

## **OBIETTIVI MINIMI**

Dipartimento	<b>Scienze</b>
Disciplina	<b>Scienze</b>
Anno scolastico	<b>2022 -2023</b>
Classe	<b>seconda Liceo Classico</b>
Data	<b>Giugno 2023</b>

## **OBIETTIVI MINIMI**

In relazione a quanto deliberato in sede di Dipartimento, si richiede che gli allievi, al termine dell'anno scolastico abbiano raggiunto i seguenti obiettivi minimi:

### SCIENZE DELLA TERRA

- Aver acquisito la capacità di interpretare e "leggere" un paesaggio
- Aver imparato ad interpretare un fenomeno attraverso l'individuazione delle cause che lo hanno indotto

### BIOLOGIA

- aver imparato a descrivere le caratteristiche di un organismo vivente
- aver acquisito la capacità di distinguere una tipologia cellulare da un'altra
- aver imparato a classificare un organismo vivente e a descriverne le caratteristiche
- aver acquisito la capacità di distinguere le diverse teorie pre-evoluzionistiche ed evoluzionistiche
- aver acquisito la capacità di interpretare il significato e l'importanza dei fossili
- aver assimilato i fattori che hanno determinato l'evoluzione e la diffusione planetaria dell'uomo

### CHIMICA

- aver acquisito la capacità di riconoscere e rappresentare una formula chimica
- aver acquisito la capacità di bilanciare una reazione chimica
- aver compreso il rapporto tra le varie forme di energia e tra l'energia e le trasformazioni fisiche e chimiche della materia
- aver acquisito il rapporto tra eventi meteorologici e passaggi di stato
- saper riconoscere le principali reazioni chimiche e bilanciarle in modo corretto
- conoscere il linguaggio formale della chimica (nomenclatura IUPAC e tradizionale)
- saper svolgere semplici problemi di stechiometria

**NOTA BENE:**

**GLI OBIETTIVI MINIMI RIPORTATI SONO GENERALI.**  
**LO STUDENTE DOVRA' RAPPORTARLI AGLI EFFETTIVI**  
**PROGRAMMI SVOLTI NELLE SINGOLE CLASSI CHE SONO**  
**DISPONIBILI SUL SITO DEL LICEO**