



Studenti di Architettura,
Costruzione, Conservazione
in viaggio di studio in Portogallo
foto di Francesco Cacciatore

ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE

Accesso programmato, con test d'ammissione nazionale
Classe L-17 Scienze dell'architettura
Dipartimento: Architettura Costruzione Conservazione
Direttore: Massimo Rossetti
e-mail: segreteria.corsidistudio@iuav.it

Obiettivi e metodi didattici

Il progetto scientifico-culturale alla base della laurea triennale in Architettura Costruzione Conservazione ha un obiettivo duplice: offrire allo studente le conoscenze culturali, metodologiche e tecniche che gli consentano alla fine del triennio di operare professionalmente con competenza e autonomia, e fornire le basi formative che gli permettano di proseguire efficacemente gli studi nella laurea magistrale, dove svilupperà conoscenze progettuali specialistiche e qualificanti.

Il corso di laurea triennale è organizzato in modo tale da trasmettere progressivamente le metodologie operative e la loro applicazione nei diversi contesti culturali d'intervento, che spaziano dalla nuova edificazione, alla conservazione e restauro, alle trasformazioni urbane. Il corso di laurea intende trasmettere la conoscenza e l'applicazione dei fondamenti dei saperi e delle metodologie che concorrono all'elaborazione del progetto di architettura: composizione architettonica, restauro, storia dell'architettura, progettazione architettonica, urbanistica, rappresentazione, progettazione strutturale, tecnologia e fisica tecnica.

Il percorso formativo prevede corsi monodisciplinari teorici, laboratori di progettazione e workshop internazionali che integrano insegnamenti complementari all'elaborazione progettuale. Nel primo anno vengono forniti i saperi fondativi della professione, attraverso insegnamenti mirati e monodisciplinari, che trovano successivamente applicazione nei laboratori integrati del secondo e terzo anno, grazie ai quali lo studente può apprendere in maniera progressiva le metodologie operative nei principali ambiti d'intervento in architettura.

Le attività del primo anno introducono alla formazione in architettura grazie ai corsi di teoria della progettazione ed elementi di composizione, e ai corsi monodisciplinari di storia dell'architettura, analisi matematica e geometria, tecnologia dell'architettura, disegno e rilievo. Al secondo anno vengono affrontate le esperienze progettuali nei laboratori integrati, ai quali si affiancano i percorsi di approfondimento del laboratorio strumentale e di modellazione 3D, storia e restauro dell'architettura, meccanica strutturale e fisica tecnica e impianti. L'attività del terzo anno, infine, prevede un ulteriore laboratorio integrato di progettazione architettonica, un laboratorio di restauro e i corsi di storia dell'architettura, estimo, urbanistica e costruzioni.

L'offerta didattica del triennio è completata dai workshop intensivi estivi (W.A.VE.), della durata di tre settimane, previsti alla fine dei tre anni accademici, che offrono allo studente la possibilità di compiere un'esperienza di progettazione di livello internazionale, essendo condotti da docenti di chiara fama, soprattutto stranieri.

Professione

I corsi di laurea triennale in Architettura dell'Università Iuav di Venezia preparano alla professione di architetto e consentono di ottenere l'abilitazione alle professioni regolamentate di:

- architetto junior (iscritto all'Albo professionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori /sezione B)
- geometra laureato
- ingegnere civile e ambientale junior
- perito industriale laureato.

Cosa fa un architetto junior?

- collabora alle attività di progettazione, avendo compiuto durante il suo curriculum esperienze di progettazione e frequentato workshop settimanali e un tirocinio;
- può collaborare alle attività professionali di studi di architettura stranieri;
- esercita la direzione dei lavori, svolge la stima e il collaudo di opere edilizie private e pubbliche;
- effettua azioni di misurazione, vigilanza, contabilità e liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate e rilievi diretti o strumentali sull'edilizia attuale e storica.

Il profilo professionale dei laureati può caratterizzarsi ulteriormente attraverso la frequenza di master di primo livello, di corsi professionalizzanti e di altri percorsi formativi.

Insegnamenti

PRIMO ANNO

Analisi matematica e geometria

Disegno e rilievo
Elementi costruttivi
Fondamenti di composizione architettonica
(Teoria della progettazione ed elementi di composizione)
Meccanica strutturale 1
Storia dell'architettura
Workshop estivo W.A.Ve.

SECONDO ANNO

Laboratorio integrato 1 (moduli: Progettazione architettonica e Sistemi costruttivi)
Fisica tecnica e impianti
Meccanica strutturale 2
Laboratorio di rilievo strumentale e modellazione 3D
(moduli: Rilievo strumentale e Modellazione 3D)
Storia e restauro dell'architettura
(Storia delle tecniche e teoria del restauro)
Workshop estivo W.A.Ve.

TERZO ANNO

Laboratorio integrato 3 (Progettazione architettonica e urbana e Progettazione di sistemi costruttivi)
Costruzioni in cemento armato, acciaio, muratura e legno
Estimo
Laboratorio di restauro
Storia dell'architettura contemporanea
Urbanistica
Il Workshop estivo W.A.Ve. è a scelta dello studente
sono inoltre obbligatori
Lingua inglese
Tirocinio

insegnamenti a scelta

Architettura in Vaticano: storia e trasformazione (XII-XX sec.)
Geologia ambientale
Storia della città e del territorio/History of the city and the territory
Storia della rappresentazione fotografica dell'architettura
Storia della città e dell'architettura
Storia digitale: visualizzare le città
Ogni anno vengono organizzati due cicli di workshop settimanali di progettazione: "A week with...", tenuti da docenti stranieri di chiara fama. Sono previsti seminari, conferenze, viaggi studio.

Docenti

Caterina Balletti, Anna Bedon, Andrea Benedetti, Fiorenzo Bertan, Giancarlo Bilotti, Elisa Bizzotto, Sandra Bullo, Francesco Cacciatore, Antonella Cecchi, Armando Dal Fabbro, Martino Doimo, Alessandra Ferrighi, Esther Giani, Pierluigi Grandinetti, Andrea Guerra, Francesco Guerra, Angelo Maggi, Giovanni Marras, Emilio Meroi, Ezio Micelli, Stefano Munarin, Marco Pogacnik, Giorgio Ricchelli, Massimo Rossetti, Attilio Santi, Richard Schofield, Emanuela Sorbo, Dario Trabucco, Sebastiano Trevisani, Vitale Zanchettin, Guido Zucconi.

Docenti esterni e a contratto

Marina Ballarin, Marcela Brkljacic, Fabio D'Agnano, Carlo Della Mura, Giuseppe Emmi, Chiara Gasparini, Elena Giacomello, Matteo Guardini, Raffaella Lioce, Elena Lucchi, Alberto Zorzi.