

TECNOLOGIA

SCUOLA: I.C. Pacinotti

CLASSE: Quarta

DISCIPLINA: **Tecnologia 2024/2025**

TRAGUARDO/DI:

L'alunno riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.

È a conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia, e del relativo impatto ambientale

NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI (presi dalla terza colonna del curriculum)	ATTIVITA'	STRATEGIE	ED. CIVICA	PROGETTI	VALUTAZIONE Evidenze da osservare e Strumenti di valutazione	Obiettivi Concordati per la scheda di valutazione (specificare PRIMO Q. /SECONDO Q.)
<i>Vedere e osservare</i>	<p>Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni.</p> <p>Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi.</p> <p>Riconoscere le funzioni principali di una nuova applicazione informatica.</p>	Saper utilizzare consapevolmente i vari strumenti di uso comune.	Utilizzo di materiali di recupero e di oggetti di uso comune.	Comprendere la necessità di fare la raccolta differenziata.	Si fa riferimento al POF	<p>Evidenze Sa riconoscere i diversi tipi di materiali. Sa riconoscere le caratteristiche di alcuni oggetti di uso comune e ne conosce l'utilizzo.</p> <p>Strumenti Osservazione.</p>	PRIMO Quadrimestre 1. Riconoscere le caratteristiche dei materiali negli oggetti di uso comune.

SCUOLA: I.C. Pacinotti

CLASSE: Quarta

DISCIPLINA: **Tecnologia 2024/2025**

TRAGUARDO/DI:

Conosce e 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.

Sa ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette, volantini o altra documentazione tecnica e commerciale.

Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso adeguato a seconda delle diverse situazioni.

NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI (presi dalla terza colonna del curriculum)	ATTIVITA'	STRATEGIE	ED. CIVICA	PROGETTI	VALUTAZIONE Evidenze da osservare e Strumenti di valutazione	Obiettivi Concordati per la scheda di valutazione (specificare PRIMO Q. /SECONDO Q.)
<i>Prevedere e immaginare</i>	Prevedere le conseguenze di decisioni comportamenti personali o relative alla propria classe. Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.	Saper pianificare le fasi di realizzazione di un oggetto. Saper riconoscere i difetti di un oggetto immaginare i possibili miglioramenti.	Utilizzo di risorse a disposizione .	Comprendere l'impatto ecologico dell'uomo sull'ambiente.	Si fa riferimento al POF	Evidenze Sa riconoscere l'utilizzo della tecnologia nella vita quotidiana. Strumenti Osservazione.	/

	Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginare possibili miglioramenti.						
--	---	--	--	--	--	--	--

SCUOLA: I.C. Pacinotti
 CLASSE: Quarta
 DISCIPLINA: **Tecnologia 2024/2025**
 TRAGUARDO/DI:

Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali.
 Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale.

NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI (presi dalla terza colonna del curriculum)	ATTIVITA'	STRATEGIE	ED. CIVICA	PROGETTI	VALUTAZIONE Evidenze da osservare e Strumenti di valutazione	Obiettivi Concordati per la scheda di valutazione (specificare PRIMO Q. /SECONDO Q.)
<i>Intervenire e trasformare</i>	<p>Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio materiale scolastico.</p> <p>Realizzare un oggetto descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.</p> <p>Utilizzare strumenti per il disegno geometrico per realizzare disegni e grafici.</p>	<p>Saper costruire semplici manufatti e descriverne le fasi di realizzazione.</p> <p>Saper utilizzare gli strumenti per il disegno di figure geometriche.</p>	<p>Lavori individuali.</p> <p>Lavori di gruppo.</p>	<p>Usare consapevolmente gli strumenti tecnologici.</p>	<p>Si fa riferimento al POF.</p>	<p>VALUTAZIONE Evidenze Riprodurre semplici oggetti.</p> <p>Utilizzare strumenti per il disegno tecnico.</p> <p>Strumenti di valutazione Osservazione.</p>	<p>Secondo quadrimestre: 2. Utilizzare strumenti per il disegno geometrico per realizzare disegni e grafici.</p>