

in collaborazione con:



con la partecipazione di:



con il patrocinio di:



informazioni precedenti edizioni:

www.unife.it/master/restauroeconsolidamento

iscrizioni edizione 2017 (da dicembre 2016):

www.unife.it/studenti/pfm/mast/2016-2017/ingarch
e_mail restauroeconsolidamento@unife.it

Co-direzione:

Arch. Marco Zuppiroli
tel. 0532 293616
mobile 349 5649826



Università degli Studi di Ferrara

MASTER di II LIVELLO
in
MIGLIORAMENTO SISMICO,
RESTAURO E CONSOLIDAMENTO
DEL COSTRUITO STORICO E
MONUMENTALE

EDIZIONE BIENNALE
2016/17 - 2017/18

Fondato e coordinato da:
ANTONIO BORRI

Diretto da:
RICCARDO DALLA NEGRA



OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master rappresenta la prosecuzione ideale di quello attivato dall'Università degli Studi di Perugia a partire dall'a.a. 2003/04, proseguito poi in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Aquila dall'a.a. 2012/13 ed in svolgimento da due edizioni presso l'Università degli Studi di Ferrara (a.a. 2014/15 e a.a. 2015/16).

La nuova edizione per l'anno accademico 2016/17 ha durata biennale. La scelta è volta a consentire a coloro che conseguiranno il titolo l'accesso a concorsi pubblici (interni ed aperti) che prevedano la valutazione di titoli post-laurea di durata biennale (almeno 120 CFU).

Il Corso 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 ed il consolidamento strutturale, alla luce dei principi conservativi nei quali la cultura contemporanea largamente si riconosce. Nell'ambito della programmazione didattica dell'edizione 2015/16 saranno coinvolti docenti provenienti dalle Università di Ferrara, Firenze, Genova, L'Aquila, Perugia, Parma, Napoli, Roma e del Salento.

FINALITÀ DEL CORSO

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, del restauro e del consolidamento. Nell'ambito dell'intero percorso formativo la didattica del secondo anno costituisce il principale elemento di innovazione. Sono infatti previsti workshop interdisciplinari a carattere operativo dove gli allievi avranno modo di confrontarsi ed applicare le diverse competenze richiamate nelle lezioni del primo anno.

SBOCCHI PROFESSIONALI

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.

I profili prodotti o potenziati dal Master troveranno nella libera professione il principale sbocco operativo. Potranno inoltre trovare impiego in Pubbliche Amministrazioni che hanno responsabilità di governo del territorio, sia a livello locale che centrale (Amministrazioni Comunali e Regionali, Genio Civile, Protezione Civile, Scuole ed Università, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorati, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Soprintendenze e Segretariati Regionali). Gli allievi potranno inoltre trovare impiego nell'ambito delle imprese di costruzione, con particolare riferimento alle imprese specializzate nel consolidamento e nel restauro dei manufatti architettonici (attestazione SOA OG2 e OS2).

Potranno infine trovare impiego in attività imprenditoriali (produzione, commercializzazione, comunicazione) legate ai materiali ed alle tecnologie per il consolidamento e per il restauro dei manufatti architettonici.

NUMERO MASSIMO ALLIEVI

L'ammissione al corso è riservata a non più di 30 partecipanti.

Sono previsti n. 5 posti riservati a studentesse/studenti extra europei residenti all'estero.

DURATA e CREDITI FORMATIVI

Il corso è di durata biennale, pari a 3125 ore di cui: 630 (360 + 270 dedicate all'attività didattica assistita); 500 dedicate al tirocinio; 1995 dedicate allo studio individuale.

Il conseguimento del titolo comporta l'acquisizione di n. 125 crediti formativi universitari (CFU).

E' prevista una PROVA FINALE consistente in una prova orale con discussione di un progetto di miglioramento sismico, restauro e consolidamento strutturale elaborato a livello definitivo. Il superamento della prova finale è prevista una sessione dal 1 ottobre 2018 al 31 ottobre 2018.