

## **OBIETTIVI MINIMI**

Dipartimento	<b>Scienze</b>
Disciplina	<b>Scienze</b>
Anno scolastico	<b>2022 -2023</b>
Classe	<b>quarta Liceo Scientifico di ordinamento</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:

### BIOLOGIA

- conoscere la funzione dei principali tessuti che formano l'organismo umano
- conoscere la struttura dei principali organi studiati e saperli collocare nell'apparato di appartenenza
- conoscere la fisiologia dei principali organi studiati e saperli collocare nell'apparato di appartenenza

### CHIMICA

- conoscere le proprietà caratterizzanti una soluzione
- sapersi orientare nella tavola periodica
- conoscere il linguaggio formale della chimica (nomenclatura IUPAC e tradizionale)
- saper distinguere i diversi tipi di legami chimici
- saper riconoscere e bilanciare correttamente le reazioni chimiche
- saper riconoscere le differenze fra soluzioni acide e basiche e calcolarne il pH
- saper riconoscere e bilanciare una reazione di ossido-riduzione

### SCIENZE DELLA TERRA

- saper individuare le principali caratteristiche di minerali e rocce

### **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**