

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO ALTO ORVIETANO - FABRO

PROGRAMMAZIONE ANNUALE **TECNOLOGIA CLASSE III**

MACRO-INDICATORI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO CURRICOLO VERTICALE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO I QUADRIMESTRE	COMPETENZE I QUADRIMESTRE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO II QUADRIMESTRE	COMPETENZE FINALI
Vedere e Osservare	<p>Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio.</p> <p>Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni.</p>	Ricavare dalla lettura di guide e testi regolativi le istruzioni per il montaggio di un oggetto	<p>LIVELLO ESSENZIALE: Necessita di guida per ricavare le principali istruzioni per il montaggio di un oggetto</p> <p>LIVELLO MEDIO: Sa ricavare le principali istruzioni per il montaggio di un oggetto</p> <p>LIVELLO AVANZATO: Sa ricavare informazioni e istruzioni per il montaggio di un oggetto</p>	Utilizzare in diversi modi i materiali a disposizione sfruttandone e sperimentandone le proprietà	<p>LIVELLO ESSENZIALE: Conosce le principali proprietà dei materiali comuni</p> <p>LIVELLO MEDIO: Sa utilizzare le conoscenze dei materiali comuni ed effettuare prove sulle loro proprietà</p> <p>LIVELLO AVANZATO: Sa utilizzare e applicare le conoscenze dei materiali comuni ed effettuare prove sulle loro proprietà</p>
Prevedere e Immaginare	<p>Effettuare stime approssimative su pesi o misure di oggetti dell'ambiente scolastico.</p> <p>Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe.</p> <p>Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.</p> <p>Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti.</p>	Riconoscere i rapporti di causa effetto di determinati comportamenti relativi alla vita quotidiana e formulare regole comportamentali adeguate.	<p>LIVELLO ESSENZIALE: Riconosce le conseguenze di determinati comportamenti</p> <p>LIVELLO MEDIO: E' in grado di riconoscere le conseguenze di determinati comportamenti e riesce a regolare il proprio</p> <p>LIVELLO AVANZATO: E' in grado di riconoscere le conseguenze di determinati comportamenti e dimostra di sapersi gestire secondo determinate regole</p>	<p>Effettuare stime e misurazioni approssimative di oggetti di uso comune, utilizzando unità di misura non convenzionali.</p> <p>Conoscere la funzionalità di oggetti di uso comune e modificarli per adeguarli alle proprie necessità</p>	<p>LIVELLO ESSENZIALE: Necessita di aiuto per effettuare stime e misurazioni approssimative di oggetti di uso comune</p> <p>LIVELLO MEDIO: Sa effettuare stime e misurazioni approssimative di oggetti di uso comune</p> <p>LIVELLO AVANZATO: Sa effettuare stime e misurazioni approssimative di oggetti di uso comune di cui riconosce la funzionalità</p>
Intervenire e Immaginare	<p>Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni.</p> <p>Utilizzare semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti.</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>	<p>Conoscere l'uso di semplici oggetti della vita quotidiana e smontarli per scoprirne il funzionamento.</p> <p>Seguire indicazioni e procedure per preparare semplici prodotti alimentari</p>	<p>LIVELLO ESSENZIALE: Sa usare oggetti della vita quotidiana</p> <p>LIVELLO MEDIO: Sa usare oggetti della vita quotidiana e realizza semplici elaborati alimentari</p> <p>LIVELLO AVANZATO: Sa usare in modo adeguato oggetti della vita quotidiana e realizza semplici elaborati alimentari</p>	<p>Personalizzare i propri oggetti, usarli in modo adeguato e ripararli in caso di necessità.</p> <p>Realizzare un elaborato in cartoncino e/o altro materiale povero, riconoscere le diverse fasi di lavoro e la loro successione temporale ed esprimerle attraverso un testo regolativo e immagini</p>	<p>LIVELLO ESSENZIALE: Utilizza i propri oggetti in modo adeguato e realizza semplici elaborati</p> <p>LIVELLO MEDIO: Personalizza i propri oggetti, ne costruisce alcuni di semplice fattura indicando le principali fasi di lavoro</p> <p>LIVELLO AVANZATO: Personalizza in modo originale i propri oggetti, sa costruirne alcuni di semplice fattura e sa ripararli in caso di necessità, indicando anche le diverse fasi di lavoro</p>