

LICEO SCIENTIFICO
ad opzione Scienze Integrate

Anno Scolastico 2015/16
Programma di Scienze Naturali
Biologia- Scienze della Terra-Chimica

Classe : 3[^] N

Biologia

- Mendel e la genetica classica
- Geni e cromosomi
- Le basi chimiche dell'ereditarietà
- Codice genetico e sintesi proteica
- Introduzione al mondo dei viventi
- Modelli di classificazione
- Batteri, protisti e funghi-
- I vertebrati-

Scienze della Terra

- La crosta terrestre : minerali e rocce.
- I fenomeni vulcanici
- I fenomeni sismici
- La Tettonica delle placche

Chimica

- La struttura nucleare dell'atomo e la tavola periodica.
- I legami chimici.
- Le soluzioni (par. 6.1 e 6.2)
- Concetto di mole
- Molarità e molalità
- Numero di Avogadro.

Alunni

Docenti