

## TECNOLOGIA

COMPETENZA CHIAVE DI RIFERIMENTO	CRITERI  EVIDENZE	DESCRITTORI E LIVELLI DI PADRONANZA			
		Iniziale	Base (6)	Intermedio (7/8)	Avanzato (9/10)
<b>COMPETENZA IN TECNOLOGICA</b>	Riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le interrelazioni con l'uomo e l'ambiente.	Dimostra di conoscere in modo frammentario e mnemonico alcuni dei principali sistemi tecnologici.	Dimostra di conoscere in modo essenziale alcuni dei principali sistemi tecnologici e le interrelazioni con l'uomo e l'ambiente.	Conosce e sa descrivere in modo chiaro i principali sistemi tecnologici e comprende le interrelazioni con l'uomo e l'ambiente.	Conosce , e sa descrivere con pertinenza lessicale , i principali sistemi tecnologici ed è consapevole delle interrelazioni con l'uomo e l'ambiente.
	Conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni e riconosce le diverse forme di energia coinvolte. Fa ipotesi sulle possibili conseguenze di una decisione o di una scelta di tipo tecnologico, riconoscendo opportunità e rischi.	Conosce in modo frammentario solo alcuni processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni .	Conosce , in modo essenziale alcuni dei principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni e alcune forme di energia coinvolte.	Conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni e riconosce le principali forme di energia coinvolte. Comprende le conseguenze di una scelta di tipo tecnologico sull'ambiente.	Conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni e riconosce le diverse forme di energia coinvolte. Comprende e fa ipotesi sulle conseguenze di una scelta di tipo tecnologico sull'ambiente, riconoscendo opportunità e rischi.

	CRITERI EVIDENZE	DESCRITTORI E LIVELLI DI PADRONANZA			
	<p>Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune, li distingue e li descrive in base alla funzione, alla forma, alla struttura e ai materiali.</p> <p>Utilizza adeguate risorse materiali, informative e organizzative per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti, anche di tipo laboratoriale e digitale.</p> <p>Ricava dalla lettura e dall'analisi di testi o tabelle informazioni sui beni o sui servizi disponibili sul mercato.</p>	<p><b>Iniziale</b></p> <p>Conosce in modo approssimato oggetti, strumenti e macchine di uso comune.</p> <p>Utilizza, in modo limitato, risorse e materiali per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti e non sempre in modo autonomo.</p> <p>Guidato, legge e interpreta dati e informazioni in contesti conosciuti.</p>	<p><b>Base (6)</b></p> <p>Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune, e li descrive in modo essenziale .</p> <p>Utilizza, in modo essenziale,risorse e materiali per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti .</p> <p>Legge ed interpreta in modo essenziale dati e informazioni in contesti noti.</p>	<p><b>Intermedio (7/8)</b></p> <p>Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune, li distingue e li descrive con proprietà' di linguaggio.</p> <p>Utilizza ,in modo appropriato, risorse , materiali e le nuove tecnologie per la progettazione e la realizzazione di prodotti.</p> <p>Legge ed interpreta dati e informazioni,in contesti conosciuti e articolati.</p>	<p><b>Avanzato (9/10)</b></p> <p>Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune, li distingue e li descrive con un linguaggio specifico , ipotizzando trasformazioni.</p> <p>Utilizza ,in modo consapevole ed efficace, risorse , materiali e le nuove tecnologie per la progettazione e la realizzazione di prodotti.</p> <p>Legge,analizza ed interpreta dati e informazioni anche in contesti non noti e articolati e sviluppa deduzioni e ragionamenti.</p>

COMPETENZA CHIAVE DI RIFERIMENTO	CRITERI  EVIDENZE	DESCRITTORI E LIVELLI DI PADRONANZA			
		Iniziale	Base (6)	Intermedio (7/8)	Avanzato (9/10)
<b>COMPETENZA TECNOLOGICA</b>	<p>Conosce le proprietà e le caratteristiche dei diversi mezzi di comunicazione e li utilizza in modo efficace e responsabile rispetto alle proprie necessità di studio e socializzazione.</p>	<p>Conosce , in parte, alcuni mezzi di comunicazione e li utilizza in modo poco efficace . Se guidato, espone con un linguaggio elementare .</p>	<p>Conosce alcuni strumenti di comunicazione ,sa descriverli nelle parti essenziali e li usa in modo non sempre efficace. Espone con un linguaggio semplice.</p>	<p>Conosce i principali mezzi e sistemi di comunicazione , sa descriverli ed è in grado di farne un uso appropriato. Espone con un linguaggio specifico e pertinente.</p>	<p>Conosce i principali mezzi e sistemi di comunicazione, sa descriverli ed è in grado di farne un uso efficace e responsabile. Espone con un linguaggio specifico e ricco di riferimenti.</p>
	<p>Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o infografiche, relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali o immateriali, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali e di programmazione anche collaborando e cooperando con i compagni.</p>	<p>Utilizza gli strumenti e le procedure del disegno tecnico in modo incerto, realizza disegni e\o prodotti multimediali se guidato.</p>	<p>Conosce ed utilizza gli strumenti e le procedure del disegno tecnico in modo essenziale, realizza disegni e\o prodotti multimediali in modo semplice.</p>	<p>Conosce ed utilizza gli strumenti e le procedure del disegno tecnico in modo appropriato, sa progettare e realizzare disegni e\o prodotti multimediali in modo autonomo.</p>	<p>Conosce ed utilizza gli strumenti e le procedure del disegno tecnico in modo efficace, sa progettare e realizzare disegni e\o prodotti multimediali in modo compiuto e ricco.</p>