolano il moto dei pianeti

IL PIANETA TERRA

La forma della Terra

I moti della Terra la rotazione e le sue conseguenze

I moti della Terra la rivoluzione e le sue conseguenze

Come orientarsi sulla superficie terrestre

I fusi orari

LA SFERA DELL'ACQUA

Acqua sostanza “ speciale”

Il ciclo idrologico

L'acqua come risorsa

Salinità dell'acqua marina

I movimenti del mare

Le acque dolci

Le acque sotterranee

Inquinamento delle acque

LA SFERA DELL' ARIA

Le caratteristiche fisiche dell'atmosfera

La composizione dell'ariaL'effetto serra

L'inquinamento atmosferico

La pressione atmosferica

I venti, aree cicloniche ed anticicloniche

Come si formano e si dissolvono le nubi

Il tempo atmosferico