



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale di Lesmo

Via Donna Rosa, 13 - 20855 LESMO (MB) - Cod. Mecc. MBIC8BS008

Tel. 0396065803 - Fax 0396980042 - C.F.: 94030860152 - E-mail: MBIC8BS008@istruzione.it

Pec: MBIC8BS008@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.icslesmo.edu.it>

SCUOLA PRIMARIA CLASSI QUARTE

Anno scolastico 2022-2023

SINTESI 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.
- ha acquisito i fondamentali principi di sicurezza personali, sociali ed ambientali.

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
OGGETTI E STRUMENTI PROGETTARE E COSTRUIRE	COSTRUZIONE DI MANUFATTI IN RELAZIONE AI DIVERSI ASPETTI DISCIPLINARI	• descrivere funzione, struttura e funzionamento di un oggetto; • utilizzare strumenti per il disegno per la misurazione; • smontare un oggetto e riconoscere le sue parti.	Tutto l'anno.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale di Lesmo

Via Donna Rosa, 13 - 20855 LESMO (MB) - Cod. Mecc. MBIC8BS008

Tel. 0396065803 - Fax 0396980042 - C.F.: 94030860152 - E-mail: MBIC8BS008@istruzione.it

Pec: MBIC8BS008@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.icslesmo.edu.it>

		Obiettivi disciplinari	Periodo
		● ricercare dati e informazioni e costruire tabelle e grafici e viceversa; ● realizzare oggetti seguendo una definita metodologia progettuale, cooperando con i compagni e valutando il tipo di materiale in funzione all'impiego; ● riconoscere diverse strategie di soluzione.	Tutto l'anno.
Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
INFORMATICA	WORD (SCRITTURA, CREAZIONE DI TABELLE, INSERIMENTO DI IMMAGINI) AVVIO ALLA PROGRAMMAZIONE	● utilizzare semplici materiali digitali e conoscere le caratteristiche di alcuni programmi; ● conoscere e sperimentare procedure informatiche.	Tutto l'anno.