

a.s. 2023-2024

**Classe 4A**

**Materia SCIENZE NATURALI**

## **Programma**

*Il programma potrebbe subire modifiche in itinere.*

*Il programma definitivo, effettivamente svolto, può essere ritirato a fine anno scolastico in segreteria.*

### *Modulo A Chimica*

*Capitolo 8: La nomenclatura dei composti: il numero di ossidazione, leggere e scrivere formule, la nomenclatura chimica, nomenclatura dei composti binari e ternari*

*Capitolo 9: La mole; concentrazione delle soluzioni, moli ed equazioni chimiche.*

### *Modulo B Biologia*

*Capitolo 1: Il sistema scheletrico e muscolare: tessuti, anatomia del sistema scheletrico, articolazioni, sistema muscolare*

*Capitolo 2: Il sistema cardiovascolare: sangue, cuore, vasi sanguigni, pressione sanguigna*

*Capitolo 3: Il sistema respiratorio: funzione ed anatomia, meccanica respiratoria, trasporto e scambio dei gas, controllo della respirazione*

L'Insegnante

Giacomo Marcantonio

Rimini, 30/05/2024