

## TECNOLOGIA

### CLASSE PRIMA E SECONDA

NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI	LIVELLO	GIUDIZIO DESCRITTORE
Vedere e osservare	Ob.1  Osservare oggetti d'uso comune, descriverne la funzione principale, la struttura e spiegarne il funzionamento.	Avanzato	Segue con correttezza le istruzioni ricavate da varie fonti, effettua esperienze sui materiali più comuni, riconosce le funzioni dell'oggetto analizzato, con sicurezza, padronanza e in piena autonomia.
		Intermedio	Segue con correttezza le istruzioni ricavate da varie fonti, effettua esperienze sui materiali più comuni e riconosce le funzioni dell'oggetto analizzato con consapevolezza
		Base	Segue semplici istruzioni ricavate da varie fonti, effettua esperienze sui materiali più comuni e riconosce le funzioni dell'oggetto analizzato anche con l'aiuto dell'insegnante.
		In via di prima acquisizione	Segue istruzioni ricavate da varie fonti con la mediazione dell'insegnante, effettua esperienze guidate sui materiali più comuni e riconosce le funzioni di semplici oggetti di uso quotidiano.
Prevedere e immaginare	Ob.2  Pianificare la fabbricazione di un oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari; spiegare le varie fasi del progetto.	Avanzato	Pianifica in autonomia la progettazione e realizza un oggetto in modo originale e completo, riconoscendo con sicurezza gli strumenti ed utilizzandoli in modo corretto e preciso.
		Intermedio	Pianifica la progettazione e realizza autonomamente un oggetto in modo completo, riconoscendo ed usando gli strumenti in modo appropriato.
		Base	Pianifica la progettazione e realizza un oggetto con discreta autonomia, riconoscendo ed usando gli strumenti necessari.
		In via di acquisizione	Pianifica la progettazione e realizza un oggetto supportato dall'insegnante, riconoscendo ed usando gli strumenti necessari con sufficiente sicurezza.

Intervenire e trasformare	Ob.3 Eeguire semplici istruzioni d'uso, esprimere attraverso la verbalizzazione e la rappresentazione grafica, le varie fasi dell'esperienza vissuta.	Avanzato	Esegue istruzioni d'uso, descrive la propria esperienza sia attraverso la rappresentazione grafica sia la verbalizzazione in modo preciso completo e sicuro.
		Intermedio	Esegue istruzioni d'uso, descrive la propria esperienza sia attraverso la rappresentazione grafica sia la verbalizzazione in modo corretto e completo.
		Base	Esegue istruzioni d'uso, descrive la propria esperienza sia attraverso la rappresentazione grafica sia la verbalizzazione in modo adeguato.
		In via di prima acquisizione	Esegue istruzioni d'uso, descrive la propria esperienza sia attraverso la rappresentazione grafica sia la verbalizzazione con il supporto dell'insegnante.

**CLASSE TERZA-QUARTA**

NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI	LIVELLO	GIUDIZIO DESCRITTORE
Vedere e osservare	Ob.1 Osservare, rappresentare e descrivere, utilizzando un linguaggio specifico, elementi del mondo artificiale.	Avanzato	Riconosce e osserva fenomeni in modo attento e completo, rappresenta dati in modo esauriente e preciso.
		Intermedio	Riconosce e osserva fenomeni in modo corretto, rappresenta dati in modo appropriato.
		Base	Generalmente riconosce e osserva semplici fenomeni in modo corretto, rappresenta i dati in modo adeguato.
		In via di prima acquisizione	Riconosce e osserva semplici fenomeni in modo corretto, rappresenta i dati con il supporto dell'insegnante.
Prevedere e immaginare	Ob.2 Effettuare stime approssimative su pesi e misure di oggetti dell'ambito scolastico; pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto, elencando gli strumenti e i materiali necessari.	Avanzato	Effettua con sicurezza stime e misurazioni, pianifica in autonomia la progettazione e realizza un oggetto in modo originale e completo, riconoscendo con sicurezza gli strumenti ed utilizzandoli in modo corretto e preciso.
		Intermedio	Effettua stime e misurazioni, pianifica la progettazione e realizza un oggetto in modo completo, riconoscendo ed usando gli strumenti in modo appropriato.
		Base	Effettua semplici stime e misurazioni, pianifica la progettazione e realizza un oggetto riconoscendo ed usando gli strumenti necessari.
		In via di prima acquisizione	Effettua semplici stime e misurazioni, pianifica la progettazione e realizza un oggetto supportato dall'insegnante, riconoscendo ed usando gli strumenti necessari con sufficiente sicurezza.
Intervenire e trasformare.	Ob.3 Usare strumenti tecnici e	Avanzato	Usa strumenti tecnici e multimediali in modo consapevole e sicuro.
		Intermedio	Usa strumenti tecnici e multimediali in modo appropriato.

