



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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S 2024/2025

DISCIPLINA: LABORATORIO DI ARCHITETTURA

DOCENTE: FULVIO DE CAROLIS

INDIRIZZO: ARCHITETTURA E AMBIENTE

CLASSE: 3

SEZ: A

Impegno didattico

- Ore settimanali: 6
- Ore didattiche effettivamente svolte : 189



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020





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

Unità didattiche svolte:

[Inserire le unità didattiche corrispondenti nell'ordine di svolgimento]

Unità	Contenuti
MOD.1 LABORATORIO DEI METODI E DEGLI STRUMENTI DI RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA	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 <ul style="list-style-type: none">● CAD (Disegno, modellazione, impaginazione, stampa)● Lumion (mappatura, ambientazione, animazione)● Adobe Photoshop (fotoritocco, impaginazione)● Cenni sugli altri software per l'architettura LO SCHIZZO PROSPETTICO Percepire ed immaginare lo spazio architettonico attraverso schizzi prospettici. ELABORATI: <ul style="list-style-type: none">● La sedia Steltman di Gerrit Rietveld● Abitazione unifamiliare isolata





Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze

MOD.2 LABORATORIO DI RILIEVO E RESTITUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DEL TERRITORIO	ELABORATI: <ul style="list-style-type: none">● Modello di studio: rappresentazione e comunicazione
MOD.3 LABORATORIO DELLE TECNOLOGIE, DEI SISTEMI COSTRUTTIVI E DEI COMPONENTI DELL'ARCHITETTURA	<ul style="list-style-type: none">● Gli elementi dell'architettura.● Percezione degli elementi strutturali in architettura.● Strutture● scale, rampe e ascensori;● aperture e serramenti, impianti, pavimenti e rivestimenti; ELABORATI: <ul style="list-style-type: none">● La sedia Steltman di Gerrit Rietveld● Abitazione unifamiliare isolata
MOD.4 LABORATORIO DI APPROFONDIMENTO DI PROGETTI SIGNIFICATIVI DELL'ARCHITETTURA MODERNA E CONTEMPORANEA	Elementi strutturali, costruttivi, della rappresentazione e della comunicazione di progetti architettonici notevoli desunti dai principali periodi storici (dal movimento moderno all'architettura contemporanea). ELABORATI: <ul style="list-style-type: none">● La sedia Steltman di Gerrit Rietveld● Abitazione unifamiliare isolata





Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

MOD.5 MATERIALE PER IL PROGETTO, DOCUMENTAZIONE E RICERCA	Strumenti e metodi per la ricerca e la documentazione finalizzate alla progettazione architettonica attraverso manuali, riviste e siti internet. ELABORATI: <ul style="list-style-type: none">● La sedia Steltman di Gerrit Rietveld● Abitazione unifamiliare isolata
--	---

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 05/06/2025

Firma



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

