Università degli Studi di Bologna
Dipartimento di Architettura

Master di II livello

Anno Accademico 2017/2018 II Edizione

RIGENERAZIONE SOSTENIBILE. PROGETTO MULTIDISCIPLINARE PER RI–COSTRUIRE LA CITTÀ RESILIENTE

Il master si rivolge ai progettisti e/o consulenti alla progettazione che vogliano essere messi in grado di attivare, 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. Si prenderà anche in considerazione l'integrazione tra sistemi verdi e sistema costruito e il relativo contributo in termini ambientali, di inserimento paesaggistico di strutture e infrastrutture e di miglioramento della qualità dell'habitat urbano, nonché elementi di progettazione degli spazi aperti come componente fondamentale delle varie dimensioni della sostenibilità e fattore di rigenerazione urbana. Il master si rivolge inoltre ai dipendenti della PA, che sempre più necessitano di configurarsi come tecnici in grado di interfacciarsi con le nuove trasformazioni della città e con processi complessi, di valutare la sostenibilità delle proposte progettuali presentate e la loro coerenza con le politiche e gli obiettivi assunti dall'amministrazione anche in termini di quantificazione economica degli stessi che, in un quadro di pianificazione sempre più basata sulla negoziazione, assume un peso rilevante. Il master si rivolge infine anche ai dipendenti di aziende e società private, da intendersi quali fornitori, attuatori o finanziatori di interventi di rigenerazione della città e degli edifici e che hanno la necessità di interfacciarsi con i progettisti e con le varie figure che, a diverso titolo, ruotano attorno al progetto della città consolidata.

Progettazione del Corso:
- Didattica Frontale 256 ORE di didattica in aula - *Periodo previsto: da gennaio a luglio (giovedì 8 ore, venerdì 8 ore e sabato mattina)* - 24 ORE WORKSHOP - Stage 500 ORE di stage presso strutture private o enti pubblici italiani ed esteri - *Periodo previsto: da settembre a dicembre 2018* Esame finale previsto a dicembre 2018 - *Frequenza minima: 70% del monte ore previsto*
Crediti formativi 60 CFU - *Ai sensi dei regolamenti per la formazione continuativa degli Ingegneri e Architetti vengono confermati e da richiedersi al termine del Master al proprio ordine di appartenenza: 30 CFP Ingegneri/ 15 CFP Architetti*
Destinatari : LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura *(e 4/S Architettura e Ingegneria Edile-Architettura, Architettura VO, Ingegneria edile VO)* **_LM-23 Ingegneria Civile** *(e 28/S, Ingegneria civile VO)* **_LM-48 Pianificazione urbanistica territoriale ed ambientale** *(e 54/S Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, Urbanistica VO)* **_LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE** *(e 77/S Scienze e tecnologie agrarie, Scienze agrarie tropicali e subtropicali VO)***_LM-73 SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI** *(e 74/S Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali, Scienze forestali VO, Scienze forestali e ambientali VO)*
Ammissione massimo 22 posti assegnati per selezione mediante valutazione dei titoli e colloquio *(il numero minimo per l'attivazione è di 12 iscritti)*
Sede lezioni Plesso didattico di Imola, Palazzo Vespignani, via Garibaldi 24, Imola
Informazioni :
Prof. Ing. Simona Tondelli (Direttore Scientifico del Master): simona.tondelli@unibo.it
Segreteria Master - master.rigenerazionesostenibile@unibo.it
Web site: http://www.unibo.it/it/didattica/master/2017-2018/rigenerazione-sostenibile-progetto-multidisciplinare-per-ri-costruire-la-citta-resiliente-5509
Il contributo per i Partecipanti al Master è di Euro 4500 *(prima rata Euro 2500; seconda rata Euro 2000).*
Saranno previste borse di studio per gli studenti più meritevoli in esito alle selezioni che si immatricoleranno al master.

SCADENZA BANDO 30/11/2017 - IMMATRICOLAZIONE dal 14 dicembre 2017 al 28 dicembre 2017

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA