



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 **2H**

MATERIA **Scienze naturali**

MANUALI **-Invito alla biologia.azzurro H. Curtis, N. S. Barnes, A. Schnek, A. Massarini**

Volume unico a cura di L. Gandola, L. Lancellotti, R. Odone Editore: Zanichelli

Biologia

Origine ed evoluzione della vita
La storia della Terra
La cellula come unità base dei viventi
Cellule eucarioti e procarioti
Batteri e Virus
Virus e Pandemie: confronti tra vari virus (anche Covid)
I microscopi e la teoria cellulare
Gli elementi cellulari
Le Biomolecole
Carboidrati
Lipidi
Proteine
Acidi nucleici
La replicazione del DNA
Il ciclo cellulare
Mitosi e Meiosi

Educazione Civica

Sicurezza ed Etica in un Laboratorio e durante la Pandemia da Covid-19

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

Gestione della Pandemia – Diagnosi mediante Tamponi molecolari, antigenici (rapidi) e Test sierologici.

Rivoli lì, 20/06/2022

L'insegnante
Prof.ssa Romano Raffaella