CURRICOLO VERTICALE

Ordine di scuola	PRIMARIA- disciplina TECNOLOGIA				
Traguardo Competenze	<p>L'alunno riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.</p> <p>Conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed è in grado di descriverne la funzione principale e la struttura e di spiegarne il funzionamento.</p>				
Obiettivo Generale termine classe quinta	<p><u>Vedere e osservare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Eseguire semplici misurazioni e rilievi fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione. – Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio. – Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti. – Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. – Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi. <p>-Effettuare prove e semplici indagini sulle proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche di vari materiali.</p> <p><u>Intervenire e trasformare</u></p> <p>Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.</p> <p>Realizzare un oggetto in cartoncino descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.</p>				
Obiettivo Generale termine classe terza					
Obiettivi Specifici in forma Operativa	Classe Prima	Classe Seconda	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
	Cogliere informazioni semplici per eseguire procedure.	Riconoscere informazioni date per costruire semplici manufatti.	Scegliere procedure adeguate per costruire manufatti.	Selezionare procedure adeguate per realizzare manufatti o elaborati.	Selezionare procedure adeguate per realizzare manufatti o elaborati.
	Eseguire una semplice procedura per realizzare un oggetto in cartoncino seguendo delle istruzioni date, o un modello.	Applicare una procedura per realizzare un oggetto, con vari materiali, seguendo istruzioni date o copiando da un modello.	Applicare una procedura per realizzare un oggetto, con vari materiali, seguendo istruzioni date, copiando e non da un modello dato.	Applicare e descrivere , oralmente o per iscritto, le procedure utilizzate per realizzare manufatti.	Applicare e descrivere , oralmente o per iscritto, le procedure utilizzate per realizzare manufatti.

	Trovare errori in una procedura eseguita.	Trovare errori in una procedura eseguita.	Argomentare in maniera chiara una procedura eseguita.	Chiarificare le procedure impiegate, argomentandole in modo adeguato, sia in forma orale che grafica.	Chiarificare e difendere le procedure impiegate, argomentandole in modo adeguato, sia in forma orale che grafica.
Ordine di scuola	PRIMARIA				
Traguardo Competenze	<p>Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali.</p> <p>Sa ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette, volantini o altra documentazione tecnica e commerciale.</p>				
Obiettivo Generale termine classe quinta	<p><u>Intervenire e trasformare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni. – Utilizzare semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti. 				
Obiettivo Generale termine classe terza					
Obiettivi Specifici in forma Operativa	Classe Prima	Classe Seconda	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
Ordine di scuola	PRIMARIA				
Traguardo Competenze	<p>-Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale.</p> <p>-È a conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia, e del relativo impatto ambientale.</p> <p>-Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali.</p>				
Obiettivo Generale termine classe quinta	<p><u>Intervenire e trasformare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Cercare, selezionare, scaricare e installare sul computer un comune programma di utilità. <p><u>Prevedere e immaginare</u></p>				

	Organizzare una gita o una visita ad un museo usando internet per reperire notizie e informazioni. <u>Vedere e osservare</u> Riconoscere e documentare le funzioni principali di una nuova applicazione informatica. Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi...				
Obiettivo Generale termine classe terza					
Obiettivi Specifici in forma Operativa	Classe Prima	Classe Seconda	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
	Riconoscere le funzioni principali del computer e/o delle sue parti.	Riconoscere le funzioni principali del computer e/o delle sue parti.	Riconoscere le funzioni principali del computer e/o delle sue parti.	Riconoscere le funzioni principali del computer e/o delle sue parti.	Riconoscere le funzioni principali del computer e/o delle sue parti.
	Applicare una semplice procedura per scrivere parole con videoscrittura.	Organizzare semplici procedure per realizzare prodotto di videoscrittura, sia individuali che in gruppo.	Organizzare procedure per realizzare prodotto di videoscrittura, sia individuali che in gruppo.	Pianificare sequenze di azioni atte a creare un elaborato digitale, sia individuali che in gruppo.	Pianificare sequenze di azioni atte a creare un elaborato digitale, sia individuali che in gruppo.
	Trovare errori nelle proprie produzioni, anche con l'aiuto dell'insegnante.	Trovare errori nelle proprie produzioni.	Argomentare in maniera chiara le procedure eseguite per realizzare un elaborato digitale.	Argomentare in maniera chiara le procedure eseguite per realizzare un elaborato digitale, sia in forma orale che grafica.	Argomentare in maniera chiara le procedure eseguite per realizzare un elaborato digitale, sia in forma orale che grafica.
Ordine di scuola	PRIMARIA				
Traguardo Competenze					
Obiettivo Generale termine classe quinta					
Obiettivo Generale termine classe terza					
Obiettivi Specifici in forma Operativa	Classe Prima	Classe Seconda	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta