

2M_SCIENZE NATURALI_programma_SVOLTO 2023 2024

Classe:	2 M
Materia:	SCIENZE NATURALI
Insegnante:	Muzzio Giovanna
Testo utilizzato:	Biologia: Taylor, Simon, Dickey, Hogan, Reece Il CAMPBELL Chimica -il libro in utilizzo dalla prima -

CHIMICA

Massa atomica/molecolare assoluta e relativa
Peso atomico/molecolare relativo
La mole e il numero di Avogadro
La concentrazione di una soluzione: % P/P, % P/V, molarità

BIOLOGIA

I diversi livelli della vita
Le caratteristiche della vita
Le cellule sono le unità di base dei viventi. Cellula procariote ed eucariote
La teoria cellulare. Ogni struttura biologica ha una funzione specifica
I viventi si sviluppano in base a un codice genetico universale
I viventi scambiano materia ed energia con l'ambiente
I viventi hanno un ciclo vitale e si riproducono, reagiscono agli stimoli, mantengono costante l'ambiente interno, nel tempo si evolvono e si diversificano

La classificazione degli esseri viventi
I domini e i cinque regni
I procarioti: la loro classificazione e le loro caratteristiche
I protisti: la loro classificazione e le loro caratteristiche
I funghi: caratteristiche generali
Le piante: la loro classificazione e le loro caratteristiche
Gli animali: la loro classificazione e le loro caratteristiche

Gli alunni che avranno il debito da recuperare a settembre saranno contattati personalmente via email dalla docente con le indicazioni specifiche per il recupero

I rappresentanti degli studenti:

.....
.....

L'insegnante:

.....

Corsico, 3 giugno 2024