

PROGETTAZIONE DIDATTICA DI TECNOLOGIA – CLASSE PRIMA – a.s. 2020/2021

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/ INTERVENIRE E TRASFORMARE)</p>	<p>L'alunno:</p> <ol 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"> Utilizzare consapevolmente semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano. Riconoscere e identificare nell'ambiente circostante elementi e pratiche volte alla salvaguardia dell'ambiente. Conoscere i principali rischi dell'uso improprio di alcuni oggetti. Conoscere alcuni processi di trasformazione di risorse. Utilizzare le più comuni tecnologie. 	<ul style="list-style-type: none"> Gli oggetti e le relative funzioni. Proprietà e caratteristiche dei materiali più comuni. Modalità d'uso in sicurezza degli strumenti più comuni. 	<ul style="list-style-type: none"> Conoscenza della tecnologia di alcuni strumenti di uso quotidiano e del loro utilizzo. Conoscenza di base della struttura e del funzionamento del computer. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare alcuni strumenti di uso quotidiano. Conoscere la struttura e il funzionamento del computer. Usare programmi specifici per scrivere con il 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.