



Università degli Studi dell'Aquila

D.R. n. 2587-2011
Prot. n. 41415
data 17.11.2011

IL RETTORE

- VISTA** la legge 9 maggio 1989, n. 168, riguardante l'istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;
- VISTI** i DD.MM. n. 509/99 e 270/04;
- VISTA** la legge del 30 dicembre 2010 nr. 240;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi dell'Aquila;
- VISTO** Il Regolamento Didattico d'Ateneo;
- VISTO** il Regolamento dei MASTER dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 1292-2006 prot.n. 20351 del 29.05.2006 e succ. mod.;
- VISTA** la Convenzione tra la Regione Abruzzo - Direzione LL.PP. e Protezione Civile - e l'Università degli Studi dell'Aquila, del 21 luglio 2006 rep. 773-2006 prot. n. 29076, per la realizzazione del Master di II livello Ingegneria Antisismica ;
- VISTO** il D.R. n. 1113 – 2011 prot. N. 24006 del 15.07.2011 relativo all'istituzione ed attivazione dei Master di I e II Livello per l'a.a. 2011-2012 presso l'Università degli Studi dell'Aquila;
- PRESO ATTO** che la Regione Abruzzo - Direzione LL.PP. e Protezione Civile - con determina n. 264/DC5 del 30/11/2004 – impegno n. 4151 ha approvato il finanziamento per la 3° Edizione del Master in Ingegneria Antisismica per l'a.a. 2011-2012.

DECRETA

Art. 1 Presentazione

L'Università degli Studi dell'Aquila attiva, per l'a.a. 2011-2012, su proposta della Facoltà di Ingegneria in convenzione con la Regione Abruzzo, il Master di II livello

INGEGNERIA ANTISISMICA

3° EDIZIONE

Motivazioni culturali ed obiettivi formativi

La proposta di attivazione del Master Ingegneria Antisismica per l'a.a. 2011-12 é connessa alla situazione creatasi in Abruzzo, in modo particolare all'Aquila e nel territorio aquilano, dopo il sisma del 6 aprile 2009 e alle emanazioni delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2008).

Il corso prevede la formazione di professionisti che, dopo il conseguimento di una laurea ad ampio spettro (ingegneria civile, ingegneria per l'ambiente ed il territorio, ingegneria edile-architettura, architettura), possano affrontare con competenza specialistica tutti i temi caratteristici dell'Ingegneria antisismica. Lo studio coordinato di discipline come l'ingegneria strutturale, la geotecnica, la geologia, la geofisica e sismologia, supportate anche da valutazioni economiche sui costi sociali dei terremoti e sugli aspetti economici degli specifici interventi, consentirà un approccio integrato alla soluzione dei problemi. I professionisti saranno perciò in grado di concepire e progettare correttamente un organismo strutturale nuovo e di effettuare valutazioni sulla adeguatezza sismica di una struttura esistente, verificandone la vulnerabilità e la intrinseca attitudine a garantire prestazioni antisismiche, così come previste dalla nuova Normativa Tecnica sulle Costruzioni.



Università degli Studi dell'Aquila

Inoltre durante il corso saranno trattati quegli interventi tesi alla manutenzione sia estemporanea sia basata su programmi predefiniti, finalizzati a garantire la conservazione nel tempo delle prestazioni strutturali (Structural Health Monitoring-SHM).

L'obiettivo generale del corso è quello di formare un modello di conoscenze e di esperienze nello specifico che possa essere esportato nell'intero territorio Italiano esposto in larga parte al rischio sismico.

Ulteriori informazioni sono contenute nella scheda descrittiva e nel regolamento del master che possono essere consultati tramite INTERNET seguendo il percorso : Didattica – offerta formativa > post laurea > master I II livello o tramite URL <http://www.univaq.it/section.php?id=446>.

Art. 2 Destinatari

Per l'iscrizione al Master è richiesta la laurea quinquennale o specialistica/magistrale in: Ingegneria civile, Ingegneria edile, Ingegneria civile-edile, Ingegneria Edile-Architettura, Architettura, Ambiente e Territorio. Sono ammessi al Master un massimo di **50** partecipanti .

Il Master non verrà attivato se il numero di iscritti sarà inferiore a **10**.

Per gli studenti in possesso di titolo di studio straniero, è richiesto l'originale del titolo di studio conseguito all'estero, tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese a cui appartiene l'Istituzione che l'ha rilasciato, accompagnato dalla DICHIARAZIONE DI VALORE IN LOCO.

Nel caso in cui il titolo conseguito all'estero non sia stato ancora dichiarato equipollente alla laurea, gli interessati dovranno - unicamente ai fini della iscrizione al master – fare esplicita richiesta di equipollenza nella domanda di partecipazione.

Art. 3 Sede di svolgimento delle attività

Le attività didattiche si svolgeranno presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Referente: Prof. Francesco Benedettini – Cell. di servizio 334 – 6646908, francesco.benedettini@univaq.it.

Art. 4 Collaborazioni allo svolgimento del Master

Allo svolgimento del Master collaboreranno:

- Docenti delle Università Abruzzesi ed Italiane,
- Docenti del Dipartimento della Protezione Civile;
- Docenti della Regione Abruzzo
- Docenti del CNR-ITC,
- Professionisti esterni per specifiche attività seminariali.

