

Master in Ingegneria Antisismica – MIA – Università dell’Aquila

Il *Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura, Ambientale (DICEAA)* dell’Università dell’Aquila, eroga istituzionalmente un corso di Master di II livello in Ingegneria Antisismica (MIA).

Sono aperte le iscrizioni per la corrente annualità le cui domande dovranno **IMPROROGABILMEENTE PERVENIRE** alla Segreteria Master dell’Università dell’Aquila, entro il 20 febbraio p.v.

Il corso di Master in Ingegneria Antisismica - MIA ha lo scopo di formare figure professionali con competenze specifiche nel campo della progettazione, ristrutturazione, recupero e manutenzione delle strutture civili ed industriali ai fini della loro protezione dagli effetti del terremoto.

Lo studio coordinato di discipline dell’Ingegneria Strutturale, della Geotecnica, della Geologia, della Geofisica e Sismologia, supportate anche da valutazioni economiche sui costi sociali dei terremoti, consente un approccio integrato alla soluzione dei problemi tipici dell’Ingegneria Sismica.

Obiettivo del Master è rendere i professionisti capaci di concepire e progettare correttamente un organismo strutturale nuovo o effettuare la valutazione della adeguatezza sismica di una struttura esistente, proponendo interventi volti al miglioramento o adeguamento sismico della stessa, così come previsto dalla Nuova Normativa Tecnica sulle Costruzioni del 2008.

In particolare, sia nel caso di nuove costruzioni che nel caso degli edifici esistenti, oltre alle tecniche di intervento tradizionali, ampio spazio è dedicato alle tecniche innovative, basate sia sulla mitigazione degli effetti sismici (isolamento), che sulla dissipazione di energia.

Il corso di Master prevede la partecipazione di docenti di molte altre Università Italiane, del Consorzio Reluis, dell’Istituto ITC-CNR, del Dipartimento della Protezione Civile e dell’ENEA.

Per info:

Segreteria Master Università dell’Aquila:

rosetta.daddario@univaq.it, rosetta.daddario@cc.univaq.it

0862 432910 - 432732

Coordinatore Master MIA:

Prof. Ing. Francesco Benedettini

francesco.benedettini@univaq.it

<http://www.civile.ing.univaq.it/mia/info.html>

costi € 3500 (1000-iscrizione, 1000-30 giugno, 1000-30 settembre, 500-20 dicembre)