

TECNOLOGIA	PRIMA	SECONDA	TERZA	QUARTA	QUINTA	PRIMA SEC. 1° GRADO	TERZA SEC. 1° GRADO
<p>VEDERE E OSSERVARE</p> <p>PREVEDERE IMMAGINARE</p> <p>INTERVENIRE TRASFORMARE</p>	<p>Distingue proprietà e parti di un oggetto.</p> <p>Mette in relazione le parti di un oggetto con le funzioni che essi svolgono.</p> <p>Segue istruzioni d'uso.</p> <p>Conosce e utilizza i principali componenti del computer e usa semplici giochi e programmi di disegno.</p>	<p>Conosce i materiali più comuni e le loro caratteristiche.</p> <p>Osserva e descrive oggetti e strumenti semplici e rileva le proprietà percettive.</p> <p>Sa usare in modo appropriato oggetti, strumenti e materiali comuni.</p> <p>Costruisce semplici giochi didattici con l'uso della LIM.</p>	<p>Classifica i materiali in base alle loro principali caratteristiche</p> <p>Conosce la storia di alcuni manufatti.</p> <p>Conosce il riciclaggio e il riutilizzo di materiali vari per la realizzazione di oggetti.</p> <p>Sa scegliere strumenti adeguati per costruire semplici oggetti.</p>	<p>Conosce il valore del recupero e riutilizzo di vari materiali per la realizzazione di oggetti con funzioni diverse.</p> <p>Realizza oggetti elaborando semplici progetti.</p> <p>Osserva oggetti del passato, rilevandone le trasformazioni subite nel tempo.</p> <p>Conosce e utilizza siti didattici attraverso la LIM.</p>	<p>Conosce le parti di un oggetto , lo sa ricostruire e rappresentare.</p> <p>Sceglie materiali adeguati per progettare e realizza semplici oggetti.</p> <p>Individua la risposta tecnologica che l'uomo ha prodotto a fronte dei suoi bisogni.</p> <p>Usa software di videografica e videoscrittura per creare progetti.</p> <p>Sa ricercare notizie in enciclopedie multimediali ed internet.</p>	<p>Riflette sui contesti e i processi di produzione in cui trovano impiego utensili e macchine per la trasformazione delle materie prime in prodotti finiti e relative conseguenze sull' ambiente.</p> <p>Rileva le proprietà fondamentali dei principali materiali e il ciclo produttivo con cui sono ottenuti.</p> <p>Valuta le conseguenze di scelte e decisioni relative a situazioni problematiche</p>	<p>Descrive e classifica utensili e macchine cogliendone la diversità in relazione al funzionamento. Riconosce le diverse forme di energie coinvolte e il relativo impatto ambientale.</p> <p>Conosce ed utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune. Classifica e descrive la funzione di oggetti in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali . Analizza le possibili conseguenze di una scelta di tipo tecnologico, riconoscendo in ogni innovazione opportunità e rischi.</p> <p>Riconosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni utilizzando adeguate risorse materiali,informative e organizzative per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti.</p> <p>Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o infografiche relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali o immateriali, utilizzando elementi del disegno tecnico.</p>

TECNOLOGIA	PRIMA	SECONDA	TERZA	QUARTA	QUINTA	PRIMA SEC. 1° GRADO	TERZA SEC. 1° GRADO
						<p>Legge e interpreta semplici disegni tecnici utilizzando gli strumenti e le regole del disegno tecnico nella rappresentazione di oggetti o processi</p> <p>Conosce gli elementi basilari che compongono un computer</p>	<p>Usa le nuove tecnologie, linguaggi multimediali e di programmazione per sviluppare il proprio lavoro, per presentare i risultati e potenziare le capacità comunicative.</p>