

PROGETTAZIONE ANNUALE PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE SCUOLA PRIMARIA

CLASSE TERZA

COMPETENZE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE	ABILITA'	COMPITI DI REALTA'
<p>VEDERE E OSSERVARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esegue semplici misurazioni arbitrarie e convenzionali sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione. - Effettua prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. - Rappresenta i dati dell'osservazione attraverso tabelle, disegni, brevi frasi e testi. - Riconosce i difetti di un oggetto e ne immagina possibili miglioramenti. <p>PREVEDERE E IMMAGINARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pianifica la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari. - Prevede le conseguenze di decisioni o comportamenti personali relative alla propria classe. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegando le fasi del processo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Proprietà e caratteristiche dei materiali e degli strumenti più comuni. - Modalità di manipolazione in sicurezza dei materiali e degli strumenti più comuni. - Oggetti di uso comune, semplici artefatti - Oggetti e utensili di uso comune, loro funzioni e trasformazione nel tempo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Effettuare semplici misurazioni arbitrarie e convenzionali sull'ambiente scolastico o sull'ambiente vissuto. - Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. - Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, disegni, brevi frasi e testi. - Ricavare informazioni utili per l'uso di un gioco o di un giocattolo. - Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti, i materiali necessari e la sequenza delle operazioni. - Contemplare gli effetti di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe. 	

<p>INTERVENIRE E TRASFORMARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Smonta semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni. - Esegue interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico. - Realizza un oggetto in cartoncino descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni. 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare le più comuni tecnologie, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Risparmio energetico, riutilizzo e riciclaggio dei materiali. - Terminologia specifica. - Decorazione e costruzione di semplici oggetti. 	<ul style="list-style-type: none"> - Smontare semplici oggetti . - Eseguire interventi di decorazione sul proprio corredo scolastico. - Costruire semplici manufatti con materiali diversi. 	
--	---	--	--	--