



Disciplina ¹	SCIENZE				
Classe	1BL	Indirizzo	LINGUISTICO	Anno scolastico	2025/26
Docente	Masucci Simona				

TESTI IN ADOZIONE

Titolo: Terra, un'introduzione al pianeta vivente, volume primo biennio

Terra nello spazio- sfere terrestri e loro intr. 2 Ed

Autori: Ricci Lucchi Marianna

Editore: Zanichelli

PROGRAMMA SVOLTO

Modulo 1: L'Universo e il sistema solare

- Le stelle
- Le galassie e l'Universo
- Il Sistema solare
- I moti dei pianeti
- Gli altri corpi del Sistema Solare

Modulo 2: Il sistema Terra-Luna

- Le caratteristiche della Terra
- Le coordinate geografiche
- I moti della Terra e loro conseguenza
- Le stagioni
- La Luna e le sue caratteristiche
- I moti della Luna

Modulo 3: Atmosfera

- Composizione e struttura
- L'inquinamento
- Gli strati dell'atmosfera
- I cambiamenti climatici

CHIMICA

Titolo: Chimica più verde 2 ed. volume 1

Autori: Posca, Fiorani

Editore: Zanichelli

Modulo 1: La chimica: una scienza sperimentale

- Lo studio della materia
- Proprietà fisiche e chimiche

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.



PROGRAMMA SVOLTO

- Gli stati della materia e i cambiamenti di stato
- Il metodo scientifico
- Da Galileo alla comunità scientifica contemporanea

Modulo 2: Le grandezze fisiche

- I sistemi e le misure
- Massa, peso e densità
- Temperatura

Modulo 3: Le sostanze e le loro trasformazioni

- Le sostanze pure
- Miscugli omogenei ed eterogenei
- I metodi di separazione dei miscugli
- Le proprietà fisiche delle sostanze
- Le reazioni chimiche
- Gli elementi ed i composti
- Tavola periodica
- Solubilità e calcolo delle concentrazioni

Data	03/06/26	Firma docente	
------	----------	---------------	--