

DISCIPLINA: Tecnologia**Classe I**

Obiettivo Formativo:	Traguardi di Competenze <i>(Indicazioni Nazionali 2012)</i>		Obiettivi Apprendimento	Conoscenze	Obiettivi minimi	Metodologia
	Vedere, osservare, sperimentare		Eseguire misurazioni e rappresentazione di oggetti semplici	Figure geometriche piane, struttura portante delle stesse e degli oggetti	Utilizzare gli strumenti del disegno tecnico per effettuare misurazioni e disegni semplici.	Lezione frontale Lavoro individuale Ricerca Uso di strumenti vari Lezione dialogata Lavoro in "coppie d'aiuto" Uso di guide strutturate Uso del manuale
	Immaginare, progettare, produrre	Riconoscere nell'ambiente circostante alcuni sistemi tecnologici e le relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e la natura. Conoscere ed utilizzare oggetti, strumenti di uso comune e descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali.	Conoscere il ciclo vitale dei materiali. Smontare e rimontare semplici oggetti Immaginare modifiche di oggetti di uso quotidiano in relazione ai nuovi bisogni.	Bisogni e beni. Gli elementi di un processo produttivo. I settori produttivi. Produzione di materiali vari, più comuni.	Comprendere la relazione tra materie prime, i materiali e i prodotti.	Lezione frontale Lavoro individuale Ricerca Uso di strumenti vari Lezione dialogata Lavoro in "coppie d'aiuto" Uso di guide strutturate Uso del manuale

DISCIPLINA: Tecnologia**Classe I**

AMBITO: SETTORI PRODUTTIVI	AMBITO: DISEGNO TECNICO	Traguardi di Competenze (Indicazioni Nazionali 2012)	Obiettivi Apprendimento	Conoscenze	Obiettivi minimi	Metodologia
		Conoscere gli strumenti del disegno ed avviarsi verso un uso corretto degli stessi. Progettare e realizzare composizioni grafiche	Eseguire misurazioni e rappresentazione di oggetti semplici	Figure geometriche piane, struttura portante delle stesse e degli oggetti	Utilizzare gli strumenti del disegno tecnico per effettuare misurazioni e disegni semplici.	Lezione frontale Lavoro individuale Ricerca Uso di strumenti vari Lezione dialogata Lavoro in "coppie d'aiuto" Uso di guide strutturate Uso del manuale
		Riconoscere nell'ambiente circostante alcuni sistemi tecnologici e le relazioni che essi stabiliscono con l'uomo e la natura. Conoscere ed utilizzare oggetti, strumenti di uso comune e descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali.	Conoscere il ciclo vitale dei materiali. Smontare e rimontare semplici oggetti. Immaginare modifiche di oggetti di uso quotidiano in relazione ai nuovi bisogni.	Bisogni e beni. Gli elementi di un processo produttivo. I settori produttivi. Produzione di materiali vari, più comuni.	Comprendere la relazione tra materie prime, i materiali e i prodotti.	Lezione frontale Lavoro individuale Ricerca Uso di strumenti vari Lezione dialogata Lavoro in "coppie d'aiuto" Uso di guide strutturate Uso del manuale