



**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S 2022/2023

DISCIPLINA: DIS. PROG. ARCHITETTURA E AMBIENTE

DOCENTE: FULVIO DE CAROLIS

INDIRIZZO: ARTISTICO, ARCHITETTURA CLASSE 3 SEZ: A

Impegno didattico

- Ore settimanali: 6
- Ore didattiche effettivamente svolte 179



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

Unità didattiche svolte:

Unità	Contenuti
MOD.1 CARATTERISTICHE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA AMBIENTALE	<p>ELEMENTI TEORICI DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA</p> <p>Metodo ed elementi di progetto; il contesto; requisiti e destinazioni; il concetto di distribuzione. Il dimensionamento degli spazi abitativi</p> <p>RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO</p> <p>Le proiezioni ortogonali nel disegno architettonico (planimetrie, piante, sezioni, prospetti); I disegni del progetto edilizio; le fasi del progetto architettonico.</p> <p>IL DISEGNO AUTOMATICO</p> <ul style="list-style-type: none">• CAD (Disegno, modellazione, impaginazione, stampa)• Lumion (mappatura, ambientazione, animazione) <p>LO SCHIZZO PROSPETTICO</p> <p>Percepire ed immaginare lo spazio architettonico attraverso schizzi prospettici.</p> <p>ANALISI E PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DI UNA UNITÀ IMMOBILIARE DI CIVILE ABITAZIONE</p>



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020





Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

MOD.2

PERCEZIONE
DELLO SPAZIO E
COMPOSIZIONE

Strumenti e metodi per la ricerca e la documentazione finalizzate alla progettazione architettonica attraverso manuali, riviste e siti internet.

Elementi progettuali, della rappresentazione e della comunicazione di opere architettoniche notevoli (dal movimento moderno all'architettura contemporanea).

IL CONCEPT PROGETTUALE

RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO

Le proiezioni ortogonali nel disegno architettonico (planimetrie, piante, sezioni, prospetti); I disegni del progetto edilizio; le fasi del progetto architettonico.

IL DISEGNO AUTOMATICO

- CAD (Disegno, modellazione, impaginazione, stampa)
- Lumion (mappatura, ambientazione, animazione)

LO SCHIZZO PROSPETTICO

Percepire ed immaginare lo spazio architettonico attraverso schizzi prospettici.

PROGETTO DI UNA ABITAZIONE UNIFAMILIARE ISOLATA





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

MOD.3 BARRIERE O OPPORTUNITÀ ARCHITETTONICHE: TRA ARTE ED INCLUSIONE (EDUCAZIONE CIVICA).	La normativa che regola il tema delle barriere architettoniche.
---	---

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 10/06/2023

Docente

