

PROGETTAZIONE DIDATTICA DI TECNOLOGIA - CLASSE PRIMA - a.s. 2021/2022

COMPETENZE	TRAGUARDI	ABILITÀ	CONOSCENZE	CONTENUTI/ATTIVITÀ	INDICATORI PER IL REGISTRO ELETTRONICO
<p>COMPETENZE DI BASE IN SCIENZE E TECNOLOGIA</p> <p>(VEDERE E OSSERVARE/ PREVEDERE E IMMAGINARE</p>	<p>L'alunno/a:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale. -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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Osservare le proprietà e le caratteristiche dei materiali. • Utilizzare I diversi oggetti e materiali in linea con I principi di sicurezza. 	<p>L'alunno/a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • osserva ed analizza oggetti e strumenti comuni in relazione alla loro forma, al materiale, alla funzione;. • conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza delle proprietà e della funzione di alcuni strumenti di uso quotidiano. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare alcuni strumenti di uso quotidiano.
<p>INTERVENIRE E TRASFORMARE</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere alcuni processi di trasformazione. • Conoscere le più comuni tecnologie 	<ul style="list-style-type: none"> -realizza un oggetto con materiale di facile consumo; -conosce alcune semplici procedure informatiche. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di semplici manufatti. • Conoscenza di base della struttura e del funzionamento del computer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere la struttura e il funzionamento del computer.

METODOLOGIA

L'alunno sarà guidato, attraverso riflessioni individuali e collettive, all'osservazione di oggetti e strumenti per coglierne differenze, materiali e funzioni, anche confrontandoli nelle trasformazioni subite nel tempo.

Verrà adottata una didattica laboratoriale come modalità per accostarsi in modo attivo e operativo a situazioni o fenomeni oggetto di studio.

VERIFICA E VALUTAZIONE

La valutazione si baserà sia su osservazioni sistematiche relative alla partecipazione, all'impegno, all'autonomia, all'attenzione e alla concentrazione sia sullo svolgimento di prove di verifica orali e/o pratiche.