Art. 5 Durata – Frequenza

Il Master ha articolazione annuale con un impegno complessivo pari a 600 ore all'interno delle quali sono previste 200 ore per analisi di casi di studio, stage o tirocinio formativo presso Enti e soggetti pubblici o privati. La frequenza alle lezioni ed alle attività esercitative è obbligatoria.

Verifiche periodiche e prova finale

Al termine di ogni corso verrà effettuata una verifica sul livello di preparazione degli allievi. La verifica consisterà in una prova orale, che può essere sostituita da una tesina a discrezione del Docente responsabile di ciascun modulo. Per i corsi a prevalente attività pratica la prova orale potrà essere sostituita dallo svolgimento di una attività sperimentale. La prova finale consisterà nello svolgimento di una tesi ed in un colloquio tecnico.



Università degli Studi dell'Aquila

Riconoscimento dei crediti acquisiti

Gli allievi ammessi al Master potranno fare richiesta al Comitato Ordinatore per il riconoscimento dei crediti acquisiti precedentemente, allegando opportuna certificazione degli esami sostenuti nell'ambito di corsi universitari.

Il Comitato Ordinatore delibererà il numero dei crediti riconosciuti i corsi e le attività del Master che l'allievo dovrà sostenere.

Art. 6 Modalità di ammissione

Gli interessati dovranno trasmettere a mezzo raccomandata A/R o consegna a mano domanda di ammissione compilata su apposito modulo, allegato al presente bando o reperibile dal sito di Ateneo <http://www.univaq.it/section.php?id=683>, a

Segreteria Master

Via Giovanni Falcone n. 25 (Coppito), 67100 L'Aquila

Tel. 0862 432732-432097

e-mail segreteria.master@cc.univaq.it

orario al pubblico

lunedì, mercoledì, venerdì dalle ore 10:00 alle ore 13:00

martedì e giovedì dalle ore 14.30 alle ore 16:00

entro e non oltre **il 2 dicembre 2011** (farà fede la data del timbro dell'Ufficio postale accettante).

Allegati:

1. curriculum vitae studiorum e professionale in carta libera datato e sottoscritto;
2. eventuali documenti e titoli ritenuti utili dal candidato ai fini dell'ammissione al corso di Master;
3. ricevuta del contributo di partecipazione al concorso di € 35,00 a favore dell'Università degli Studi dell'Aquila, che non verrà rimborsato in nessun caso:

Codice BIC Swift UNCRITM1E17

Agenzia L'Aquila - Duomo

Codice Ente 9005964 (Amministrazione centrale)

Codice IBAN IT 38 I 02008 03603 000400240569

Causale: Ammissione al Master di II Livello in "Ingegneria Antisismica".

1. copia di documento di identificazione valido.

In alternativa alla raccomandata a/r, la domanda può essere inviata attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@pec.univaq.it. In questo caso, i documenti per i quali è prevista la firma autografa, devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale.

Nel caso in cui il numero delle domande valide, alla scadenza della presentazione delle stesse, risulti essere superiore al numero dei posti disponibili, una Commissione nominata dal Rettore procederà alla selezione secondo criteri predefiniti preventivamente dal Comitato Ordinatore del master riguardanti:

- titoli accademici e professionali;
- colloquio.



Università degli Studi dell'Aquila

Art. 7 Immatricolazione

Gli ammessi alla frequenza dovranno presentare o far pervenire alla Segreteria Master – Via Giovanni Falcone, 25 – 67100 Coppito – L'Aquila la domanda di iscrizione/immatricolazione, redatta sul modulo predisposto e reperibile all'URL <http://www.univaq.it/section.php?id=683>.

La domanda corredata degli allegati, indicati sul modulo a p. 3, può essere :

- consegnata a mano presso la segreteria master nei giorni :
lunedì, mercoledì, venerdì dalle ore 10:00 alle ore 13:00
martedì e giovedì dalle ore 14.30 alle ore 16:00
- spedita tramite *raccomandata a/r* all'indirizzo: Segreteria Master – Via Giovanni Falcone 25 – loc. Coppito - 67100 l'Aquila.

In alternativa alla raccomandata a/r, la domanda può essere inviata attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@pec.univaq.it in questo caso, i documenti per i quali è prevista la firma autografa, devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale.

I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati non validi.

La data di scadenza per l'iscrizione sarà comunicata tramite il sito web dell'Università degli Studi di L'Aquila.

L'iscrizione al Master è incompatibile con l'iscrizione ad altro Master o corso Universitario presso questo o altro Ateneo.

Art. 8 Quota d'iscrizione

Gli ammessi al Master, dovranno versare una quota di € 3.500,00 frazionabile in due rate: la prima di € 2.000,00 all'atto dell'immatricolazione e la seconda rata di € 1.500,00 entro il 28.02.2012.

Art. 9 Responsabile del Procedimento

Responsabile del procedimento la Dott.ssa Rosetta D'Addario - Responsabile Amministrativo del Settore Master – Tel.0862.432910.

L'Aquila 17 Novembre 2011

IL RETTORE

F.to (Prof. Ferdinando di Orio)

DATA DI PUBBLICAZIONE **17 Novembre 2011**

DATA DI SCADENZA **2 Dicembre 2011**