

Progetto Multidisciplinare per ri-costruire la città esistente

Master di secondo Livello a.a. 2016/2017

Dipartimento di Architettura Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
V.le Risorgimento 2, Bologna

Obiettivi

La crisi del modello della città fordista, la dismissione delle aree produttive che hanno esaurito il proprio ciclo di vita, i nuovi ruoli che le città assumono negli scenari della globalizzazione, favoriscono modelli di riorganizzazione e riqualificazione sia delle città, sia dei soggetti che concorrono alla definizione e attuazione dei programmi di rigenerazione urbana. In questo scenario, il Master intende offrire nuovi strumenti interpretativi e progettuali improntati alla integrazione dei temi ambientali, sociali ed economici nel progetto della città esistente ancora “funzionante”: la cosiddetta città consolidata, che necessita di un rinnovo continuo e profondo per poter garantire idonei livelli di vivibilità e di salubrità urbana, per ridurre drasticamente le emissioni inquinanti e climalteranti e i consumi energetici, per garantire una maggiore resilienza ai cambiamenti climatici e socioeconomici.

In una prospettiva di tipo rigenerativo, cambiano radicalmente rispetto al passato i contesti urbani interessati dalla trasformazione, gli attori coinvolti nel processo di rigenerazione e soprattutto i modi con cui si può e si deve intervenire, richiedono ai progettisti di approcciarsi a questi temi in modo radicalmente diverso rispetto al passato, acquisendo competenze diverse e nuovi modi di operare finalizzati alla qualificazione della città. Ciò richiede nuove figure professionali, in grado di lavorare in un team multidisciplinare qualificato e di interloquire con linguaggi e saperi specialistici differenti.

Profilo Professionale e Funzioni

Profilo Professionale

Il profilo professionale che si intende formare è quello di un progettista e/o di un consulente alla progettazione in grado di interpretare la complessità della città consolidata e quindi capace di operare nel campo della rigenerazione urbana, del recupero edilizio e della nuova costruzione all'interno della città esistente, con piena consapevolezza dei principi e criteri della progettazione sostenibile dal punto di vista ambientale, sociale ed economico. Le competenze offerte riguardano pertanto il controllo di un processo di progettazione inteso come multiscale e integrato.

Funzioni

Il Master si rivolge ai progettisti e/o consulenti alla progettazione che vogliano essere messi in grado di realizzare e gestire interventi sul patrimonio edilizio e sugli insediamenti esistenti (dal recupero del patrimonio esistente alla sua sostituzione) con l'obiettivo di migliorarne le funzionalità energetiche, sismiche, tipologico/funzionali, ambientali degli edifici e dei quartieri all'interno dei quali sono inseriti, nel rispetto delle istanze connesse ad un'idea di sostenibilità complessiva (ambientale, economica, sociale ed estetica) della città.

Il Master si rivolge inoltre ai dipendenti PA, che sempre più necessita di tecnici in grado di interfacciarsi con queste nuove trasformazioni della città e con processi complessi, che possano quindi valutare la sostenibilità delle proposte progettuali presentate e la loro coerenza con le politiche e gli obiettivi assunti dall'amministrazione.

Si rivolge infine anche ai dipendenti delle aziende private, da intendersi quali fornitori e attuatori dei progetti e che hanno le necessità di interfacciarsi con i progettisti e con le varie figure che ruotano attorno al progetto della città consolidate.

Insegnamenti e altre attività

INSEGNAMENTI:



1. Innovazione urbana per comunità resilienti	5 CFU, 40 ore
2. Progetto ed Energia	5 CFU, 40 ore
3. Recupero dell'ambiente costruito	5 CFU, 40 ore
4. Facility and construction management	5 CFU, 40 ore
5. Il progetto sostenibile	5 CFU, 40 ore
6. Microclima e isola di calore in ambito urbano	2 CFU, 16 ore
7. Economia del progetto	2 CFU, 16 ore
8. Materiali e prodotti per la costruzione sostenibile	3 CFU, 24 ore
 WORKSHOP: Progettare la resilienza della città e degli edifici	 3 CFU, 24 ore
STAGE	20 CFU, 500 ore
PROVA FINALE	5 CFU
	Tot. 60 CFU

**Lauree richieste
per l'accesso**

Ingegneria Edile-Architettura – Architettura - Ingegneria Edile - Ingegneria Civile - Urbansitica

Direttore del Master:
Prof. Ing. Simona Tondelli
simona.tondelli@unibo.it
tel 051. 2093166, cell. 338 7868373