



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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S 2022/2023

DISCIPLINA: PROGETTAZIONE di ARCHITETTURA

DOCENTE: Prof.ssa LAURA LANDI

INDIRIZZO: ARTISTICO - Architettura e Ambiente

CLASSE 4 SEZ: A

Impegno didattico

- Ore settimanali: **6**
- Ore didattiche effettivamente svolte: **185**

Argomenti, attività, esercitazioni svolte

Quest'anno il percorso di Discipline progettuali si è articolato in due fasi, la prima nel primo quadrimestre, ha seguito le linee di programma del corso tradizionale, la seconda, nel secondo quadrimestre, ha abbandonato il sentiero segnato per modellarsi su alcune opportunità provenienti dal territorio e ha visto gli studenti lavorare su temi diversi, acquisendo competenze relative all'ambito di proposte di PCTO.

Prima fase:

1. Le tipologie edilizie monofamiliari. Progettazione della "Casa a Patio su due livelli" ripresa del tema non concluso nell'anno passato.





Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

2. La progettazione della “**Scala**”, collegamento verticale: le parti costitutive, la nomenclatura, le tipologie, il calcolo, riferimenti normativi e rappresentazione in pianta e sezione.
3. Le **coperture**: tipologie, caratteristiche e modalità di rappresentazione.
4. **Analisi delle opere di Architettura** finalizzata a trarre spunti per la progettazione: dal Docu film sulla vita e le opere di Louis Kahn, elaborazione di una tavola “Risposte su tavola: lettura grafica delle opere di architettura di Louis Kahn.
5. **Attività di autovalutazione** in plenaria; attività di analisi delle dinamiche del gruppo classe e della partecipazione di ciascuno al processo di apprendimento e crescita.
6. **Progetto di osservatorio ambientale sulle sponde di un lago**: progetto non portato a termine da tutti.

Seconda fase:

- a) ANALISI E PROGETTO DELLO SPAZIO URBANO: 2 incontri in aula con il Collettivo "Criticity"
- b) Individuare e conoscere “**vuoti urbani**”: uscita sul territorio comunale del gruppo di Architettura e Ambiente con il collettivo "Criticity". Rilievo di area esterna Tunnel Montelatici - via Ubaldo Montelatici (zona via Vittorio Emanuele, a Firenze)-.
- c) Restituzione del rilievo con esperienza di team working allo studio del collettivo Criticity finalizzato alla riprogettazione dello spazio urbano.
- d) PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento): i percorsi seguiti sono stati due, il primo che ha portato all'evento finale, la Mostra collettiva di studenti e allievi del liceo artistico dell'IIS Alberti-Dante “in-CHINI” e che ha offerto un interessante ampliamento dell'offerta formativa su Galileo Chini, artigiano artista del '900 italiano nato a Borgo San Lorenzo e l'incontro con realtà produttive del territorio: produzione di ceramiche, oggetti di arredo e tipografiche; la seconda, legata alla convenzione con DIESSE Firenze, non conclusa, che ha proposto a vari indirizzi del liceo artistico la progettazione e l'esecuzione dell'allestimento della Mostra “Libro Aperto” relativa a un progetto di letture rivolto alle scuole elementari su Mario Lodi, scrittore per l'infanzia. Gli studenti del gruppo Architettura e Ambiente hanno scelto il percorso al quale dedicarsi. Le attività legate a questi PCTO, svolti in aula con la guida dei docenti delle materie di indirizzo tutor scolastici e con la supervisione del tutor aziendale nel caso del primo percorso, hanno occupato circa 65 ore del corso di Discipline progettuali.
- e) Educazione civica: 6 ore di Seminari di incontro con il Collettivo Criticity; 2 ore per incontro di sensibilizzazione al problema dell'accessibilità dei luoghi urbani; riferimenti legislativi (Legge 13/1989) e regolamenti tecnici; 12 ore sull'esperienza: “Progettare l'accessibilità”.





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

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 3 giugno 2023

Docente

Laura Landi

