

PROGRAMMA SCIENZE NATURALI

Classe 1° A afm

Anno scolastico 2023/ 2024

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'aria. L'effetto serra

Le brezze

L'inquinamento atmosferico

Il docente: Lidia Geoni