

## **Classe A008 - Discipline geometriche, architettura, design d'arredamento e scenotecnica**

### **Modulo di Disegno e Rappresentazione**

3 CFU – AA 2023/2024

Docenti: prof.ssa Maria Grazia Cianci + 1 docente a contratto

#### **Programma**

---

Il modulo di *Disegno e Rappresentazione* intende fornire le competenze disciplinari per la costruzione di rappresentazioni e di immagini a differenti dimensioni scalari finalizzate allo studio, all'analisi, alla conoscenza dell'architettura e dell'ambiente. In particolare, saranno affrontati argomenti inerenti al disegno dal vero, al rilievo e alla restituzione del patrimonio architettonico, urbano e del territorio; l'uso della prospettiva a supporto visivo dell'approfondimento delle volumetrie e della percezione; i materiali, le tecniche e gli strumenti utilizzati nella produzione architettonica. Saranno svolte lezioni riguardanti lo studio e l'analisi dei sistemi proporzionali; la rappresentazione, la presentazione e la comunicazione del progetto attraverso elaborati grafici e modelli; l'analisi e la rappresentazione di opere architettoniche attraverso elaborati grafici bidimensionali e tridimensionali. Infine, saranno affrontati gli argomenti relativi agli strumenti e ai metodi della rappresentazione architettonica, dal disegno geometrico, ai mezzi multimediali e alle nuove tecnologie per la progettazione architettonica; l'iter progettuale di un prodotto di design, dagli schizzi preliminari, ai disegni definitivi; la comunicazione del progetto dal taccuino alle tavole analogiche, dal modello 3d alle tavole in digitale.

#### **Calendario**

---

##### **LEZIONE 1**

- Il disegno dal vero: osservazione e percezione del patrimonio architettonico e urbano
- Il rilievo a vista e la restituzione grafica 2d del patrimonio architettonico e urbano
- La prospettiva intuitiva a supporto visivo dell'approfondimento delle volumetrie e della percezione: dalla foto al disegno
- Le tecniche di rappresentazione, gli strumenti e i supporti

##### **LEZIONE 2**

- Analisi dei sistemi proporzionali
- La normativa grafica per la rappresentazione del progetto architettonico
- La rappresentazione, la presentazione e la comunicazione del progetto attraverso elaborati grafici e modelli
- L'analisi e la rappresentazione di opere architettoniche attraverso elaborati grafici bidimensionali e tridimensionali

##### **LEZIONE 3**

- Strumenti e ai metodi della rappresentazione architettonica, dal disegno geometrico, ai mezzi multimediali e alle nuove tecnologie per la progettazione architettonica
- L'iter progettuale di un prodotto di design, dagli schizzi preliminari, ai disegni definitivi
- La comunicazione del progetto dal taccuino alle tavole analogiche, dal modello 3d alle tavole in digitale