



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Amministrazione centrale  
Settore master

Rep. n. 1000-2014 Prot. n. 32297 del 14.10.2014

Anno 2014 tit. III cl. 5 fasc.11

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ARCHITETTURA, AMBIENTALE

### **Bando master di II livello ad accesso programmato in**

### ***INGEGNERIA ANTISISMICA*** ***5° ed.***

#### **LA RETTRICE**

- 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 MASTER dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 1292- 2006 prot. n. 20351 del 29.05.2006 modificato con D.R. n. 889-2007 Prot. n. 11393 del 23.03.2007 e successivamente modificato con D.R. n. 1033-2013 – Prot. n. 24843 del 10.07.2013;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Architettura Ambientale del 23 Aprile 2014;
- VISTO** il verbale di valutazione interna;
- VISTA** la delibera del Senato accademico della seduta del 22.07.2014 e del Consiglio di amministrazione del 25.07.2014;

#### **DECRETA**

L'Università degli Studi dell'Aquila ha attivato per l'a.a. 2014-2015 il Master di II livello in *Ingegneria Antisismica*, afferente al Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale.

#### **Art. 1 Motivazioni culturali ed obiettivi formativi**

La proposta di attivazione del Master Ingegneria Antisismica è storicamente 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.

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

## **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.

Laureati in discipline affini.

Sono ammessi al Master un massimo di **50** partecipanti .

Il Master non verrà attivato se il numero di iscritti sarà inferiore a **15**.

Possono iscriversi al Master anche coloro che sono in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, a condizione che sia tradotto e legalizzato dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese a cui appartiene l'Istituzione che lo ha rilasciato, accompagnato dalla **DICHIARAZIONE DI VALORE IN LOCO**. I candidati in possesso di un titolo accademico straniero devono far pervenire i documenti, utili per consentirne la verifica, al Settore Master (Via Giovanni di Vincenzo n. 16/B, – 67100 L'Aquila) allegandoli alla domanda di ammissione. Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.miur.it](http://www.miur.it) – Università – Studenti – Studenti stranieri.

L'equiparazione del titolo straniero a quello italiano, accertata da apposita commissione, sarà valida ai soli fini di iscrizione al master.

## **Art. 3 Sede di svolgimento delle attività**

Le attività didattiche si svolgeranno presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Coordinatore del master: Prof. Francesco Benedettini – Cell. di servizio 334– 6646908, [francesco.benedettini@univaq.it](mailto: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 durata 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.

<b>Codice Swift</b>	<b>BPMOIT22XXX</b>
<b>Filiale di riferimento:</b>	<b>Banca Popolare dell'Emilia Romagna</b>
	<b>Sede dell' Aquila</b>
<b>Codice Ente</b>	<b>7101102</b>
<b>Codice IBAN</b>	<b>IT40Z0538703601000000198072</b>
<b>Intestato a</b>	<b>Università degli Studi dell'Aquila</b>

### **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.

### **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 con consegna a mano domanda di ammissione compilata su apposito modulo, allegato al presente bando o reperibile sul sito di Ateneo all'URL <http://www.univaq.it/section.php?id=683>, presso

#### **Settore Master**

Via Giovanni Di Vincenzo n. 16/B – 67100 - L'Aquila

Tel. 0862 432732-432097

e-mail [master@strutture.univaq.it](mailto:master@strutture.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 **15 Novembre 2014** (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. copia di documento di identificazione valido
4. ricevuta del contributo di partecipazione al concorso di € 35,00 a favore dell'Università degli Studi dell'Aquila di cui le coordinate bancarie sono:

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

”

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](mailto: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 procederà alla selezione secondo criteri predefiniti dal Comitato Ordinatore del master riguardanti:

- titoli accademici e professionali;
- colloquio.

### **Art. 7 Immatricolazione**

Gli ammessi alla frequenza dovranno presentare o far pervenire al Settore Master – Via Giovanni di Vincenzo n. 16/B 67100 – 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 con **raccomandata a/r** all' indirizzo: Settore Master – Via Giovanni Di Vincenzo n. 16/B - 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](mailto: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'Ateneo

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

### **Art. 8 - Laureandi**

Possono essere ammessi con riserva solo coloro che conseguiranno il titolo entro il mese di Aprile del 2015.

Gli Ammessi al Master nello status di “laureandi”, ai fini del congelamento del posto assegnato, dovranno presentare o far pervenire al Settore Master entro e non oltre la data di scadenza prevista per l'Immatricolazione la seguente documentazione:

- Modulo cartaceo della domanda di immatricolazione “con riserva” compilato e firmato – reperibile sul sito di Ateneo all'URL: <http://www.univaq.it/section.php?id=683>
- Copia del documento di riconoscimento valido.

Gli interessati devono sciogliere la riserva entro 10 gg. dal conseguimento del titolo ed entro il termine **ultimo del 30 aprile 2015** con la consegna dei seguenti documenti:

- certificato di laurea o autocertificazione del conseguimento del titolo ai sensi del D.P.R. 445/2000;
- ricevuta del versamento della tassa di iscrizione da effettuare sul conto corrente dell'Università le cui coordinate bancarie sono:

<b>Codice Swift</b>	<b>BPMOIT22XXX</b>
<b>Filiale di riferimento:</b>	<b>Banca Popolare dell'Emilia Romagna</b>
	<b>Sede dell' Aquila</b>
<b>Codice Ente</b>	<b>7101102</b>
<b>Codice IBAN</b>	<b>IT40Z0538703601000000198072</b>
<b>Intestato a</b>	<b>Università degli Studi dell'Aquila</b>

- ricevuta del versamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario di € **140,00** a favore dell'Azienda per il Diritto agli Studi Universitari – L'Aquila - IBAN IT 88D 053 870 3601 000 000 040 909 Intestato ad Azienda diritto agli studi di L'Aquila, presso TESORERIA BPER – L'AQUILA;

#### **Art. 9 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 28.02.2015.

#### **Art. 10 Responsabile del Procedimento**

Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Rosetta D'Addario - Responsabile Amministrativo del Settore Master – Tel.0862- 432910.

L'Aquila 14 Ottobre 2014

LA RETTRICE

F.to Prof.ssa Paola Inverardi

DATA DI PUBBLICAZIONE **15 Ottobre 2014**

DATA DI SCADENZA **15 Novembre 2014**