



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 SVOLTO

A. S. 2020/2021

PROFESSORE *Sandro Olivero*
CLASSE *1I - Liceo Linguistico*
MATERIA *Scienze Naturali*
MANUALE *Chimica, Principi modelli applicazioni, Casavecchia et al., Linx Pearson, ISBN 978 8863 648485*
Il Globo terrestre e la sua evoluzione, Lupia Palmieri et al., Zanichelli, ISBN 978 8808 311665

Chimica

Le grandezze e le misure in chimica
La materia: sostanze pure e miscugli
Le trasformazioni fisiche
Le trasformazioni chimiche
Gli atomi e la tavola periodica
Il linguaggio della chimica e la mole

Scienze della Terra

L'Universo e il Sistema solare
La terra e la Luna
L'atmosfera e il clima
L'ambiente marino
I ghiacciai e le acque continentali

Rivoli, 11 giugno 2021

L'insegnante
Sandro Olivero