



Accademia di Belle Arti Sanremo

Dipartimento di PROGETTAZIONE E ARTI APPLICATE
Scuola di Progettazione Artistica per l'Impresa
Corso di ARCHITETTURA D'INTERNI E DESIGN

Anno Accademico 2020/2021

CODICE: ABTEC41 **DISCIPLINA:** TECNICHE DI MODELLAZIONE DIGITALE E COMPUTER 3D **SETTORE:** TECNICHE DELLA MODELLAZIONE DIGITALE

DOCENTE: MALATESTA MAURO

OBIETTIVI FORMATIVI

- Ampliamento delle conoscenze e dell'utilizzo dei comandi 3D del modulo "Architettura" del software ALL PLAN;
- Utilizzo dei principali comandi del modulo avanzato di modellazione 3D (comandi Modellatore 3D) del software ALL PLAN con la finalità di far acquisire agli studenti la capacità di elaborare modelli digitali 3D per i progetti di design;

CONTENUTI DIDATTICI

Il percorso si articola sulle seguenti sequenze concernenti le prospettive:

- a) informativo- tecnica (lezioni nelle quali verranno illustrati i principali comandi di modellazione 3D del software ALL PLAN)
- b) produzione autonoma (elaborazione di disegni)
- c) produzione di un modello- schema operativo (impostazione di un modello digitale 3D di un oggetto partendo dallo schizzo su carta)

METODOLOGIA

- lezioni frontali funzionali a trasmettere le conoscenze base di modellazione 3D (comandi Modellatore 3D) del programma ALL PLAN;
- esercitazioni individuali finalizzate alla realizzazione di modelli digitali 3D di oggetti di design;

VERIFICHE PERIODICHE DEL PROFITTO

- revisione degli elaborati prodotti individualmente;