



SCIENTIFICO - LINGUISTICO
SCIENZE UMANE - ECONOMICO SOCIALE

Viale Papa Giovanni XXIII, 25 10098 Rivoli

tel. 0119586756 fax 0119589270

sede di SANGANO

10090 Via S. Giorgio

Tel. e fax 0119087184

email: darwin@liceodarwin.rivoli.to.it

PEC: liceodarwin.rivoli@pec.it

Programma
Anno scolastico: 2022 - 2023
Insegnante: Prof. OLIVERO SANDRO
Materia: SCIENZE NATURALI
Classe: 3L

CHIMICA

Manuale in adozione:

9788808428455

VALITUTTI GIUSEPPE, FALASCA MARCO, AMADIO PATRIZIA

LINEAMENTI DI CHIMICA - QUARTA EDIZIONE - DALLA MOLE ALLA CHIMICA DEI VENTI

Zanichelli

Programma svolto (capitoli del libro di testo):

5 La quantità di sostanza in moli

6 Le particelle dell'atomo

7 La struttura dell'atomo

8 Il sistema periodico

9 I legami chimici

10 La forma delle molecole e le forze intermolecolari

11 La solubilità e le soluzioni

SCIENZE DELLA TERRA

Manuale in adozione:

9788808839008

LUPIA PALMIERI ELVIDIO, PAROTTO MAURIZIO

#TERRA - La dinamica endogena Interazioni tra geosfere

Zanichelli

Programma svolto (capitoli del libro di testo):

9 I materiali della Terra solida

10 La giacitura e le deformazioni delle rocce

11 I fenomeni vulcanici