



## **PROGRAMMA di SCIENZE NATURALI**

**CLASSE 1 sez. L ORDINAMENTO**

**Prof. FEDERICO VALFRE' DI BONZO**

**ANNO SCOLASTICO 2022/2023**

### **CHIMICA:**

- Le grandezze e le misure in chimica
- Sostanze pure e miscugli
- Le trasformazioni fisiche
- Le trasformazioni chimiche
- Le leggi ponderali e la teoria atomica di Dalton
- Gli atomi e le particelle subatomiche

### **SCIENZE DELLA TERRA:**

- La forma e l'aspetto della Terra
- Il Sistema Solare. La struttura del Sole. Cenni sui pianeti
- I moti della Terra e le loro conseguenze
- La Luna
- Dinamica endogena e dinamica esogena
- L'atmosfera terrestre
- Idrosfera e acque continentali
- I paesaggi delle acque continentali

Torino, 13 giugno 2023

Federico Valfré di Bonzo

*Federico Valfré di Bonzo*