

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BASILIANO E SEDEGLIANO
PRIMARIA DI CISTERNA

TECNOLOGIA
classe_TERZA

Ins. Roberto Buttazzoni anno sc. 2019 / 2020

Programmazione Didattica

CLASSE TERZA	TECNOLOGIA	OBIETTIVI FORMATIVI	CONOSCENZE
		L'alunno sa osservare, ragionare, formulare ipotesi sul funzionamento di oggetti e supporti meccanici e tecnologici, anche in relazione ai materiali di cui sono costruiti e alla loro funzione; capisce i vantaggi che l'uomo trae dal loro uso; usa lui stesso supporti meccanici coerentemente con la loro funzione e con le regole di sicurezza che sono loro proprie; riconosce il tipo di energia che li rende funzionanti; riesce a costruire semplicissimi "meccanismi" utilizzando le sue conoscenze. Conosce le caratteristiche principali dei nuovi media e li utilizza come strumento di	<ul style="list-style-type: none">• Funzionamento di vari oggetti tecnologici di uso quotidiano• La funzione/funzionamento di supporti meccanici che recano vantaggi alla vita dell'uomo• Le regole di sicurezza basilari per l'uso di vari supporti meccanici e/o tecnologici• Istruzioni per l'uso; criteri di sicurezza in relazione a supporti meccanici e/o tecnologici• Conoscenza diretta di materiali diversi e delle loro proprietà e caratteristiche peculiari

		comunicazione/informazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Programmi per videoscrittura e videografica
		ABILITA'	
		<ul style="list-style-type: none"> • Sapere osservare e ragionare sul funzionamento di supporti meccanici e tecnologici • Saper formulare ipotesi sul funzionamento di supporti meccanici e tecnologici • Rispettare la sequenza di istruzioni d'uso relative a supporti meccanici e tecnologici • Spiegare ai compagni o all'adulto istruzioni per l'uso relative a supporti meccanici e tecnologici • Costruire semplicissimi oggetti "meccanici" a partire da un progetto • Individuare i materiali più adatti per realizzare semplici modellini e utilizzarli • Esprimere attraverso la verbalizzazione e/o la rappresentazione grafica le varie fasi dell'esperienza vissuta • Lavorare in gruppo collaborando con i compagni • Usare supporti tecnologici (per es.computer, videocamera, fotocamera digitale, registratore, lettore CD...) come supporto al proprio lavoro e/o come mezzi di comunicazione 	
		VALUTAZIONE	
		<p>La valutazione si baserà sulla osservazione del modo individuale di rielaborazione ed utilizzo pratico delle conoscenze, sui prodotti/manufatti (tecnica ed originalità) individuali; su osservazioni sistematiche di atteggiamenti, stili e metodi di lavoro, sia individuali che nell'ambito del lavoro di cooperazione in gruppo.</p>	