DECRETO N. 019/2015

OGGETTO: BANDO PER L’ATTIVAZIONE DEL CORSO DI MASTER IN
“EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING SEISMOLOGY”

IL RETTORE

VISTO L’art. 27 del Regolamento per le attività formative e le attività di ricerca dell’Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia ;

VISTA La delibera del Senato Accademico e la delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 luglio 2014 in cui si approvavano per l’anno accademico 2015/2016 le proposte di rinnovo dei Corsi di master in:

“COOPERAZIONE E SVILUPPO”; “GESTIONE DEI RISCHI E DELLE EMERGENZE”, “INGEGNERIA SISMICA E SISMOLOGIA”; “TECNOLGIE NUCLEARI E DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI”, “VALUTAZIONE E CONTROLLO RISCHI CHIMICI AMBIENTALI”;

VISTO Il bando presentato dal prof Gian Michele CALVI , responsabile del corso di MASTER in “EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING SEISMOLOGY”.

DECRETA

È emanato il bando per l’attivazione per l’anno accademico 2015/2016 del Corso di Master in: “EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING SEISMOLOGY”, il cui testo è riportato in allegato e costituisce parte integrante del presente decreto.

Se ne dispone la pubblicazione all’albo dell’Istituto fino al 18 MAGGIO 2015 ore 13.00 (CET), ultima data di scadenza delle domande di ammissione.

Pavia, 25 marzo 2015

IL RETTORE

prof. Michele di Francesco
Master Universitario di II livello
in Ingegneria Sismica e Sismologia
A.A. 2015/2016

L’Istituto Universitario di Studi Superiori, ai sensi ai sensi del D.M. n° 509 del 3/11/99, dello Statuto e del Regolamento per le attività formative post laurea e le attività di ricerca, attiva per l’anno accademico 2015/2016 il Master universitario di II livello in “Ingegneria Sismica e Sismologia”.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master in Ingegneria Sismica e Sismologia ha come fine di fornire un livello di formazione altamente specializzato nel campo dell’ingegneria sismica e della sismologia applicata all’ingegneria. Il programma dei corsi offre uno spettro di temi che spazia dalla meccanica applicata all’ingegneria strutturale, alla sismologia applicata, alla dinamica dei terreni, con enfasi sia sugli aspetti teorici sia su quelli progettuali.

ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master ha una durata di 18 mesi per 2250 ore di attività complessive, articolate in lezioni frontali, seminari, esercitazioni pratiche e attività di studio per un totale di 90 crediti (ECTS). Il Master comporta la frequenza ed il superamento dell’esame in un numero di corsi tale da ottenere almeno 60 crediti nonché l’acquisizione di 30 crediti tramite tirocinio di studio e ricerca o stage finalizzati alla redazione di una dissertazione scritta. È’ obbligatoria una frequenza pari almeno all’80% delle lezioni frontali.
La didattica, svolta interamente in lingua inglese, prevede i seguenti corsi:

- Engineering Seismology and Seismic Hazard Assessment
- Structural Dynamics
- Geotechnical Earthquake Engineering
- Seismic Response and Analysis of Structures
- Fundamentals of Seismic Design
- Seismic Design of Foundation Systems
- Seismic Risk Assessment and Loss Estimation
- Seismic Design of Low-Damage Concrete and Timber Structures
- Seismic Design of Steel Structures
- Seismic Design and Analysis of Nonstructural Components

La didattica, svolta interamente in lingua inglese, prevede i seguenti corsi:

VALUTAZIONE

La valutazione dell’apprendimento sarà effettuata mediante discussione di casi/esercizi, test scritto e/o colloquio sui contenuti dei singoli corsi.

CONSEGUIMENTO DEL DIPLOMA

Il Diploma di Master Universitario di II livello in “Ingegneria Sismica e Sismologia” verrà rilasciato ai partecipanti che avranno svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti.
Il titolo è subordinato alla valutazione positiva dell’esame finale consistente nella stesura di una tesi, sotto la guida di almeno un membro del corpo docente.
Il Diploma rilasciato nell’ambito del master è un titolo congiunto dell’Istituto Universitario di Studi Superiori e dell’Università di Pavia.

**DURATA**

Il corso di Master avrà inizio il 1 settembre 2015 e terminerà il 28 febbraio 2017 prevedendo un impegno a tempo pieno (da lunedì a venerdì) con residenzialità degli allievi durante il periodo dei corsi.

**REQUISITI DI AMMISSIONE E POSTI DISPONIBILI**

Possono iscriversi al master, senza limiti di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile, Geotecnica, Edile e Architettura e discipline affini a carattere quantitativo e tecnologico o titolo di studio equivalente conseguito all’estero (secondo ciclo – master degree)
Il numero minimo di iscritti, ai fini dell’attivazione del corso, è fissato a 10.
Il numero massimo di iscritti è fissato a 20.
L’Istituto, prima delle prove di ammissione, si riserva la facoltà di estendere il numero di posti disponibili.

*Il mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti non consentirà l’attivazione del corso.*

**PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

La candidatura è disponibile esclusivamente on line alla pagina: [http://www.iusspavia.it/master_rose](http://www.iusspavia.it/master_rose) o alla pagina [www.roseschool.it](http://www.roseschool.it).
Alla candidatura devono essere obbligatoriamente allegati i seguenti documenti: curriculum vitae, autocertificazione diploma di laurea con voti per i titoli conseguiti in Italia o diploma in originale per i titoli conseguiti all’estero, copia di documento di identità o passaporto. Nel modulo di candidatura dovranno essere indicati i nominativi di almeno 2 referee che potranno essere contattati dalla Scuola.
Le domande incomplete non saranno accettate.

