

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 attualmente in svolgimento presso l'Università degli Studi di Ferrara (a.a. 2014/15).

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 del costruito storico e monumentale. Il Master nell'edizione 2015/16 affronterà anche le tematiche del consolidamento delle strutture lignee complesse, spingendosi inoltre verso le problematiche della dendrochirurgia e della stabilità degli alberi in ambiti monumentali.

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 annuale, pari a 1500 ore di cui:

620 dedicate all'attività didattica assistita;

225 dedicate al tirocinio;

655 dedicate allo studio individuale.

Il conseguimento del titolo comporta l'acquisizione di n. 60 crediti formativi universitari (CFU).

Sono previsti un periodo di TIROCINIO e una PROVA FINALE.