



PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina ¹	SCIENZE				
Classe	2BL	Indirizzo	LINGUISTICO	Anno scolastico	25-26
Docente	CESAREO LAILA				

TESTI IN ADOZIONE

CHIMICA PIU' VERDE, Posca fiorani, Ed Zanichelli

IL CAMPBELL ed azzurra, Taylor Dickey, Ed Linx

PROGRAMMA SVOLTO

La classificazione dei composti inorganici e la loro nomenclatura

La classificazione delle reazioni chimiche e il loro bilanciamento

Il numero di Avogadro e il concetto di mole

La stechiometria di reazione

Le caratteristiche dei viventi, livelli di organizzazione della vita

Le caratteristiche del carbonio, i principali gruppi funzionali, concetti di monomero e polimero

Le molecole biologiche: composizione, classificazione, struttura di Carboidrati Lipidi Proteine Acidi nucleici

La diverse tipologie di cellule e le strutture che la compongono

Membrana plasmatica: struttura e funzioni

Organuli cellulari membranosi e non membranosi: struttura e funzioni

Data	13.06.2025	Firma docente	Laila Cesareo
------	------------	---------------	---------------

¹ Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare una "relazione finale" per ciascuna di esse.