

Istituto Comprensivo di Basiliano e Sedegliano

Scuola primaria di: **BASILIANO**

Disciplina : **SCIENZE**

Classe : **SECONDA**

Insegnante: **COLETTA MARIELLA**

Anno scolastico : **2019/2020**

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Competenze al termine della classe seconda L'alunna/o:

- sviluppa atteggiamenti di curiosità in relazione all'ambiente circostante e cerca spiegazioni dei fenomeni osservati
- riconosce e descrive aspetti fondamentali del mondo fisico, biologico e tecnologico
- misura, rappresenta fenomeni, confronta i dati ed elabora i risultati
- manipola correttamente vari tipi di materiali
- collabora insieme ai compagni.

Obiettivi di apprendimento

- Conoscere la struttura e le funzioni delle parti della pianta
- Rilevare le principali caratteristiche, analogie e differenze tra diversi vegetali
- Conoscere gli elementi e le fasi di riproduzione di una pianta
- Comprendere il percorso di alcuni alimenti dalla terra alla tavola
- Comprendere e descrivere gli stati della materia
- Comprendere e descrivere il ciclo dell'acqua
- Rilevare le principali caratteristiche, analogie e differenze tra diversi animali.

Contenuti :

Struttura di una pianta, parti principali e loro funzioni

I frutti dell'autunno (l'uva, la mela) e loro utilizzo

Il ciclo vegetale

Gli stati della materia

Il ciclo dell'acqua

Il comportamento degli animali e loro adattamento all'ambiente.

Metodologia

Il metodo di lavoro si basa, per quanto possibile, su esperienze concrete con il coinvolgimento diretto degli alunni attraverso:

- ✓ conversazioni guidate
- ✓ sperimentazioni con materiali facilmente reperibili
- ✓ uso di semplici tecniche di indagine e tabulazione dati
- ✓ osservazioni per l'individuazione di proprietà, caratteristiche, somiglianze e differenze
- ✓ utilizzo del testo adottato e della biblioteca scolastica
- ✓ verbalizzazione delle esperienze
- ✓ riflessioni collettive sulle attività svolte
- ✓ costruzione di cartelloni esplicativi degli argomenti trattati o lapbook

Verifica e valutazione

L'osservazione sistematica dei modi di partecipare alle attività permetterà di valutare l'interesse e l'impegno di ogni alunno. Per la verifica degli apprendimenti verranno effettuate prove attraverso schede, disegni, grafici, questionari, o orali al termine di ogni unità di apprendimento.

