

RUBRICA DI VALUTAZIONE DELL'UNITÀ DI APPRENDIMENTO COMPETENZE DI BASE IN TECNOLOGIA			
COMPETENZE	LIVELLI DI PADRONANZA	DESCRITTORI DI LIVELLO ATTRIBUITO	
RICONOSCERE I SISTEMI TECNOLOGICI Riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le 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.	AVANZATO A	10	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e l'ambiente, conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni IN MANIERA COMPLETA E APPROFONDATA È in grado di ipotizzare le conseguenze di una decisione/scelta di tipo tecnologico, riconoscendo opportunità e rischi IN MODO APPROPRIATO E CONSAPEVOLE
		9	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e l'ambiente, conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni IN MANIERA COMPLETA E APPROFONDATA È in grado di ipotizzare le conseguenze di una decisione/scelta di tipo tecnologico, riconoscendo opportunità e rischi IN MODO APPROPRIATO
	INTERMEDIO B	8	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e l'ambiente, conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni IN MANIERA COMPLETA È in grado di ipotizzare le conseguenze di una decisione/scelta di tipo tecnologico, riconoscendo opportunità e rischi IN MODO APPROPRIATO
		7	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e l'ambiente IN MANIERA COMPLETA, conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni IN MANIERA PARZIALE È in grado di ipotizzare le conseguenze di una decisione/scelta di tipo tecnologico, riconoscendo opportunità e rischi IN MODO APPROPRIATO
	BASE C	6	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e l'ambiente, conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni IN MANIERA PARZIALE È in grado di ipotizzare le conseguenze di una decisione/scelta di tipo tecnologico, riconoscendo opportunità e rischi IN MODO FRAMMENTARIO
		5	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e l'ambiente, conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni IN MANIERA PARZIALE Ipotizza le conseguenze di una decisione/scelta di tipo tecnologico, riconoscendo SOLO SE GUIDATO opportunità e rischi
	INIZIALE D	4	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e l'ambiente, conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni SOLO SE GUIDATO Ipotizza le conseguenze di una decisione/scelta di tipo tecnologico, riconoscendo SOLO SE GUIDATO opportunità e rischi

COMPETENZE	LIVELLI DI PADRONANZA	DESCRIPTORI DI LIVELLO ATTRIBUITO	
CONOSCERE E CLASSIFICARE 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.	AVANZATO A	10	Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune ed è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali IN MODO ARTICOLATO E APPROPRIATO
	INTERMEDIO B	9	Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune IN MODO APPROPRIATO ed è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali IN MODO ARTICOLATO.
		8	Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune ed è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali IN MODO APPROPRIATO
	BASE C	7	Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune ed IN MODO APPROPRIATO è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali IN MODO ESSENZIALE
		6	Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune ed è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali IN MODO ESSENZIALE
	INIZIALE D	5	Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune ed è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali IN MODO FRAMMENTARIO
		4	Conosce e utilizza oggetti, strumenti e macchine di uso comune ed è in grado di classificarli e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali SOLO SE GUIDATO
PROGETTARE E REALIZZARE Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o <i>info-grafiche</i> , 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	AVANZATO A	10	Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o <i>info-grafiche</i> , relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali o immateriali IN MODO AUTONOMO E NEI TEMPI PREVISTI, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali e di programmazione, CON SCIOLTEZZA E PROPRIETA', collaborando con i compagni.
	INTERMEDIO B	9	Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o <i>info-grafiche</i> , relative alla struttura di sistemi materiali o immateriali IN MODO AUTONOMO E NEI TEMPI PREVISTI, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali CON SCIOLTEZZA, collaborando con i compagni.
		8	Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o <i>info-grafiche</i> , relative alla struttura di sistemi materiali o immateriali IN MODO AUTONOMO ma NON SEMPRE NEI TEMPI PREVISTI, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali CON PROPRIETA, collaborando con i compagni.
	BASE C	7	Realizza rappresentazioni grafiche del proprio operato IN MODO AUTONOMO ma NON SEMPRE NEI TEMPI PREVISTI, utilizzando elementi del disegno tecnico CON PROPRIETA'. Produce semplici modelli, collaborando con i compagni SOLO SE GUIDATO.
		6	Realizza rappresentazioni grafiche del proprio operato NON SEMPRE NEI TEMPI PREVISTI, utilizzando elementi del disegno tecnico CON DIFFICOLTA'.
	INIZIALE D	5	Realizza rappresentazioni grafiche utilizzando elementi del disegno tecnico CON DIFFICOLTA', NON NEI TEMPI PREVISTI, utilizzando elementi del disegno tecnico e produce semplici modelli SOLO SE GUIDATO.
		4	Realizza rappresentazioni grafiche utilizzando elementi del disegno tecnico, utilizzando elementi del disegno tecnico e produce semplici modelli CON DIFFICOLTA' E SOLO SE GUIDATO.