



Ministero dell'Istruzione
Istituto Comprensivo Statale di Lesmo
 Via Donna Rosa, 13 - 20855 LESMO (MB) - Cod. Mecc. MBIC8BS008
 03 - Fax 0396980042 - C.F.: 94030860152 - E-mail: MBIC8BS008@istruzione.it
 MBIC8BS008@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.icslesmo.edu.it>

Scuola Primaria
Plessi Camparada, Correzzana, Lesmo
Classi 2^a a.s. 2022/23

Sintesi di pianificazione disciplinare di
TECNOLOGIA

COMPETENZE

L'alunno

- conosce ed utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed è in grado di descriverne la funzione principale e la struttura e di spiegarne il funzionamento
- rileva le trasformazioni di utensili e processi produttivi e li inquadra nelle tappe più significative della storia dell'umanità osservando oggetti del passato
- sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere
- espone in forma chiara ciò che ha sperimentato utilizzando un linguaggio appropriato
- riconosce ed utilizza in modo critico le caratteristiche, le funzioni, i limiti e i vantaggi della tecnologia attuale
- acquisisce i fondamentali principi di sicurezza personali, sociali ed ambientali

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
Oggetti e strumenti	• evoluzione degli oggetti nel tempo • costruzione di strumenti e materiali pratici da utilizzare in classe (calendario, orologio analogico, ...) • raccolta differenziata e riciclo creativo. • utilizzo del righello	• conoscere ed utilizzare semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano, funzione e funzionamento. • descrivere in base a delle caratteristiche • utilizzare strumenti per il disegno • riconoscere le principali caratteristiche dei materiali • conoscere e utilizzare varie tecniche e materiali	tutto l'anno
Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
Progettare e costruire	• costruzione di manufatti con materiali di diverso tipo (Stem) • decorazione dell'ambiente scolastico • realizzazione di lapbook	• leggere e comprendere testi regolativi • ricercare dati e informazioni • realizzare oggetti seguendo un progetto definito in gruppo • svolgere compiti secondo le indicazioni date anche in lingua straniera • riconoscere diverse strategie di soluzione	tutto l'anno
Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo

Informatica	● percorsi e reticoli (coding) ● pixel art ● conversazioni sull'utilizzo degli strumenti tecnologici ● Learning App	● riconoscere diverse strategie di soluzione ● iniziare a riconoscere i limiti della tecnologia attuale ● conoscere le parti del pc e alcuni programmi	tutto l'anno
--------------------	--	--	--------------