

OBIETTIVI MINIMI

Dipartimento	Scienze
Disciplina	Scienze
Anno scolastico	2021 -2022
Classe	terza Liceo Classico
Data	Giugno 2022

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 assimilato le conoscenze minime relative ad ogni argomento riportato nel programma
- aver individuato collegamenti fra le diverse unità didattiche
- aver acquisito la capacità di leggere un grafico e/o un'immagine dei libri di testo

BIOLOGIA

- aver appreso una terminologia adeguata e specifica
- aver imparato a descrivere la teoria evolutiva e le prove che la sostengono
- aver acquisito la capacità di collocare e interpretare i fossili che hanno permesso di ricostruire la storia dell'uomo cogliendo le parentele filogenetiche con gli altri Primati
- aver acquisito la capacità di distinguere le varie categorie di nutrienti, descrivendone proprietà chimiche e funzioni

CHIMICA

- aver imparato a descrivere i vari modelli atomici attraverso il percorso storico-scientifico che ne ha permesso la formulazione
- saper rappresentare le configurazioni elettroniche dei vari elementi applicando i numeri quantici
- aver imparato a leggere la Tavola Periodica deducendo le proprietà dei singoli elementi
- saper distinguere i diversi tipi di legami chimici
- aver imparato a ricavare i sali bilanciandone le reazioni
- aver acquisito il concetto di mole ed il metodo del calcolo stechiometrico

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