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