

# Programma carenza formativa

Studente Ali Abbas Nazim | Classe 1Q | Indirizzo BIENNIO COMUNE  
Materia Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)  
Docente Dissegna Orsola | Anno scolastico 2024/2025

## Modulo 1: LA TERRA E L'UNIVERSO

Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"><li>Il sistema solare e la sua formazione</li><li>Forma e dimensioni della Terra</li><li>Le coordinate geografiche e i moti della Terra</li></ul>
Abilità	<ul style="list-style-type: none"><li>Saper descrivere le caratteristiche principali del sistema solare</li><li>Saper spiegare le conseguenze dei moti di rotazione e rivoluzione della Terra</li><li>Saper localizzare un punto sulla superficie terrestre, utilizzando sistemi e linguaggi scientificamente condivisi</li></ul>

## Modulo 2: IDROSFERA E ATMOSFERA

Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"><li>Il ciclo dell'acqua</li><li>Le acque continentali e le acque marine</li><li>L'atmosfera e la sua composizione</li><li>Principali caratteristiche fisiche: temperatura, pressione atmosferica e umidità</li></ul>
Abilità	<ul style="list-style-type: none"><li>Saper descrivere il ciclo dell'acqua e le principali caratteristiche dei serbatoi idrici del pianeta</li><li>Saper descrivere la composizione e la struttura dell'atmosfera</li><li>Saper indicare come variano temperatura e pressione nella troposfera</li></ul>

## Modulo 3: SOSTENIBILITÀ E CAMBIAMENTI CLIMATICI

Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"><li>L'effetto serra e il riscaldamento dell'atmosfera</li><li>I principali gruppi climatici</li></ul>
Abilità	<ul style="list-style-type: none"><li>Riconoscere le principali cause legate ai cambiamenti climatici</li><li>Saper associare comportamenti adeguati alla salvaguardia del Pianeta</li></ul>

## Modulo 4: GEOLOGIA: LA TERRA E LA SUA DINAMICA

Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"><li>I minerali e le rocce</li><li>La struttura interna Terra</li><li>La tettonica delle placche</li></ul>
Abilità	<ul style="list-style-type: none"><li>Saper definire cos'è un minerale e le sue proprietà</li><li>Saper descrivere il ciclo litogenetico e i processi di formazione delle rocce</li><li>Saper spiegare i fenomeni legati alla tettonica delle placche</li></ul>

## Note del docente

Note	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizzare verifiche svolte per un ripasso accurato</li></ul>
------	---