



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

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**A.S 2023/2024**

DISCIPLINA: LABORATORIO DI ARCHITETTURA

DOCENTE: FULVIO DE CAROLIS

INDIRIZZO: ARTISTICO, ARCHITETTURA CLASSE 5 SEZ: A

### **Impegno didattico**

- Ore settimanali: 8
- Ore didattiche effettivamente svolte 194



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020





**Unità didattiche svolte:**

Unità	Contenuti
<b>MOD.1</b>  LABORATORIO DEI METODI E DEGLI STRUMENTI DI RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA	<b>RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO</b>  Le proiezioni ortogonali nel disegno architettonico (planimetrie, piante, sezioni, prospetti); I disegni del progetto edilizio; le fasi del progetto architettonico.  <b>IL DISEGNO AUTOMATICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● CAD (Disegno, modellazione, impaginazione, stampa)</li><li>● Lumion (mappatura, ambientazione, animazione)</li><li>● Adobe Photoshop (fotoritocco, impaginazione)</li><li>● Cenni sugli altri software per l'architettura</li></ul> <b>LO SCHIZZO PROSPETTICO</b>  Percepire ed immaginare lo spazio architettonico attraverso schizzi prospettici.  <b>MEMORIALE THE LAST NUCLEAR BOMB</b>  <b>MUSEO DELLO SPAZIO</b>  <b>CASA DI MODA</b>  <b>CITTÀ MUSEO</b>





**Istituto di Istruzione Superiore**

**Alberti - Dante**

**Firenze**

<b>MOD.2</b>  LABORATORIO DELLE TECNOLOGIE, DEI SISTEMI COSTRUTTIVI E DEI COMPONENTI DELL'ARCHITETTURA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gli elementi di chiusura e rivestimento dell'architettura.</li><li>• Gli elementi strutturali dell'architettura.</li><li>• scale, rampe e ascensori e spazi di distribuzione;</li></ul> <b>MEMORIALE THE LAST NUCLEAR BOMB</b>  <b>MUSEO DELLO SPAZIO</b>  <b>CASA DI MODA</b>  <b>CITTÀ MUSEO</b>
<b>MOD.4</b>  LABORATORIO DI APPROFONDIMENTO DI PROGETTI SIGNIFICATIVI DELL'ARCHITETTURA MODERNA E CONTEMPORANEA	Elementi tecnologici e compositivi, modalità di rappresentazione e della comunicazione di progetti architettonici notevoli desunti dai principali progetti di architettura contemporanea.  <b>MEMORIALE THE LAST NUCLEAR BOMB</b>  <b>MUSEO DELLO SPAZIO</b>  <b>CASA DI MODA</b>  <b>CITTÀ MUSEO</b>
<b>MOD.5</b>  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.  <b>MEMORIALE THE LAST NUCLEAR BOMB</b>





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

	<b>MUSEO DELLO SPAZIO</b>  <b>CASA DI MODA</b>  <b>CITTÀ MUSEO</b>
<b>MOD.6</b>  EDUCAZIONE CIVICA	<b>MEMORIALE <i>THE LAST NUCLEAR BOMB</i></b>  Progettazione, allestimento e guida alla mostra " <i>The Last Nuclear Bomb</i> ", al fine della sensibilizzazione di studenti, docenti e famiglie dell'istituto in merito al problema degli armamenti nucleari nell'attuale contesto politico internazionale.

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 10/05/2024

Docente

