

TECNOLOGIA				
Classe: TERZA				
<i>Traguardi formativi e percorsi didattici</i>				
COMPETENZE SPECIFICHE	ABILITA'	CONOSCENZE		PERCORSI DIDATTICI (compiti significativi, esperienze irrinunciabili)
<p>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 imparando a rispettare i fondamentali principi di sicurezza.</p> <p>Realizza oggetti seguendo una definita tecnologia progettuale cooperando con i compagni e valutando il tipo di materiali in funzione dell'impiego.</p> <p>Rileva la trasformazione di alcuni utensili e processi produttivi e li inquadra nelle tappe più significative della storia dell'umanità, osservando oggetti del passato.</p>	<p>Vedere e osservare -Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio.</p> <p>-Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni.</p> <p>-Rappresentare i dati dall'osservazione attraverso tabelle, diagrammi, disegni, testi.</p> <p>Prevedere e immaginare - Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.</p> <p>Intervenire e trasformare -Realizzare un oggetto con materiale vario, descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.</p>	<p>-Modelli tridimensionali</p> <p>-Differenze di materiali</p>		<p>Oggetti d'uso comune: materiali più idonei alla loro realizzazione e la relazione tra materiali, forma, funzione e contesto d'uso.</p> <p>-Materiali e le loro principali caratteristiche.</p> <p>-Realizzare modelli di manufatti semplici d'uso comune.</p>
SEZIONE B: Elementi per la valutazione				
INDICATORI: Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegando le fasi del processo.				
LIVELLI DI PADRONANZA				
6 sufficienza (obiettivi minimi)	7	8	9	10 eccellenza
Dietro precise istruzioni e diretta supervisione, utilizza semplici strumenti per osservare e costruire semplici oggetti	Dietro precise istruzioni, utilizza semplici strumenti per osservare e costruire semplici oggetti	Utilizza semplici strumenti per osservare e costruire semplici oggetti e ne conosce la funzione	Utilizza in autonomia semplici strumenti per osservare e costruire oggetti e ne conosce la funzione	Utilizza in piena autonomia semplici strumenti per osservare e costruire oggetti e ne conosce la funzione