

ABILITA' E CONOSCENZE IN RELAZIONE AI TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

Competenza europea di riferimento: **COMPETENZA DI BASE IN TECNOLOGIA**

Disciplina **“Tecnologia”**

ABILITA'	CONOSCENZE
Fine della scuola Primaria	
<p><i>Vedere e osservare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eseguire semplici misurazioni sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione. • Leggere e ricavare informazioni da libretti di istruzioni d'uso. • Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. • Rappresentare i dati di un'osservazione attraverso grafici, tabelle, diagrammi, disegni, mappe ... • Utilizzare alcune applicazioni informatiche. <p><i>Prevedere e immaginare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Effettuare stime su pesi o misure di oggetti dell'ambiente circostante. • Prevedere conseguenze di azioni. • Individuare i difetti di un oggetto e proporre possibili miglioramenti. • Pianificare o progettare l'esecuzione di un lavoro. • Reperire informazioni usando anche internet per realizzare un progetto. <p><i>Intervenire e trasformare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare utensili e materiali rispettando norme di sicurezza. • Smontare semplici oggetti e meccanismi. • Utilizzare semplici procedure per la trasformazione, la selezione e presentazione degli alimenti. • Decorare, mantenere e riparare il corredo scolastico. • Realizzare oggetti descrivendone e documentandone la sequenza delle operazioni. <p>Cercare, scaricare e installare sul Computer programmi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proprietà e caratteristiche dei materiali più comuni. • Oggetti e utensili di uso comune, loro funzioni e trasformazioni. • Caratteristiche e potenzialità tecnologiche degli strumenti d'uso più comuni. • Riutilizzo e riciclaggio dei materiali. • Norme e segnali di sicurezza per un uso consapevole degli strumenti d'uso più comuni. • Terminologia specifica.