

TECNOLOGIA BIENNIO SECONDARIA PRIMO GRADO

COMPETENZE	CONOSCENZE	ABILITA'	COMPETENZE CITTADINANZA	VERIFICHE E CERTIFICAZIONI
<p>Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale</p>	<p>GLI OGGETTI E LA TECNOLOGIA conoscenza, osservazione e analisi tecnica di oggetti, fatti e fenomeni. rappresentazione grafica di oggetti. Ideazione, progettazione, esecuzione, collaudo e analisi critica .</p> <p>I SETTORI DELLA PRODUZIONE settore primario, secondario, terziario e terziario avanzato</p> <p>LE RISORSE DELLA TERRA materiali e risorse: durata delle risorse, ciclo vitale dei materiali e riciclaggio.</p> <p>TECNOLOGIE ALIMENTARI Trasformazione e conservazione degli alimenti</p> <p>DALLE MATERIE PRIME AI PRODOTTI FINITI: I MATERIALI</p> <p>DISEGNO GEOMETRICO E TECNICO Rappresentare enti geometrici, figure geometriche piane e solide, strutture modulari e pattern</p>	<p>Saper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • osservare, riconoscere, analizzare e descrivere utensili e strumenti d'uso comune, distinguendo le principali funzioni e utilità • rappresentare graficamente l'oggetto osservato, in modo intuitivo e utilizzando le regole grafiche. • rispettare una sequenza operativa seguendo correttamente le fasi di lavoro. • rilevare le proprietà fondamentali dei materiali di uso comune, loro impiego e ciclo produttivo. • analizzare e descrivere un semplice processo produttivo • descrivere i processi di lavorazione e conservazione degli alimenti • leggere le etichette • comprendere e utilizzare i termini specifici • rappresentare figure geometriche seguendo le varie tecniche di costruzione • misurare utilizzando le unità di misura adeguate 	<p>IMPARARE A IMPARARE Organizzare il proprio apprendimento individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti</p> <p>ACQUISIRE ED INTERPRETARE LE INFORMAZIONI</p> <p>RISOLVERE PROBLEMI</p> <p>INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI</p>	<p>VERIFICHE OGGETTIVE SULLE CONOSCENZE E ABILITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> • test a scelta multipla per verificare l'apprendimento • test di completamento per verificare l'acquisizione e l'utilizzo dei termini specifici • test di varia tipologia per verificare i percorsi logici <p>VERIFICHE GRAFICHE per verificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'uso corretto degli strumenti • la comprensione e l'apprendimento delle procedure grafico-operative

		<ul style="list-style-type: none">• utilizzare gli strumenti della grafica in modo corretto		
--	--	---	--	--