



PROGRAMMA

Anno solstico 2019-2020

I scientifico C

Prof.ssa Giuliana Losana

Materia: SCIENZE

Ore di lezione curricolare previste: 2

CONOSCENZE BASE PER LO STUDIO DELLE SCIENZE DELLA TERRA

- Rapporti, percentuali, grafici, multipli e sottomultipli, unità di misura
- Atomi, stato della materia e sue trasformazioni, legami chimici
- La tavola periodica, leggi ponderali

UNIVERSO E SISTEMA SOLARE

- Stelle e Galassie
- Il Sole e i pianeti
- Origine del Sistema Solare
- Atomi, stato della materia e sue trasformazioni, legami chimici
- La tavola periodica

LA TERRA

- Forma e dimensioni della Terra
- Le coordinate geografiche
- Il moto di rotazione e il moto di rivoluzione
- Caratteri generali di Luna
- I moti lunari e le loro conseguenze

ATOMOSFERA E FENOMENI METEOROLOGICI

- Composizione, pressione, umidità
- Circolazione generale
- Perturbazioni e precipitazioni
- Riscaldamento globale

L'IDROSFERA

- L'idrosfera marina (mari e oceani)
- Onde, maree, correnti marine
- Il ciclo dell'acqua
- Fiumi, laghi e ghiacciai
- L'inquinamento delle acque

Libri di testo.

CASAVECCHIA, *CHIMICA - PRINCIPI MODELLI APPLICAZIONI PRIMO BIENNIO* LINX

VARALDO *LA TERRA SIAMO NOI - PRIMO BIENNIO* LINX

Torino, 31 ottobre 2019

Prof.ssa Giuliana Losana