

modalità di iscrizione

ammissione

La domanda di ammissione al Corso di Perfezionamento in Seismic risk management redatta su apposito modulo⁽¹⁾ in carta semplice, secondo le modalità riportate, deve essere presentata entro **Venerdì 08 agosto 2008** presso:

Ripartizione Didattica, Sezione Servizi agli Studenti e ai Laureati, sede di via Mantica 3, 33100 Udine.

In caso di invio postale, o tramite terzi, alla domanda dovrà essere allegata la fotocopia fronte-retro di un documento di identità in corso di validità.

In caso di invio postale farà fede la data apposta dall'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Udine.

Qualora il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, sarà predisposta dal Consiglio del Corso una graduatoria sulla base di quanto previsto dal Manifesto degli Studi. La graduatoria degli ammessi al corso verrà affissa all'Albo Ufficiale in via Mantica, 3 il giorno **25 agosto 2008** e pubblicata sul sito internet della ripartizione didattica all'indirizzo: <http://www.uniud.it> sezione didattica_posta laurea alla voce Master e perfezionamento. Non sono previste comunicazioni a domicilio.

iscrizione

I corsisti ammessi al corso sono tenuti a perfezionare l'iscrizione entro **Venerdì 5 settembre 2008** (in caso di invio postale farà fede la data di protocollo di ricevimento) presentando:

a) Domanda di iscrizione redatta su apposito modulo⁽¹⁾ in marca da bollo da 14,62

b) Due fotografie formato tessera, di cui una autenticata in carta semplice (possibile anche presso la segreteria corsisti)

c) Ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo di 500,00 da versarsi in un'unica soluzione sul conto intestato all'Università degli Studi di Udine presso UNICREDIT BANCA S.p.a. mediante bonifico.

Le coordinate bancarie:

IBAN: IT23R0200812310000040469443

CAUSALE: COD. 1112 ISCRIZIONE CORSO SEISMIC RISK MANAGEMENT 08/09

(1) i moduli sono reperibili al seguente indirizzo internet:

<http://www.uniud.it> > Sezione didattica > Post laurea alla voce Master e perfezionamento > Perfezionamento

attestato finale

Al termine del Corso, ai perfezionandi che, a giudizio del Consiglio di Corso, abbiano svolto le attività previste dal programma didattico-formativo e abbiano adempiuto agli obblighi previsti, è rilasciato, a firma del Direttore del Corso e del Responsabile dell'ufficio presso cui sono depositati gli atti di carriera scolastica degli interessati, previa richiesta dell'interessato, l'attestato finale di frequenza di cui all'art. 67 del Regolamento Didattico d'Ateneo.

In ogni caso, gli iscritti potranno richiedere un certificato attestante l'iscrizione o la frequenza al Corso a firma del Responsabile della Ripartizione Didattica.

NB:

Coloro che, avendone diritto, non prenderanno iscrizione entro il termine stabilito, saranno considerati decaduti e subentreranno i candidati idonei, secondo l'ordine di graduatoria.

Chi ha ottenuto l'iscrizione al Corso non ha diritto, in nessun caso, al rimborso del contributo di iscrizione.

Qualora il numero definitivo di iscritti risulti inferiore a 15, l'Università degli Studi di Udine, di concerto con gli enti sostenitori, si riserva la possibilità di non attivare il Corso.

Segreteria corsisti

Università degli Studi di Udine - Ripartizione Didattica

Sezione servizi agli Studenti e ai Laureati

Via Mantica 3 - 33100 UDINE

tel. 0432 556680 - fax +39 432 556699

e-mail: infostudenti@amm.uniud.it

Apertura sportello da Lun. a Ven 9.30-11.30

Giovedì dalle 14.00 alle 16.00

Per informazioni

Università di Udine

Dipartimento di Georisorse e Territorio

telefono 0432 558704 - fax 0432 558700

mail: marcello.riuscetti@uniud.it

<http://www.uniud.it>



**Corso Universitario
di Perfezionamento**



SERM

**SEismic Risk Management
Valutazione della risposta sismica
locale ai fini antisismici**

Università degli Studi di Udine

Facoltà di Ingegneria

Dipartimento di Georisorse e Territorio

Centro studi e ricerche SPRINT

Enti sostenitori:

Regione Friuli Venezia Giulia

Associazione Comuni terremotati e Sindaci

della ricostruzione del Friuli

Comune di Venzone

Udine

A.A. 2008/2009

SERM: SEismic Risk Management - Valutazione della risposta sismica locale ai fini antisismici

finalità

Il D.M. del 14 gennaio 2008 ha introdotto nuovi criteri per la classificazione sismica del territorio e nuove norme tecniche per le costruzioni in zona sismica. Le innovazioni rappresentano momenti di radicale cambiamento nei settori dell'analisi della pericolosità del territorio e dell'approccio progettuale conseguente e delineano sostanziali ricadute sulla realtà amministrativa, dal livello nazionale a quello comunale, nonché sull'intero corpo tecnico professionale e sul mondo scientifico delle discipline ingegneristiche e delle scienze della Terra.

