

QUADRO DI RIFERIMENTO

LICEO ARTISTICO INDIRIZZO: **Design Vetro**

DISCIPLINA: **Laboratorio del Design**

ANNO DI CORSO: **classe Quinta**



MODULO	TECNICHE E PROCEDURE FONDAMENTALI	ABILITA' RELATIVE AI CONTENUTI	COMPETENZE SETTORIALI
1. La rappresentazione - il modello	Completamento e approfondimento dell'aspetto estetico-comunicativo delle diverse modalità di prototipizzazione: modello sperimentale, rappresentativo, progettuale. Esercitazioni e perfezionamento delle tecniche laboratoriali-manuali.	Padronanza nell'interpretazione della progettazione e nella realizzazione del modello di riferimento per l'esecuzione tecnico pratica.	Riuscire a tradurre il progetto di design in modello nelle opportune scale di riproduzione. Effettuare una campionatura corretta dei materiali necessari alla realizzazione.
2. Le conoscenze - materiali - modulo 3	Approfondimento della conoscenza dei processi tecnici e tecnologici. Ampliamento della conoscenza e dei criteri di scelta dei materiali anche in riferimento alle loro caratteristiche estetiche e ai loro requisiti interpretativi. Analisi ed applicazioni (esempi pratici e progettuali).	Saper condurre una indagine conoscitiva mirata all'individuazione di materiali e tecniche di lavorazione, riconoscendone le caratteristiche adeguate per la rappresentazione del prodotto finale.	Riuscire a creare una sinergia tra i materiali e le tecniche di realizzazione, valorizzandone le specifiche qualità.
3. Il laboratorio nel progetto di design	Analisi e riflessione progettuale mediante la sperimentazione laboratoriale con prove pratiche. Verifiche e studio della forma del particolare	Saper utilizzare le corrette tecniche manuali di esecuzione del modello nelle diverse fasi realizzative.	Utilizzare il modello laboratoriale come strumento di perfetta rappresentazione del progetto di design.