

LICEO DELLE SCIENZE UMANE PARITARIO **“MAESTRE PIE”**

D.M. n. 158 – 27/05/2010

Via F.lli Bandiera, 34 – Tel. 0541.714722 e Fax 0541.714729

47921 RIMINI – (RN)

EMAIL segreteria.didattica@scuolemaestrepierimini.it

SITO WEB www.scuolemaestrepierimini.it

a.s. 2024-2025

Classe 4B

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 cinetica molecolare, Entropia ed Entalpia, Equilibrio chimico e la costante di Le Chatelier.

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, 09/06/2025