L'iniziativa della scuola in "seismic risk management", a partire da questa situazione, intende dare risposta ai vari aspetti e proporsi come riferimento per contribuire ad accrescere la cultura della prevenzione sismica. Il percorso formativo che mira a fornire conoscenze utili ad inquadrare l'intero problema dalla protezione sismica in un'ottica di "seismic risk management" si articolerà sotto forma di "scuola estiva" nell'arco dei tre anni con cicli formativi annuali che possono essere seguiti anche singolarmente:

Primo anno

L'AZIONE SISMICA E IL RISCHIO SISMICO: caratterizzazione dell'azione sismica e analisi delle possibili conseguenze come elementi guida nella definizione delle strategie di difesa dai terremoti

Secondo anno

LA RISPOSTA DEL SISTEMA FISICO: criteri di protezione sismica delle costruzioni e dell'ambiente fisico

Terzo anno

LA RISPOSTA DEL SISTEMA ORGANIZZATIVO: preparazione alla gestione dell'emergenza post-sisma e del ritorno alla normalità

destinatari

Possono accedere al corso di perfezionamento coloro che sono in possesso del titolo di laurea vecchio ordinamento o Laurea specialistica (o titolo equipollente).

È previsto un numero massimo di 25 iscritti

Frequenza e verifica finale

È stabilito l'obbligo di frequenza del 70 % delle ore di didattica frontale previste nel corso.

Al fine del conseguimento del titolo di Perfezionamento, è previsto il superamento della prova finale, che si svolgerà secondo modalità stabilite dal Consiglio del Corso.

calendario

Sabato 13 settembre 2008

14.00 - 16.00

Introduzione alla sismologia e significato della microzonazione

Marcello Ruscetti - Università di Udine

16.00 - 18.00

Analisi di rischio sismico e comportamento delle strutture

Stefano Grimaz - Università di Udine

Venerdì 19 settembre 2008

09.00 - 13.00

Fisica della sorgente

Michele Dragoni - Università di Bologna

14.00 - 18.00

Onde sismiche e propagazione

Dario Albarello - Università di Siena

Sabato 20 settembre 2008

09.00 - 11.00

Macrosismica

Marcello Ruscetti - Università di Udine

11.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

Pericolosità sismica

Dario Slejko - Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste

Venerdì 26 settembre 2008

09.00 - 13.00

Onde superficiali

Michele Pipan - Università di Trieste

14.00 - 18.00

Metodi geotecnici

Teresa Crespellani - Università di Firenze

Sabato 27 settembre 2008

09.00 - 11.00

Sismotettonica

Eliana Poli - Università di Udine

11.00 - 13.00

Metodi geofisici

Gaetano Ranieri - Università di Cagliari

Venerdì 03 ottobre 2008

09.00 - 13.00

Modellazione 1D

Tito Sanò - Consulente del Centro di Ricerca sui Rischi Geologici (CERI) dell'Università di Roma

14.00 - 18.00

Modellazione 2D

Tito Sanò - Consulente del Centro di Ricerca sui Rischi Geologici (CERI) dell'Università di Roma

Sabato 04 ottobre 2008

09.00 - 13.00

Microzonazione I

Marco Mucciarelli - Università della Basilicata

14.00 - 18.00

Microzonazione II

Marco Mucciarelli - Università della Basilicata

Venerdì 10 ottobre 2008

09.00 - 12.00

Interazione terreno struttura

Ezio Faccioli - Politecnico Milano

14.00 - 17.00

Casi studio

Ezio Faccioli - Politecnico Milano

Sabato 11 ottobre 2008

09.00 - 14.00

Visita guidata

S. Grimaz - M. Ruscetti - E. Poli - Università di Udine

15.00 - 18.00

Chiusura e valutazione finale

Stefano Grimaz - Marcello Ruscetti - Università di Udine

sede del corso

Palazzo Orgnani-Martina

Via Mistruzzi, 4 - 33010 Venzone (UDINE)

Direttore del corso

Stefano Grimaz - Università di Udine

Comitato di Gestione:

Giuliano Dolcetti - Università di Udine

Marcello Ruscetti - Università di Udine

Adriano Zanferrari - Università di Udine

Il programma e il calendario del corso potranno subire delle modifiche o delle variazioni in relazione a fatti contingenti.