

CLASSE	PRIMA	
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA	COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	
	TECNOLOGIA	
COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
<p>Progettare e realizzare semplici manufatti.</p> <p>Utilizzare le più comuni tecnologie.</p>	<p>Vedere e osservare Seguire istruzioni di montaggio partendo da un'illustrazione. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle e disegni. Riconoscere le parti e i materiali di un oggetto.</p> <p>Intervenire e trasformare Smontare semplici oggetti. Eeguire interventi di decorazione sul proprio corredo scolastico. Realizzare un oggetto con materiali diversi.</p>	<p>Materiali più comuni. Modalità di manipolazione dei materiali più comuni. Oggetti di uso comune, loro funzioni. Riutilizzo e riciclaggio dei materiali.</p>

CLASSE	SECONDA	
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA	COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	
	TECNOLOGIA	
COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
<p>Progettare e realizzare semplici manufatti spiegando le fasi del processo.</p> <p>Utilizzare le più comuni tecnologie.</p>	<p>Vedere e osservare Eseguire semplici misurazioni sull'ambiente scolastico. Seguire istruzioni di montaggio partendo da un'illustrazione. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle e disegni. Riconoscere le parti e i materiali di un oggetto.</p> <p>Prevedere e immaginare Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico.</p> <p>Intervenire e trasformare Smontare semplici oggetti. Eseguire interventi di decorazione sul proprio corredo scolastico. Realizzare un oggetto con materiali diversi.</p>	<p>Caratteristiche dei materiali più comuni. Modalità di manipolazione dei materiali più comuni. Oggetti e utensili di uso comune, loro funzioni. Riutilizzo e riciclaggio dei materiali. Terminologia specifica.</p>

CLASSE	TERZA	
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA	COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	
	TECNOLOGIA	
COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
<p>Progettare e realizzare semplici manufatti spiegando le fasi del processo.</p> <p>Utilizzare le più comuni tecnologie, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo.</p>	<p>Vedere e osservare Eseguire semplici misurazioni sull'ambiente scolastico. Leggere e ricavare informazioni utili da istruzioni di montaggio. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle e disegni.</p> <p>Prevedere e immaginare Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico.</p> <p>Intervenire e trasformare Smontare semplici oggetti. Eseguire interventi di decorazione sul proprio corredo scolastico. Realizzare un oggetto con materiali diversi.</p>	<p>Caratteristiche dei materiali più comuni. Modalità di manipolazione dei materiali più comuni. Oggetti e utensili di uso comune, loro funzioni. Riutilizzo e riciclaggio dei materiali. Terminologia specifica.</p>

CLASSE	QUARTA	
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA	COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	
	TECNOLOGIA	
COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
<p>Progettare e realizzare semplici manufatti spiegando le fasi del processo.</p> <p>Utilizzare le più comuni tecnologie, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo.</p>	<p>Vedere e osservare Eseguire semplici misurazioni sull'ambiente scolastico. Leggere e ricavare informazioni utili da istruzioni di montaggio. Effettuare esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, disegni.</p> <p>Prevedere e immaginare Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico. Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.</p> <p>Intervenire e trasformare Smontare semplici oggetti. Eseguire interventi di decorazione sul proprio corredo scolastico. Realizzare un oggetto con materiali diversi, descrivendo la sequenza delle operazioni.</p>	<p>Proprietà e caratteristiche dei materiali più comuni. Modalità di manipolazione dei materiali più comuni. Oggetti e utensili di uso comune, loro funzioni. Riutilizzo e riciclaggio dei materiali. Procedure di utilizzo sicuro di utensili. Terminologia specifica. Caratteristiche e potenzialità tecnologiche degli strumenti d'uso più comuni.</p>

CLASSE	QUINTA	
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA	COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	
	TECNOLOGIA	
COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
<p>Progettare e realizzare semplici manufatti spiegando le fasi del processo.</p> <p>Utilizzare le più comuni tecnologie, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo.</p>	<p>Vedere e osservare Eseguire semplici misurazioni sull'ambiente scolastico. Leggere e ricavare informazioni utili da istruzioni di montaggio. Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti. Effettuare esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi.</p> <p>Prevedere e immaginare Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico. Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.</p> <p>Intervenire e trasformare Smontare semplici oggetti e meccanismi. Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico. Realizzare un oggetto con materiali diversi, descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.</p>	<p>Proprietà e caratteristiche dei materiali più comuni. Modalità di manipolazione dei materiali più comuni. Oggetti e utensili di uso comune, loro funzioni. Riutilizzo e riciclaggio dei materiali. Procedure di utilizzo sicuro di utensili. Terminologia specifica. Caratteristiche e potenzialità tecnologiche degli strumenti d'uso più comuni.</p>