



## INDIRIZZO DI ARCHITETTURA E AMBIENTE

### PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE **PROGETTAZIONE e LABORATORIO**

#### PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

##### **QUINTO ANNO:**

- La rappresentazione grafica a mano libera nell'analisi di opere architettoniche moderne e contemporanee
- Progetto di uno spazio architettonico complesso. La distribuzione funzionale e l'organizzazione strutturale
- Esperienze progettuali di interazione tra ambiente naturale e ambiente costruito
- I materiali, gli elementi della costruzione, i sistemi strutturali applicati all'architettura sostenibile
- Interventi di riqualificazione di manufatti e la rigenerazione di aree degradate

#### LABORATORIO DI ARCHITETTURA

##### **QUINTO ANNO:**

- Applicazione, nell'ambito dell'iter progettuale, delle tecniche di rappresentazione grafica, dal disegno a mano libera al disegno bidimensionale e tridimensionale in scala
- La rappresentazione del disegno in scala dei particolari costruttivi, degli elementi costruttivi, dei serramenti, degli elementi d'arredo
- La realizzazione di modelli in scala quale momento di verifica del percorso progettuale