

	<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Competenze</b>
<b>Vedere e osservare</b>	1. Conosce gli strumenti di misura 2. Conosce il linguaggio tecnico per semplici istruzioni 3. Conosce i principali tipi di materiali, in particolare quelli appartenenti alla realtà vissuta.	1. Utilizza lo strumento corretto in base ai dati che sta cercando 2. Ricava le informazioni utili in una sequenza di istruzioni 3. Associare le proprietà della materia a materiali di uso comune.	1. Sa eseguire misurazioni 2. Riesce ad assemblare un semplice oggetto seguendo le istruzioni di montaggio. 3. E' capace di dimostrare attraverso esperienze pratiche alcune proprietà dei materiali più comuni.
<b>Prevedere, immaginare e progettare</b>	1. Conosce le unità di misura 2. Conosce quali sono le informazioni utili per recarsi a visitare una mostra/acquisto di un oggetto di uso <i>essenziale</i>	1. Utilizza gli strumenti di misura 2. Sa smontare e ricomporre l'oggetto 3. Reperisce le informazioni.	1. Sa effettuare stime di grandezze fisiche riferite a oggetti dell'ambiente scolastico. 2. Sa descrivere il procedimento e personalizzare l'oggetto. 3. Sa organizzare una visita ad una mostra /acquisto oggetto reperendo le informazioni utili
<b>Intervenire, trasformare e produrre</b>	1. Conosce un oggetto e la sua funzionalità 2. Conosce alcuni principi fondamentali della trasformazione dei cibi. 3. Conosce ambienti, materiali e oggetti dell'arredo scolastico.	1. Sa smontare e ricomporre l'oggetto 2. Sa reperire ricette e ingredienti per la preparazione di semplici ricette alimentari. 3. Riconosce la rimediabilità o irrimediabilità di un danno nell'ambiente scolastico.	1. Sa descrivere il procedimento e personalizzare l'oggetto. 2. Utilizza semplici procedure per la preparazione e realizzazione di una ricetta. 3. Esegue semplici interventi di riparazione e manutenzione sugli oggetti dell'arredo scolastico.