Liceo Artistico Statale Fermo e Porto San Giorgio	**PERCORSO FORMATIVO DISCIPLINARE** **A.S. 2022/2023** **Classe:** 4° AA **Indirizzo:** Architettura e Ambiente **Materia:** Laboratorio di Architettura **Docente:** Prof. Mauro Di Marco

MODULO	UNITA' DIDATTICA	CONTENUTI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
RAPPRESENTAZIONI DELL'ARCHITETTURA	2	La prospettiva intuitiva: schemi esecutivi, disegni di interni ed esterni ed uso dei colori	buono
	1	L'importanza dello schizzo come mezzo di stesura delle idee, composizione dei volumi architettonici e di comunicazione dell'idea progettuale. Metodologie pratiche per l'esecuzione di un progetto	buono
	2	Schizzi prospettici da modello architettonico	buono
	3	Disegno Automatico: Approfondimento delle tecniche e dei comandi fondamentali per l'utilizzo di programmi di rappresentazione automatica mediante lo studio e il ri-disegno dei progetti realizzati, utilizzando in particolar modo AutoCAD per il 2D e SketchUp per il 3D	buono
PROGETTI E PLASTICI	4	Progetto di uno Chalet di montagna: sistemazione del progetto iniziato lo scorso anno scolastico, con la messa a punto degli elaborati tecnici realizzati al CAD (piante, prospetti e sezioni). Esecuzione del plastico in scala 1:50 e verifica volumetrica con SketchUp	buono
	1	Progetto per un edificio adibito a casa di moda: prime idee progettuali, schizzi extempore, e relativa verifica volumetrica con sketchup	buono
	6	Progetto di una casa unifamiliare di impronta razionalistica ambientata a Cap Martin. Prime idee progettuali, schizzi extempore, progettazione esecutiva su cad, e relativa modellazione 3d con SketchUp	buono
	1	Verifica grafica sul progetto di un cottage per vacanze, sito in un villaggio turistico vicino al mare	buono
	8	Progetto di struttura torre birdwatching, capanno osservazione volatili. Prime idee progettuali, schizzi extempore, progettazione esecutiva su cad	buono
EDUCAZIONE CIVICA (compito di realtà)	*7*	Progetto di un' edicola funeraria: la sua progettazione deve seguire e interpretare le mutazioni sociali e culturali coniugando istanze di rappresentazione, sentimento laico o religioso ed esigenze pratiche	buono

PCTO	*5*	• Guida alla realizzazione della relazione per l'esperienza dello stage aziendale. • Concorso di idee per la realizzazione della nuova targa e banner per il Liceo Artistico Statale "U. Preziotti – O. Licini". • Visita alle architetture funerarie al Cimitero di Fermo. • Uscita didattica, "Dal progetto alla realtà", sopralluogo presso Unità Residenziale sita a Fermo. • Uscita didattica di sezione "Tra Architettura e Campagna"	buono