



LICEO SCIENTIFICO - LINGUISTICO - SCIENZE
UMANE - ECONOMICO SOCIALE

viale Papa Giovanni XXIII, 25
10098 Rivoli
tel. 011-95.86.756 ♦ fax 011-95.89.270
sede di SANGANO
10090 via S. Giorgio
tel. e fax 011-90.87.184
email: darwin@liceodarwin.rivoli.to.it
pec: TOPS10000T@pec.istruzione.it
<http://www.liceodarwin.net/>



...innovare e consolidare...

Programma di Scienze Naturali
Anno scolastico: 2022 - 2023
Insegnante: Prof. Ferrero Marta
Materia: Scienze Naturali
Classe: 3I

Manuale in adozione:

LINEAMENTI DI CHIMICA (LDM)
VALITUTTI GIUSEPPE, FALASCA MARCO, AMADIO PATRIZIA
9788808428455

INIVITO ALLA BIOLOGIA.AZZURRO – VOL. UNICO (LDM)
CURTIS HELENA, BARNES SUE, SCHNEK A – MASSARINI A
9788808720467

#TERRA EDIZIONE AZZURRA 2ED. - VOL. PER IL TRIENNIO (LDM)
LUPIA PALMIERI ELVIDIO, PAROTTO MAURIZIO
9788808839008

Programma svolto:

- Particelle dell'atomo;
- Struttura dell'atomo e configurazione elettronica;
- Struttura tavola periodica;
- Proprietà tavola periodica: raggio atomico, energia di ionizzazione, affinità elettronica ed elettronegatività;
- Legami chimici;
- Proprietà soluzioni;
- Minerali

Rivoli lì, 13 giugno 2023

Gli studenti

L'insegnante
Prof. 