

ISTITUTO PARITARIO GABRIELE D'ANNUNZIO

PROGRAMMA ANNUALE ANNO SCOLASTICO 2022-2023

ISTITUTO: LICEO SCIENTIFICO

CLASSE: I

MATERIA: SCIENZE

Modulo N. 1

Titolo: Biologia

Classificazione degli esseri viventi. Origine della vita sulla Terra.

Teorie dell'evoluzione: Lamarck e Darwin. La cellula: principali organuli e loro funzione. Confronto fra la cellula procariotica ed eucariotica.

Modulo N. 2

Titolo: Chimica

Materia e suoi stati di aggregazione. Elementi, molecole e miscugli. Caratteristiche generali delle soluzioni.

Modulo N. 3

Titolo: Astronomia

Concezione Tolemaica. Rivoluzione Copernicana. Leggi di Keplero. Il Sole. Le stelle. Le Galassie. Teoria dell'Universo Evolutivo.

Caratteristiche generali dei pianeti del Sistema Solare. Moti della Terra. Sistema Terra-Luna.

Modulo N. 4

Titolo: Idrosfera

Ciclo dell'acqua. I mari. Le acque dolci: fiumi, laghi, ghiacciai.