

CURRICOLO TECNOLOGIA CLASSE PRIMA

Disciplina: TECNOLOGIA				
Competenza Europea	Profilo delle Competenze	Nucleo tematico	Traguardi di competenza	Obiettivi disciplinari specifici
<p>COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA:</p> <p>-Applicazione di conoscenze e metodologie per dare risposta ai desideri o bisogni avvertiti dagli esseri umani.</p> <p>-Comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana .</p> <p>-Consapevolezza della responsabilità di ciascun cittadino.</p>	<p>Le conoscenze matematiche e scientifico-tecnologiche consentono all'alunno di analizzare dati e fatti della realtà e di verificare l'attendibilità delle analisi quantitative e statistiche proposte da altri.</p> <p>Il possesso di un pensiero razionale consente all'allievo di affrontare problemi e situazioni sulla base di elementi certi e di avere consapevolezza dei limiti delle affermazioni che riguardano questioni complesse che non si prestano a spiegazioni univoche.</p>	<p>-Proprietà e caratteristiche dei materiali più comuni;</p> <p>-Modalità di manipolazione dei materiali più comuni;</p> <p>- Oggetti e strumenti di uso quotidiano: funzioni principali, struttura e funzionamento;</p> <p>-Terminologia specifica della disciplina</p>	<p>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.</p> <p>Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali.</p>	<p>Vedere e osservare</p> <p>Identificare e rappresentare graficamente i materiali costitutivi di oggetti di uso comune;</p> <p>Identificare e rappresentare graficamente le funzioni d'uso di un oggetto;</p> <p>Utilizzare alcuni semplici termini specifici della disciplina;</p> <p>Prevedere e immaginare</p> <p>Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe.</p> <p>Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.</p>

ISTITUTO COMPRENSIVO DI GATTINARA

SCUOLA PRIMARIA

CURRICOLO TECNOLOGIA CLASSE PRIMA

Disciplina: TECNOLOGIA				
Competenza Europea	Profilo delle Competenze	Nucleo tematico	Traguardi di competenza	Obiettivi disciplinari specifici
	L'alunno ha buone competenze digitali, usa con consapevolezza le tecnologie della comunicazione per ricercare e analizzare dati ed informazioni, per distinguere informazioni attendibili da quelle che necessitano di approfondimento, di controllo e di verifica e per interagire con soggetti diversi nel mondo.			Prevedere e immaginare Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti. Intervenire e trasformare Realizzare un oggetto in cartoncino descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni. Usare oggetti/strumenti/materiali coerentemente con le loro funzioni;