



Liceo Classico Scientifico Musicale "**Isaac Newton**" via Paleologi 22, Chivasso (TO)

OBIETTIVI MINIMI

Dipartimento	Scienze
Disciplina	Scienze
Anno scolastico	2021 -2022
Classe	seconda Liceo Scientifico:Scienze applicate
Data	Giugno 2022





Liceo Classico Scientifico Musicale "**Isaac Newton**" via Paleologi 22, Chivasso (TO)

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 riconoscere le caratteristiche fondamentali degli organismi viventi sulla Terra collocandoli nell'esatto Regno di appartenenza
- aver acquisito la capacità di distinguere le diverse teorie preevoluzionistiche 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
- aver imparato a riconoscere il ruolo degli organismi negli ecosistemi
- aver compreso il ciclo degli elementi ed il flusso della materia

CHIMICA

- aver assimilato i concetti relativi al modello atomico moderno configurazioni elettroniche-legami chimici
- aver compreso il legame tra caratteristica di un elemento e collocazione nella tavola periodica
- saper prevedere semplici interazioni tra molecole
- saper individuare l'unicità di una sostanza come l'acqua e il suo comportamento anche da un punto di vista biologico

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





Liceo Classico Scientifico Musicale "**Isaac Newton**" via Paleologi 22, Chivasso (TO)