

**PERCORSO FORMATIVO DISCIPLINARE
A.S. 2019- 2020**

Classe: 4° DO **Sezione (Indirizzo):** design dei metalli
Materia: progettazione
Docente: Zeppa Fabio

MODULO	UNITA' DIDATTICA	CONTENUTI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
Introduzione al programma digitale Rhinoceros.	<i>Dal 20 settembre al 27 ottobre 2019</i>	Strumentazione: uso degli strumenti Basilar per la modellazione 2 D	Suff/buono
<i>Scelta del tema : portachiavi per casa automobilistica (logo).</i>	<i>Dal 20 Settembre al 29 Ottobre</i>	Ricerca del logo delle case automobilistiche, ricostruzione e definizione del ciondolo	Buono
<i>Definizione digitale della struttura del portachiavi.</i>	<i>Dal 4 Ottobre</i>	Riporto del disegno manuale tramite Bit Map e sua digitalizzazione.	Suff/buono
Sviluppo tavola tecnica.	<i>22 Ottobre</i>	Definizione tramite tavola delle componenti mobili e del ciondolo- logo, uso del colore.	Buono
Portachiavi completo	<i>25 Ottobre</i>	Prima verifica dei risultati.	Suff/buono
Fine del tema dato con valutazioni	<i>5 Novembre</i>	Verifica del portachiavi nella tavola e in digitale.	Buono
Lezione Rhino	<i>8-12 Novembre</i>	Spiegazioni inerenti alla definizioni delle forme piane e dell'estrusione per dare volume.	Buono
Attività didattica: visita aziendale	<i>15 Novembre</i>	Visita aziendale presso Montappone in una fabbrica di accessori e bigiotteria.	Buono
Inizio nuovo tema: gioiello maschile	<i>19 Novembre</i>	Descrizione del fermacravatta, dei gemelli e dell'anello a scudo.	Buono
Ricerca grafica per definire il fermacravatta	<i>22-26 Novembre</i>	Ricerca geometrica della composizione da di forme con la quale comporre il fermacravatta.	Buono

Sessantennale dell'Istituto Statale D'Arte Fermo.	29 Novembre	Allestimento della mostra nell'ambito di tutta la struttura scolastica. Partecipazione da parte degli alunni.	
Sviluppo tavola tecnica, e con Rhino	Dal 3 al 20 Dicembre	Messa in tavola, e modellazione 3D	Buono
Lezione Rhino	13 Dicembre	Definizione del coordinato con anello maschile e gemelli da polso.	Buono
Geometria dell'anello maschile	Dal 7-31 Gennaio	Schema assonometrico e digitale dell'anello.	Buono
Rhino: Renderizzazione	24 Gennaio	Rend dell'anello con pietra. Esempi grafici e digitali.	Suff/buono
Realizzazione tavole tecniche e renderizzazione Rhino.	31 Gennaio	Conclusione del tema con verifiche e valutazioni.	Suff/buono
Inizio nuovo tema: coordinato di gioielli per abito di alta moda.	Dal 4 Febbraio	Ricerca e bozzetto di vestiti di alta moda tramite riviste del settore.	Suff/ buono
Gioielli per vestito di alta moda.	Dal 7 al 21 Febbraio	Studi grafici di tipologia di gioielli, partendo dalla collana: schizzi e struttura geometrica.	Suff/buono
Inizio dell'alternanza scuola-lavoro	25 Febbraio	Avvio dell'alternanza ma interrotta il primo giorno per Covin 19-	
Ripresa attività scolastica	3 Marzo	Tavola collana.	
Attività didattica a distanza	Dal 17 Marzo al 5 giugno	Ripresa del tema della collana definita nello specifico (collier) con snodi e catena.	
Lezioni Rhino a distanza tramite Meet	10-17 marzo	Esempi di collana modulare di vario tipo.	Suff/buono

Visione e verifica degli elaborati da casa	<i>Dal 21 Aprile al 5 Giugno</i>	Correzioni e spiegazioni riferite alle scelte grafiche della collana e del coordinato di bracciale ed orecchini.	Suff/buono
Sviluppo ulteriore della parure (coordinato)	<i>Dal 24 Aprile al 26 Maggio</i>	Verifica e valutazione dei risultati raggiunti dai singoli alunni.	Suff/buono.