

Istituto Comprensivo di Basiliano e Sedegliano
Scuola primaria E. De Amicis di Basiliano

Programmazione annuale di scienze
Classe prima

Anno scolastico 2021/2022

Ins. Gerussi Elisabetta

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

L'alunno sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere.

Esplora fenomeni con approccio scientifico.

Individua nei fenomeni/oggetti somiglianze e differenze.

Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi vegetali e animali.

Riconosce esseri viventi e non viventi.

Ha atteggiamenti di cura verso l'ambiente scolastico che condivide con gli altri; rispetta e apprezza il valore dell'ambiente sociale e naturale.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI

Individuare caratteristiche e funzioni di oggetti e coglierne somiglianze e differenze.
Effettuare semplici classificazioni degli oggetti in base alle loro proprietà.

OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO

Osservare con uscite all'esterno le trasformazioni ambientali.

Esplorare attraverso i sensi.

Partecipare a semplici esperimenti e formulare domande anche in base a ipotesi personali.

L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE

Riconoscere lo schema corporeo.

Riconoscere e descrivere le caratteristiche dell'ambiente, le trasformazioni e i cambiamenti stagionali.

Descrivere e rappresentare animali conosciuti.

Individuare somiglianze e differenze tra animali.

Distinguere esseri viventi e non viventi.

CONTENUTI

Lo schema corporeo.

I cinque sensi.

Esseri viventi e non viventi.

Avvio alla classificazione degli animali.

La vita delle piante.

Materiali e oggetti.

METODOLOGIA

Durante le lezioni si guideranno gli alunni a costruire la conoscenza scientifica attraverso esperienze, testi semplici, immagini efficaci, l'osservazione e l'esplorazione al fine di incentivare la curiosità e la capacità di porsi domande e trovare possibili risposte.

Alcune attività saranno anche interdisciplinari con tecnologia in collaborazione con l'insegnante di riferimento e con altre discipline.

VERIFICA E VALUTAZIONE

Le verifiche in itinere si effettueranno mediante osservazioni, prove scritte/orali/autentiche e pratiche.

Nella valutazione si terrà conto anche dell'impegno, della cura, dell'interesse dimostrati e della partecipazione.

Per i criteri di valutazione si farà riferimento al Curricolo d'Istituto.