

LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"
CAGLIARI

Anno Scolastico 2023/2024
Classe: 4B Scienze Applicate
Docente: Barbara Meloni

Libri di testo:

D. Sadava, D.M.Hillis, H.C.Heller, M.R.Berenbaum LANUOVA BIOLOGIA.blu PLUS – Il corpo umano - Zanichelli

G.Valitutti, M.Falasca, P.Amadio CHIMICA concetti e modelli. DALLA STRUTTURA ATOMICA ALL'ELETTROCHIMICA - Zanichelli

Cristina Pignocchino Feyles SCIENZE DELLA TERRA vol A – Sei

Programma svolto:

CHIMICA INORGANICA

Cap.19 L'equilibrio chimico
Paragrafi 1-2-3-4-7

Cap. 20 Acidi e basi si scambiano protoni
Paragrafi da 1 a 7

Cap.21 Le reazioni di ossido-riduzione
Paragrafi 1-2-3

SCIENZE DELLA TERRA

I materiali della litosfera

Cap.1 I Minerali (solo lettura)

Cap.2. Le rocce tutto il capitolo

Cap.3 Le rocce magmatiche: tutto il capitolo

Cap.4 Le rocce sedimentarie: tutto il capitolo

Cap.5 Le rocce metamorfiche: tutto il capitolo

I fenomeni endogeni

Cap.6 I fenomeni vulcanici: tutto il capitolo

Cap.7 I fenomeni sismici: tutto il capitolo

BIOLOGIA

C1: L'architettura del corpo umano (intero capitolo)

C2: La circolazione sanguigna (intero capitolo)

C3: L'apparato respiratorio (intero capitolo)

C4: L'apparato digerente e l'alimentazione (intero capitolo)

C5: L'apparato urinario e l'equilibrio idrosalino (intero capitolo)

IL DOCENTE
Prof.ssa Barbara Meloni