	multimediali.	Base	Usa semplici strumenti tecnici e multimediali generalmente in modo appropriato e corretto.
		In via di prima acquisizione	Usa semplici strumenti tecnici e multimediali se guidato dall'insegnante.

<b>CLASSE QUINTA</b>			
NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI	LIVELLO	GIUDIZIO DESCRITTORE
Vedere e osservare	Ob.1 Osservare, rappresenta	Avanzato	Riconosce e osserva fenomeni in modo attento e completo, rappresenta dati in modo esauriente e preciso.

	rappresenta e descrive, utilizzando un linguaggio specifico, elementi del mondo artificiale.	Intermedio	Riconosce e osserva fenomeni in modo corretto, rappresenta dati in modo appropriato.
		Base	Generalmente riconosce e osserva semplici fenomeni in modo corretto, rappresenta i dati in modo adeguato.
		In via di prima acquisizione	Riconosce e osserva semplici fenomeni in modo corretto, rappresenta i dati con il supporto dell'insegnante.
Prevedere e immaginare	Ob.2 Effettuare stime approssimative su pesi e misure di oggetti dell'ambito scolastico; pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto, elencando gli strumenti e i materiali necessari.	Avanzato	Effettua con sicurezza stime e misurazioni, pianifica in autonomia la progettazione e realizza un oggetto in modo originale e completo, riconoscendo con sicurezza gli strumenti ed utilizzandoli in modo corretto e preciso.
		Intermedio	Effettua stime e misurazioni, pianifica la progettazione e realizza un oggetto in modo completo, riconoscendo ed usando gli strumenti in modo appropriato.
		Base	Effettua semplici stime e misurazioni, pianifica la progettazione e realizza un oggetto riconoscendo ed usando gli strumenti necessari.
		In via di prima acquisizione	Effettua semplici stime e misurazioni, pianifica la progettazione e realizza un oggetto supportato dall'insegnante, riconoscendo ed usando gli strumenti necessari con sufficiente sicurezza.
Intervenire e trasformare.	Ob.3 Usare strumenti tecnici e multimediali.	Avanzato	Usa strumenti tecnici e multimediali in modo consapevole e sicuro.
		Intermedio	Usa strumenti tecnici e multimediali in modo appropriato e corretto.
		Base	Usa semplici strumenti tecnici e multimediali generalmente in modo appropriato.

		In via di prima acquisizione	Usa semplici strumenti tecnici e multimediali se guidato dall'insegnante.
Educare al pensiero logico e alla soluzione di problemi.	Ob.4 Comprendere il linguaggio della programmazione, identificare i problemi, risolverli e sviluppare contenuti.	Avanzato	Usa il computer per comunicare in modo multimediale, organizza dati e li rielabora in modo corretto e sicuro.
		Intermedio	Usa il computer per comunicare in modo multimediale, organizza dati e li rielabora in modo corretto.
		Base	Usa il computer per comunicare in modo multimediale, organizza dati e li rielabora generalmente in modo appropriato.
		In via di prima acquisizione	Usa il computer per comunicare in modo multimediale, organizza dati e li rielabora con l'aiuto dell'insegnante.