

Miglioramento sismico, Restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale

Università degli Studi di Ferrara

Obiettivi del Master

Il Master intende fornire le competenze connesse con la caratterizzazione morfologica, materica e tecnico-costruttiva del manufatto storico, con il rilevamento del danno e la diagnostica strutturale delle costruzioni murarie, con l'analisi della sicurezza e con l'individuazione dei provvedimenti più idonei per il restauro e il consolidamento strutturale.

Il Master è stato progettato per approfondire e migliorare le conoscenze acquisite durante gli studi universitari nel settore del miglioramento sismico, del restauro e del consolidamento del costruito storico e monumentale.

Sbocchi professionali del Master

I profili prodotti o potenziati dal Master troveranno nella libera professione il principale sbocco operativo. Potranno anche trovare impiego in Amministrazioni Pubbliche che hanno responsabilità di governo del territorio, sia a livello locale che centrale, imprese di costruzioni con particolare riferimento alle imprese specializzate nel consolidamento e nel restauro dei manufatti architettonici, attività imprenditoriali legate ai materiali ed alle tecnologie per il consolidamento e per il restauro dei manufatti architettonici.

Durata del Master

Il Master ha durata biennale ed il conseguimento del titolo comporta l'acquisizione di 130 CFU. È previsto un periodo di tirocinio della durata di 375 ore, pari a 15 CFU. Alla prova finale, che consiste nella discussione di un progetto di consolidamento e miglioramento sismico elaborato a livello definitivo, sono riservati 5 CFU.

Nell'ambito delle attività formative previste nel Piano di Studi potranno essere svolte esercitazioni progettuali, attività pratiche e visite di studio.

La durata del corso è pari a 3250 ore di cui 690 dedicate alla didattica assistita, 375 dedicate al tirocinio, 2185 dedicate allo studio individuale.

Calendario del Master

Una settimana intensiva di lezioni frontali al mese (40 ore/settimana), per un totale di 16 settimane (11 durante il primo anno, 5 durante il secondo anno di corso), al quale seguirà la redazione del progetto finale e, contestualmente, il tirocinio. Le settimane saranno le prime utili di ogni mese. Le lezioni saranno fruibili anche in streaming.

Riconoscimento CFU progressivi

Coloro che hanno conseguito il diploma di Master annuale presso l'Università di Ferrara o l'Università degli Studi di Perugia (negli aa.aa. 2003/04, 2005/06, 2007/08, 2009/10), l'Università degli Studi dell'Aquila (negli aa.aa. 2012/13, 2013/14), potranno iscriversi in soprannumero al II anno del Master per l'a.a. 2020/21 con il riconoscimento di tutti i CFU del primo anno (65 CFU).

L'iscrizione in soprannumero è riservata ad un massimo di 10 partecipanti e comporta il versamento di un contributo pari a € 1.450,00.

Coloro che hanno conseguito il diploma di Master biennale *Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale* presso l'Università degli Studi di Ferrara potranno iscriversi in soprannumero al secondo anno della *Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio* per l'a.a. 2020/21 con il riconoscimento di 54 CFU (vedi sinossi sul retro). L'iscrizione in soprannumero è riservata ad un massimo di 10 partecipanti e comporta il versamento del contributo di

Sedi di svolgimento del Master

Università degli Studi di Ferrara, Fondazione Umbra per l'Architettura (Perugia), Università degli Studi di L'Aquila.

Iscrizione al Master

L'ammissione al corso avverrà sulla base di una procedura ad esaurimento posti, fino al raggiungimento del numero massimo di 25, in base all'ordine cronologico di iscrizione on line.

Le iscrizioni in esubero andranno a costituire una graduatoria da utilizzare per eventuali subentri.

Gli interessati dovranno effettuare l'immatricolazione entro il giorno 10 febbraio 2020.

Contributo di iscrizione al Master

L'iscrizione al corso comporta il pagamento di un contributo complessivo per il biennio pari a € 2.900,00 così suddiviso:

Primo anno

1° rata di € 1.800,00 da versare al momento dell'immatricolazione

2° rata di € 1.000,00 da versare entro il 30/06/2020.

Secondo anno

Unica rata di € 100,00 da versare al momento dell'iscrizione al secondo anno, entro il 15/03/2021.

iscrizione pari a € 840,00. È inoltre richiesto il pagamento del contributo per riconoscimento dei CFU, il cui importo viene definito annualmente dal Consiglio di Amministrazione.

Direttore del Master

Prof. Arch. Riccardo Dalla Negra

Comitato Scientifico

Prof. Ing. Antonio Borri, Prof. Arch. Riccardo Dalla Negra, Prof. Arch. Claudio Varagnoli, Arch. Carla Di Francesco, Arch. Alfiero Moretti, Prof. Arch. Marco Zuppiroli

Segreteria Didattica del Master

Arch. Marco Zuppiroli
via Quartieri 8, 44121 Ferrara
marco.zuppiroli@unife.it
tel. 349-5649826



DA

