

Istituto Comprensivo di Basiliano e Sedegliano
Scuola primaria di: BASILIANO
Disciplina : **TECNOLOGIA**
Classe : SECONDA
Insegnante: COLETTA MARIELLA
Anno scolastico : 2019/2020

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

L'alunno/a:

- riconosce e identifica la funzione, il materiale e le parti di un artefatto di uso quotidiano;
- manifesta un atteggiamento di curiosità in ambito tecnologico;
- utilizza in maniera personale semplici funzioni di software di videoscrittura o disegno.

VEDERE E OSSERVARE

Obiettivi di apprendimento

- ° riconoscere e distinguere le caratteristiche di un oggetto e le parti che lo compongono °

associare oggetti e materiali costitutivi

CONTENUTI:

- ° oggetti e materiali
- ° esperienze dirette con oggetti

PREVEDERE E IMMAGINARE

- pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari;
- sviluppare le basi del pensiero computazionale

CONTENUTI:

- ° dal legno alla carta
- ° riciclare la carta
- ° riciclare la plastica
- ° realizzare semplici lapbook

Metodologia

Ogni attività prenderà avvio dall'osservazione libera o guidata di oggetti e strumenti di uso comune. Attraverso la discussione collettiva e la messa in comune delle idee emerse si arriverà alla condivisione di regole e principi che è necessario rispettare nell'utilizzo degli strumenti analizzati. Ogni tappa del percorso didattico sarà presentata attraverso: esplorazione,

sperimentazione, osservazione, rappresentazioni soggettive delle esperienze con materiali o disegni, giochi, simulazioni, conversazioni, attività ludiche di gruppo. Si utilizzerà l'aula informatica in piccoli gruppi per comprendere gradualmente le funzioni di base, per disegnare o eseguire semplici giochi didattici.

Criteri di verifica e valutazione

La valutazione avverrà attraverso l'osservazione sistematica relativa a interesse, partecipazione, qualità degli interventi, spirito critico e capacità di sintesi dei singoli alunni.