

Università Iuav di Venezia

corso di laurea magistrale in Architettura

Laboratori Didattici Integrati (LDI) del percorso dedicato alla SOSTENIBILITÀ

LDI - Architettura sostenibile

In questo percorso si precisa il ruolo dell'architettura nei suoi più moderni processi di costruzione, di sostenibilità e di soddisfacimento energetico. I contenuti più innovativi dovranno confrontarsi con la condizione del progetto contemporaneo, la casa dell'uomo e il suo habitat. Il tema della casa, per esempio, sarà declinato secondo significati e ragioni non più solo legati ai contesti funzionali e distributivi, ma verterà sulla complessità della costruzione nell'interagire costante con la figurazione architettonica e l'adeguatezza costruttiva (composizione architettonica), e l'innovazione tecnologica. Ciò in relazione all'efficientamento energetico (progetto tecnologico), alla sostenibilità ambientale e alla capacità di resilienza funzionale e costruttiva che hanno gli edifici nel progredire (o regredire) sul piano della sperimentazione, dell'affidabilità e della durata degli impianti, della trasformazione e condizionamento dei processi edilizi (fisica e tecnica e progettazione ambientale).

LDI - Il progetto sostenibile per la città

A partire dalla lunga tradizione degli studi urbani della scuola di Venezia e dal rapporto connaturato tra architettura e città, in questo contesto si affronteranno i temi della sostenibilità nella dimensione urbana, ancora oggi non sufficientemente espressi e poco considerati dalla pratica urbanistica e dalla condizione contemporanea che investe l'architettura quando si confronta con la città e il territorio costruito. L'offerta formativa articolata nei moduli di Composizione, Tecnica delle costruzioni e Trasporti consentirà di interagire a più scale nella pratica architettonica interpretando e approfondendo, di volta in volta, temi e processi costruttivi e infrastrutturali alla scala urbana ed edilizia, spingendo lo studente a considerare il progetto non come mera sommatoria di aspetti tecnici e materiali ma come continuo processo di apprendimento responsabile con competenze disciplinari espresse alle diverse scale.

LDI - Architettura e nuovi paesaggi

In questo caso il progetto considerato alla scala territoriale introdurrà temi particolarmente significativi come il concetto di teatralità del paesaggio antropizzato o il significato che può avere la composizione affrontata alla scala della morfologia urbana. Il valore che si può dare ad una progettazione a carattere topologico può rivelarsi particolarmente significativa nella condizione contemporanea, sia per riaffermare la validità del progetto urbano, sia nel prefigurare contesti e composizioni afferenti la scala territoriale. La manutenzione e la tutela dell'ambiente costruito possono condizionare un diverso approccio rispetto ai temi della sostenibilità ambientale e della costruzione di nuovi paesaggi, anche attraverso processi e progetti di controllo e monitoraggio. Tutto ciò come preludio ad una nuova stagione di studi sui temi del progetto sostenibile e sul ruolo dell'architettura alla grande scala.