

COMPETENZE CHIAVE	Utilizza strumenti e oggetti tecnologici per indagare fatti e fenomeni della realtà Usa le tecnologie per ricercare e documentare dati e informazioni				
TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO				
	Abilità	Conoscenze / Esperienze	Attività	Strategie / Strumenti	Verifiche delle competenze
<p>L'alunno/a</p> <ul style="list-style-type: none"> Riconosce ed identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale È a conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse e del relativo impatto ambientale Sa ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette, volantini Utilizza strumenti informatici 	<p>VEDERE E OSSERVARE</p> <ul style="list-style-type: none"> Esplorare e scoprire funzioni e possibili usi di oggetti e artefatti tecnologici <p>PREVEDERE E IMMAGINARE</p> <ul style="list-style-type: none"> Prevedere lo svolgimento e il risultato di semplici procedure relativamente a oggetti e strumenti <p>INTERVENIRE E TRASFORMARE</p> <ul style="list-style-type: none"> Usare oggetti, strumenti e materiali coerentemente con le rispettive funzioni e i principi di sicurezza Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegandone le fasi del processo Conoscere le caratteristiche dei nuovi strumenti di comunicazione Usare semplici software didattici 	<ul style="list-style-type: none"> Funzione di oggetti di uso quotidiano Evoluzione di alcuni oggetti / materiali; attrezzi/strumenti Diagrammi di flusso Principi di sicurezza Semplici procedure mediante algoritmi Web Strumenti digitali per rielaborare il proprio lavoro: Word, Paint 	<ul style="list-style-type: none"> Osservazione di oggetti e materiali di uso comune Lettura di tabelle, grafici, diagrammi Attività laboratoriali di preparazione alimentari 	<ul style="list-style-type: none"> Classificazione di oggetti e materiali in base a caratteristiche Uso di tabelle, grafici e diagrammi Ricerche Questionari Utilizzo di diagrammi di flusso Realizzazione di artefatti Analisi dei materiali che compongono un oggetto per individuare il più adatto allo scopo 	<ul style="list-style-type: none"> Conversazioni collettive Schede operative con domande a risposta multipla e/o aperta Prove grafiche e / o pratiche