

LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"
CAGLIARI

Anno Scolastico 2019/2020
Classe: 5B Scienze Applicate
Docente: Barbara Meloni

Libri di testo:

Cristina Pignocchino Feyles SCIENZE DELLA TERRA vol A e vol B– Sei

Paolo Pistarà DALLA CHIMICA ORGANICA ALLE BIOTECNOLOGIE – La chimica del carbonio, Biochimica, Biotech - Atlas

Programma svolto:

CHIMICA ORGANICA

Cap. 1 Chimica organica: alcani, alcheni, alchini

Cap. 2 Composti aromatici

Cap. 3 I gruppi funzionali 1

Cap. 4 I gruppi funzionali 2

Cap. 5 Le biomolecole (solo i paragrafi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18)

BIOCHIMICA

Cap. 6 Le basi della biochimica (solo i paragrafi 3, 4)

Cap. 7 La biochimica (solo i paragrafi 1, 2, 3)

BIOTECH

Cap. 9 Dalle biotecnologie all'ingegneria genetica (solo i paragrafi 12, 13, 14, 17)

SCIENZE DELLA TERRA

Vol. A: Modelli e strutture della Terra

Cap.8 Dai fenomeni sismici al modello interno della Terra

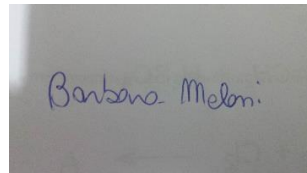
Cap.9 Tre modelli per spiegare la dinamica della litosfera

Vol. B

Cap. 1 L'atmosfera e le sue caratteristiche chimico-fisiche

Cap. 2 L'atmosfera i suoi fenomeni

IL DOCENTE
Prof.ssa Barbara Meloni

A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink that reads "Barbara Meloni".