

# SCUOLA PRIMARIA I.C. di CREPELLANO

## PROGRAMMAZIONE ANNUALE DI TECNOLOGIA E INFORMATICA classi 1<sup>A</sup>, 1<sup>B</sup>

ANNO SCOLASTICO 2023- 2024

INSEGNANTI: MUZZUPAPA ISABELLA, VARIPAPA IRENE.

### TRAGUARDI DELLE COMPETENZE AL TERMINE della CLASSE I

- L'alunno esplora e interpreta il mondo fatto dall' uomo, individua le funzioni di un artefatto e di una semplice macchina, usa oggetti e strumenti coerentemente con le loro funzioni.
- Realizza oggetti seguendo una metodologia progettuale.
- Esamina oggetti in relazione all' impatto con l'ambiente.
- Utilizza strumenti informatici e di comunicazione in situazioni significative di gioco e di relazione con gli altri.

### • COMPETENZE DEL CURRICOLO ESSENZIALE

- L'alunno esplora il mondo circostante
- Individua la funzione di oggetti e strumenti di uso comune
- Utilizza strumenti informatici

OBIETTIVI di APPRENDIMENTO	ESPERIENZE di APPRENDIMENTO	COMPETENZE DISCIPLINARI
-Distinguere, descrivere e rappresentare con i disegni elementi del mondo artificiale.	-Costruzione di manufatti con diversi tipi di materiali e tecniche in contesti disciplinari diversi.	- Utilizza materiali e strumenti coerentemente con il contesto d'uso.
- Usare oggetti, strumenti e materiali coerentemente con le loro funzioni	-Laboratorio " Oggi faccio un vaso" museo Crespellani.	- Sa accendere e spegnere il computer e attivare semplici procedure.
Seguire istruzioni	-Uso degli strumenti della LIM.	
	- Laboratorio HERA: " I robot amici dell'ambiente" con l'utilizzo di bee-bot	
- Utilizzare strumenti e semplici materiali digitali per l'apprendimento		Sa utilizzare semplici software didattici.

	<ul style="list-style-type: none"><li>-Laboratorio di informatica per gruppi.</li><li>- Attività di CODING UNPLUGGED e pixel art.</li><li>- Realizzazione di manufatti in occasione di ricorrenze e festività.</li><li>- Giochi interattivi e utilizzo di siti didattici.</li> <li>- Classificazione di diversi tipi di materiali.</li> <li>-<i>Museo della civiltà contadina di Bentivoglio: “ Dal grano al pane”.</i></li></ul>	
--	---	--

