



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...

B.1 PROGRAMMA - A. S. 2021 / 2022

PROFESSORESSA **Raffaella Romano**

CLASSE **1F**

MATERIA **Scienze naturali**

MANUALI **-IL GLOBO TERRESTRE** *Seconda edizione Autori: Elvidio Lupia Palmieri Maurizio Parotto Editore: Zanichelli*

-CHIMICA *Principi, modelli, applicazioni* **Primo biennio**

Autori: Casavecchia, De Francschi, Passeri Editore: Pearson

Scienze della Terra

L'universo
Sistema solare
Pianeti e satelliti
Stelle, Nebulose e Galassie
La Terra come sistema integrato
Le sfere della Terra

Chimica

Le grandezze e le misure in chimica
Il Sistema internazionale delle unità di misura
Grandezze fondamentali e Grandezze derivate
La materia: elementi, miscugli e composti
Trasformazioni fisiche e chimiche
I passaggi di stato
Le reazioni chimiche
Le leggi ponderali
L'atomo
I modelli atomici

Educazione Civica

La sicurezza in un Laboratorio di Biologia, chimica e Scienze della Terra

- Dispositivi di protezione individuali (DPI) e collettivi (DPC)

Rivoli li, 20/06/2022

L'insegnante

Prof.ssa Romano Raffaella