



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo "Giulio Bevilacqua"
Via Cardinale Giulio Bevilacqua n° 8
25046 Cazzago San Martino (Bs)
telefono 030 / 72.50.53
C.F. 91014190176; CUU: UF0F4I
e-mail uffici: BSIC82100A@istruzione.it
e-mail certificata: BSIC82100A@pec.istruzione.it
sito web: www.iccazzago.edu.it



L'Istituto Comprensivo ha
conseguito il titolo di
"Scuola Dislessia Amica"

CURRICULUM SCUOLA PRIMARIA

TECNOLOGIA

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

1. L'alunno riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.
2. Conosce alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia, e del relativo impatto ambientale.
3. Conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed è in grado di descriverne la funzione principale e di spiegarne il funzionamento.
4. Sa ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni e servizi leggendo etichette, volantini o altre documentazioni tecniche e commerciale.
5. Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali.

OBIETTIVI DELLE INDICAZIONI PER IL CURRICOLO		
<ul style="list-style-type: none"> • Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. * • Realizzare oggetti con materiali diversi, descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni. * • Ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni. 	CLASSE PRIMA	
	Obiettivi formativi	Traguardi di competenza disciplinare
	<ul style="list-style-type: none"> • Osservare, classificare e saper utilizzare strumenti e semplici materiali. • Realizzare un manufatto seguendo istruzioni date. • Conoscere semplici materiali digitali. 	<ul style="list-style-type: none"> • Discrimina materiali e strumenti diversi, riconoscendone le proprietà. • Sa realizzare un semplice manufatto. • Conosce i principali materiali digitali (LIM, pc...).
	CLASSE SECONDA	
	Obiettivi formativi	Traguardi di competenza disciplinare
	<ul style="list-style-type: none"> • Osservare oggetti e strumenti di uso comune, individuandone le varie funzioni. • Analizzare vari oggetti, riconoscendo i componenti e i materiali utilizzati. • Riconoscere i componenti principali del computer. • Saper seguire un elenco di istruzioni finalizzate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizza e discrimina materiali diversi, finalizzandoli alla costruzione di semplici manufatti. • Sa accendere e spegnere correttamente il computer. • Inizia a riconoscere le funzioni della tecnologia attuale.

	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppare capacità di organizzare sequenze e azioni. 	
CLASSE TERZA		
	Obiettivi formativi	Traguardi di competenza disciplinare
	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere le principali parti del computer e le relative periferiche. • Utilizzare semplici programmi di videoscrittura. • Utilizzare il pc in sicurezza, assumendo la posizione corretta. • Saper seguire un elenco di istruzioni finalizzate. • Sviluppare capacità di organizzare sequenze e azioni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Apre, utilizza e chiude un software didattico. • Sa usare i programmi di videoscrittura per produrre semplici testi. • Usa il pc come strumento di lavoro, in sicurezza, assumendo la posizione corretta.

* **Obiettivi trasversali con scienze**

OBIETTIVI DELLE INDICAZIONI PER IL CURRICOLO		
<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia, e del relativo impatto ambientale.* • Produrre semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali. • Conoscere e utilizzare semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed è in grado di descriverne la funzione principale e di spiegarne il funzionamento. • Ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni e servizi. 	CLASSE QUARTA	
	Obiettivi formativi	Traguardi di competenza disciplinare
	<ul style="list-style-type: none"> • Leggere e ricavare informazioni da istruzioni di montaggio. • Impiegare alcune regole del disegno tecnico. • Sviluppare capacità di organizzare sequenze e azioni. • Utilizzare semplici software didattici. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usa in modo appropriato gli strumenti del disegno tecnico. • Sa usare semplici software didattici. • Traduce in azione le informazioni ricavate dalle istruzioni.
	CLASSE QUINTA	
	Obiettivi formativi	Traguardi di competenza disciplinare
	<ul style="list-style-type: none"> • Pianificare la fabbricazione di semplici oggetti, elencando gli strumenti e materiali necessari. • Impiegare alcune regole e strumenti del disegno tecnico. • Utilizzare un software di videoscrittura e presentazione. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usa in modo appropriato gli strumenti del disegno tecnico. • Realizza slide con software di presentazione. • Sa usare i programmi di videoscrittura. • Esegue manufatti seguendo procedure.

* **Obiettivi trasversali con scienze**