



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 **2I**

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)

Rivoli lì, 20/06/2022

L'insegnante
Prof.ssa Romano Raffaella