

PROGETTAZIONE ANNUALE DELLE ATTIVITÀ

Il presente Piano di lavoro annuale sarà aderente a quanto indicato dal Collegio dei Docenti nel proprio Piano dell'Offerta Formativa

CLASSE TERZA

A.S 2021/2022

MATERIA: SCIENZE

Competenze chiave europee di riferimento:

- Competenza Alfabetica funzionale
- Competenza Multilinguistica
- Competenza matematica e competenza in scienze e tecnologie
- Competenza digitale
- Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare
- Competenza sociale e civica in materia di cittadinanza
- Competenza imprenditoriale
- Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

Indicatore di competenza	Obiettivi di apprendimento	Abilità	Conoscenze	Obiettivi minimi
Esplorare i fenomeni con approccio scientifico	1. Saper esplorare i fenomeni con un approccio scientifico.	Osservare nell'ambiente ed in laboratorio i cambiamenti di stato della materia.	La materia organica e inorganica Gli stati della materia	Cogliere le principali caratteristiche di un ambiente

L'uomo, i viventi, l'ambiente	2. Esporre in forma chiara ciò che viene presentato.	<p>Comprendere il ciclo dell'acqua. Realizzare e schematizzare esperimenti</p> <p>Analizzare ambienti e cogliere le caratteristiche principali (fauna, flora, suolo).</p> <p>Descrivere un ambiente naturale mettendolo in relazione con l'attività umana.</p>	<p>L'acqua L'aria e l'atmosfera</p> <p>La composizione del terreno</p> <p>Gli esseri viventi e non viventi</p> <p>Tutela dell'ambiente e comportamenti virtuosi</p>	<p>Comprendere la necessità di rispettare l'ambiente Descrivere il ciclo vitale (vegetali e /o animali)</p>
-------------------------------	--	--	---	---

METODI

Lezioni frontali e collaborative;
brainstorming, circle time, simulazione;
strategie finalizzate all'ascolto e alla comprensione del testo;
lavoro personale: libero, guidato dall'insegnante, con supporto di materiale strutturato;
correzione collettiva con l'utilizzo della lavagna;
approccio collaborativo: lavoro a coppie, lavoro in piccoli gruppi.

STRUMENTI DI VERIFICA

osservazioni dirette;
interventi orali;
elaborati scritti;
schede strutturate vero/falso, test a risposta pubblica, cloze.