

Istituto comprensivo di Basiliano e Sedegliano

Scuola: PRIMARIA DI BASILIANO

Classe: SECONDA

Disciplina: tecnologia

Insegnante: DI PADUA MARIA

Anno Scolastico: 2021/2022

Programmazione didattica

Traguardi per lo sviluppo delle competenze:

- riconoscere e identificare la funzione, il materiale e le parti di un artefatto di uso quotidiano;
- manifestare un atteggiamento di curiosità in ambito tecnologico;

Obiettivi di apprendimento

VEDERE E OSSERVARE

- riconoscere e distinguere le caratteristiche di un oggetto e le parti che lo compongono
- associare oggetti e materiali costitutivi

PREVEDERE E IMMAGINARE

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

Contenuti:

- oggetti e materiali
- esperienze dirette con oggetti
- dal legno alla carta
- riciclare la carta
- riciclare la plastica
- realizzare semplici lapbook
- pixel art

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.

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.