

# PROGRAMMA SCIENZE NATURALI: 1C A.S.2022/2023

## CHIMICA:

- grandezze estensive ed intensive
- gli stati fisici della materia
- i sistemi omogenei ed eterogenei
- le sostanze pure e i miscugli
- la solubilità
- la concentrazione delle soluzioni
- le concentrazioni percentuali
- i principali metodi di separazione dei miscugli
- trasformazioni fisiche e chimiche
- gli elementi e i composti
- la nascita della teoria atomica
- le particelle elementari: atomi, molecole e ioni
- energia, lavoro e calore
- la massa atomica e la massa molecolare
- reazioni chimiche e il loro bilanciamento

## SCIENZE DELLA TERRA

- Il sistema solare
- Il sole
- La forma e le dimensioni della Terra
- Il moto di rotazione e rivoluzione terrestre
- L'orientamento e la determinazione delle coordinate geografiche
- La luna e suoi movimenti

Anzio, 8/6/2023

Prof.ssa Cinzia Galasso