

Istituto d'Istruzione Superiore Statale Polo Liceale "Pietro Aldi"
Liceo Classico "Carducci-Ricasoli", Liceo Scientifico "Guglielmo Marconi"
Piazza Etrusco Benci 58100 Grosseto Tel.: 0564 484401 c.f.: 92008840537
E-mail: gris00400r@istruzione.it **Pec:** gris00400r@pec.istruzione.it

Programma effettivamente svolto nella classe 2 B LC Scienze naturali

Docente: GALLOTTA ANTONIO

Disciplina: Scienze naturali

Classe: 2 B LC Liceo classico, 2024-2025

Libri di testo:

#TERRA EDIZIONE AZZURRA 2ED. - VOL. PER IL PRIMO BIENNIO (LDM) - IL NOSTRO PIANETA - LA DINAMICA ESOGENA - SCIENZE DELLA TERRA - (1[^]E 2[^]ANNO)

ZANICHELLI EDITORE 2020

LUPIA PALMIERI ELVIDIO

CHIMICA: CONCETTI E MODELLI 2ED. - DALLA MATERIA ALL'ATOMO (LDM) - CHIMICA 1[^] E 2[^] ANNO

ZANICHELLI EDITORE 2018

VALITUTTI GIUSEPPE

IMMAGINI E CONCETTI DELLA BIOLOGIA 2ED. - DALLE CELLULE AGLI ORGANISMI (LDM) - BIOLOGIA - 1[^]E 2[^]ANNO RIORDINO

ZANICHELLI EDITORE 2018

MADER SYLVIA

Chimica

- Le prime leggi della chimica
- Lavoisier e l'importanza della massa
- Proust: la costanza della composizione
- Dalton : la teoria atomica Modelli atmici
- Gay-Lussac : reazioni tra gas
- Elementi, atomi, molecole e ioniF
- Formule ed equazioni chimiche
- La quantità chimica: la mole
- L'atomo e le particelle
- Prima classificazione degli elementi La tavola periodica di Mendeleev
- Calcoli con la mole, il numero di Avogadro
- I gas: le leggi dei Gas

Scienze della Terra

- Conoscenze di base per le Scienze della Terra
- Il Sistema solare
- Il pianeta terra: struttura, i moti
- Il fuso orario
- GPS struttura e funzioni
- La luna
- Il campo magnetico terrestre

Istituto d'Istruzione Superiore Statale Polo Liceale “Pietro Aldi”
Liceo Classico “Carducci-Ricasoli”, Liceo Scientifico “Guglielmo Marconi”
Piazza Etrusco Benci 58100 Grosseto Tel.: 0564 484401 c.f.: 92008840537
E-mail: gris00400r@istruzione.it **Pec:** gris00400r@pec.istruzione.it

Biologia

- Introduzione allo studio dell’evoluzione degli esseri viventi .
- Varietà dei viventi: sistematica e classificazione
- Tassonomia e Linneo
- Funghi, batteri, protisti, virus
- Regno animali
- Regno vegetali