Università degli Studi di Ferrara

Università degli Studi dell'Aquila

Università degli Studi di Perugia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
MASTER UNIVERSITARIO II LIVELLO INTERATENEO
CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA e L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
IN
MIGLIORAMENTO SISMICO, RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE

1. CARATTERISTICHE GENERALI
Direttori del Master:
prof. arch. **Riccardo Dalla Negra** (Restauro) - Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
prof. ing. **Antonio Borri** (Scienza delle Costruzioni) - Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia;
prof. ing. **Dante Galeota** (Tecnica delle Costruzioni) - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura, Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila

Numero dei posti disponibili: numero min. 16, numero max 35 (di cui n. 5 non UE).

Durata: 1 anno

Calendario e sede delle attività didattiche:
dal 23/01/2015 al 18/04/2015:
Centro Studi Città di Foligno (UNIPG)
via Guglielmo Oberdan, 123 - Foligno (PG)

dal 08/05/2015 al 25/07/2015:
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura, Ambientale (UNIVAQ)
via Giovanni Gronchi, 18 - Zona Industriale di Pile - L'Aquila

dal 04/09/2015 al 19/12/2015:
Dipartimento di Architettura (UNIFE)
via della Ghiara, 36 - Ferrara

Costo: € 2.500

Titolo di studio per l'ammissione: laurea magistrale (o corrispondente laurea specialistica, o laurea a ciclo unico, dei precedenti ordinamenti) nelle classi di Ingegneria e Architettura.

Titoli di studio di analogo livello in altre classi, nonché titoli esteri equipollenti, eventualmente corredati da documentazione aggiuntiva attestante il conseguimento di alta formazione in settori attinenti al corso, potranno essere valutati dal Consiglio Didattico come titolo di ammissione.

Contatti:

prof. arch. Riccardo Dalla Negra	tel. 0532 293625	- e_mail riccardo.dallanegra@unife.it
prof. ing. Antonio Borri	tel. 075 5853898	- e_mail antonio.borri@unipg.it
prof. Ing. Dante Galeota.	tel. 0862 434519	- e_mail dante.galeota@univaq.it
Seg. Organizzativa: arch. Marco Zuppiroli	tel: 0532 293616	- e_mail marco.zuppiroli@unife.it
		restauroeconsolidamento@unife.it
		mobile: 349 5649826.

2. OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI

Il Master è stato progettato allo scopo di offrire a laureati in Ingegneria ed Architettura gli strumenti e le esperienze necessarie per approfondire e migliorare le conoscenze acquisite durante gli studi universitari nel settore del miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale.

Il Master si propone di fornire specifiche competenze professionali nel settore suddetto.

Obiettivo principale è qualificare giovani ingegneri ed architetti al fine di conoscere e affrontare la globalità degli aspetti culturali e professionali relativi alle problematiche tecniche e scientifiche del miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale.

Nello specifico sono incluse in esso 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.

In conclusione, una partecipazione attiva e costante ai corsi e, più in generale, a tutte le attività formative del Master, assicura una piena padronanza degli strumenti e delle metodologie necessarie per una sicura comprensione delle possibilità di intervento sul costruito storico.

3. ATTIVITÀ FORMATIVE E CREDITI CORRISPONDENTI

Il Master ha durata annuale.

Le ore previste per il conseguimento del titolo di Master sono in totale 1500 così ripartite: 400 ore di lezione frontale; 220 ore di lezioni pratiche–guidate; 225 ore di stage; 655 ore di studio individuale (di cui 150 ore per l'elaborato finale).

Per il raggiungimento degli obiettivi e lo sviluppo delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, all'intero percorso formativo corrisponde il conseguimento di 60 crediti universitari complessivi. All'interno del Master è prevista la realizzazione di periodi di stage.

Le attività formative sono articolate come da programma allegato.