E’ responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura; pertanto non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico.
La prova del corretto invio della domanda è documentabile presentando il messaggio inviato al candidato dal sistema informatico con la data di invio della domanda e/o la copia della domanda in formato PDF generata dal sistema dopo la chiusura della stessa (la domanda non deve presentare la scritta DRAFT). Qualora il candidato non possa fornire uno di tali documenti, non potrà presentare ricorso.

**PROCEDURE DI SELEZIONE**

L’ammissione al Master è condizionata al giudizio positivo formulato da una Commissione di Selezione a seguito della valutazione dei titoli richiesti per l’ammissione (merito accademico e professionale, CV, lettere di referenze).
Tramite provvedimento del Rettore dell’Istituto viene nominata la Commissioni di Selezione.
Sono ammessi al Master coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

La domanda di ammissione deve pervenire entro il 18 maggio 2015 ore 13.00 (CET).

PROCEDURE DI ISCRIZIONE

I candidati sono ammessi al corso secondo l’ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.

La graduatoria sarà consultabile presso l’albo on line dell’Istituto. L’esito della selezione verrà comunicato agli ammessi al corso tramite posta elettronica.

Gli studenti ammessi saranno tenuti a far pervenire alla segreteria Post laurea, Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria n.15, entro 10 giorni dalla comunicazione di ammissione, il modulo di iscrizione debitamente compilato, firmato e corredata da una marca da bollo di €16,00.

Alla domanda di iscrizione dovranno essere allegate n. 1 fotografia formato tessera e copia del codice fiscale, e la fotocopia del versamento della I rata del contributo previsto al punto successivo.

I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all’estero sono tenuti ad allegare alla domanda di iscrizione copia conforme all’originale del titolo di studio – tradotto e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche secondo le norme vigenti in materia di ammissione di studenti stranieri ai corsi delle Università italiane (http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/testo_delle_norme.html) unitamente alla Dichiarazione di Valore rilasciata dalle rappresentanze diplomatiche all’estero.

I moduli incompleti non saranno accettati.

La graduatoria verrà pubblicata all’albo on line dell’Istituto entro il mese di giugno 2015.

TASSA DI ISCRIZIONE E MODALITÀ DI VERSAMENTO

Agli ammessi è richiesto un contributo di €9'000,00 (novemila/00) per l’iscrizione al programma da versare in due rate:

- I rata di importo pari al 20% di tale contributo da versare all’atto dell’iscrizione, allegando fotocopia del versamento alla domanda di iscrizione;
- Il rata di importo pari al 80% a saldo, di norma entro 30 gg dall’inizio del Master.

I versamenti andranno effettuati sul c/c n. 046604, SWIFT CODE BLOPTT22XXX, IBAN NUMBER IT20 T0504 8113 0200 0000 0466 04; Banca Popolare Commercio e Industria, Filiale di Pavia, intestato a: Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia, Entrate proprie di Tesoreria, indicando come causale del versamento: Master ROSE.

Le somme versate non saranno restituite in caso di rinuncia.

Le somme versate non saranno restituite in caso di rinuncia.

Si rammenta che, base alla vigente normativa universitaria, è fatto divieto di contemporanea iscrizione ad altro master, a corsi di laurea o di diploma universitario, a scuole di specializzazione ed a corsi di dottorato di ricerca.

CONTRIBUTI IN FAVORE DEGLI STUDENTI

Il Master mette a disposizione le seguenti tipologie di contributi che verranno assegnati in base al merito e alla provenienza geografica, ad insindacabile giudizio della Commissione:

- Esenzione totale/parziale tassa di iscrizione;
- Alloggio gratuito (solo per il periodo di residenzialità) presso struttura collegiale riservato a studenti stranieri;

Il numero minimo di contributi è pari a 4 e potrà essere esteso, nell’ambito delle disponibilità di bilancio, a fronte di ulteriori finanziamenti, prima della prove di ammissione.

SEDE

Le attività didattiche del Master hanno sede presso la Fondazione EUCENTRE (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica, www.eucentre.it) e presso la sede a Palazzo del Broletto dell’Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (www.iusspavia.it).

NORME FINALI E DI RINVIO

L’Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nel modulo di iscrizione, né per eventuali disguidi postali o telegràfici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.
AIsensidelD.Lgs.n.196/2003(“Codiceinmariatadiprotezionedeldatipersonali”),idati personali forniti dai candidati, raccolti presso la segreteria del Master e l’Amministrazione Centrale dell’Istituto, saranno trattati per le finalità di gestione del procedimento di selezione e successive procedure connesse alla carriera del candidato.
Il Responsabile del procedimento di selezione è individuato nella persona del Direttore Generale Dott. Franco Corona.

Per quanto non compreso nel presente documento si fa riferimento alla normativa europea e nazionale nonché alle normative interne dell’Istituto, ove compatibili.

CONTATTI:

Ufficio Post-Laurea
Istituto Universitario di Studi Superiori
Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria, 15
I-27100 Pavia

tel: +39 (0382) 3758 36-24
Email: postlaurea@iusspavia.it
Web: www.iusspavia.it

Pavia, 25 marzo 2015
DR 019/2015