



Università degli Studi di Udine

Corso di Perfezionamento SERM-B in SEISMIC RISK MANAGEMENT – Valutazione e mitigazione del rischio sismico a livello territoriale a.a. 2008/2009

MANIFESTO DEGLI STUDI

Attivazione e scopo del Corso

È attivato per l'a.a. 2008/2009 presso l'Università degli Studi di Udine il Corso di Perfezionamento SERM-B in Seismic risk management - Valutazione e mitigazione del rischio sismico a livello territoriale, in collaborazione con la Regione Friuli Venezia Giulia, l'Associazione dei Sindaci della Ricostruzione del Friuli terremotato e il Comune di Venzone.

Il Corso, della durata di 65 ore (60 di didattica frontale e 5 di visita guidata), è finalizzato a fornire ai discenti conoscenze e capacità operative specifiche, sostanziate da una visione globale del contesto lavorativo e la piena consapevolezza dell'intero problema dalla protezione sismica in un'ottica di "seismic risk management", e si inserisce in un percorso formativo multidisciplinare organizzato in tre cicli formativi annuali che possono essere seguiti anche singolarmente.

In particolare l'attività formativa del "Seismic risk manager" relativa al primo anno di corso, dal titolo "Valutazione e mitigazione del rischio sismico a livello territoriale", prevede di:

- costruire la professionalità e la competenza, con conseguente qualificazione operativa, per valutare i molteplici aspetti legati alla gestione del rischio sismico con particolare riferimento alla vulnerabilità del costruito;
- trasmettere le conoscenze tecnico-scientifiche necessarie per affrontare gli studi di rischio e vulnerabilità sismica con riferimento sia agli elementi territoriali che antropici (dissesti territoriali, vulnerabilità edilizia residenziale, edifici monumentali, edifici strategici, sistemi a rete, rischi industriali);
- fornire le basi teorico-pratiche per l'impostazione della pianificazione, della prevenzione, stima dei costi e individuazione delle strategie tecniche e legislative.

Il Corso approfondirà i seguenti aspetti:

- Rischio sismico
- Vulnerabilità del costruito
- Esposizione
- Pianificazione
- Stima costi
- Strumenti legislativi

La Segreteria Corsisti ha sede presso la Ripartizione Didattica dell'Università degli Studi di Udine – Sezione Servizi agli studenti e ai laureati - Via Mantica, 3 – 33100 Udine.

La Segreteria Didattica, di Direzione ed Amministrativo-contabile del Corso ha sede presso il Dipartimento di Georisorse e Territorio dell'Università degli Studi di Udine – Via del Cotonificio, 114 - 33100 Udine.

Durata e programma didattico del Corso

Il Corso avrà sede presso Palazzo Orgnani-Martina, Via Mistruzzi,4 – 33010 Venzone (UD), o in subordine in altra sede individuata dal Consiglio del Corso, si svolgerà nel mese di settembre con cadenza settimanale i giorni mercoledì, giovedì, venerdì e sabato a partire indicativamente dal giorno 9 settembre.

Per il raggiungimento degli obiettivi del Corso sono previste lezioni teoriche di didattica frontale su argomenti specifici, approfondimenti e discussioni di casi studio e una visita guidata. Il programma di massima prevede le seguenti attività formative:



Università degli Studi di Udine

Corso di Perfezionamento SERM-B in SEISMIC RISK MANAGEMENT – Valutazione e mitigazione del rischio sismico a livello territoriale a.a. 2008/2009

Attività formative	Ore assegnate
Presentazione corso	1
Rischio sismico	3
Vulnerabilità del costruito	2
Caso Vittorio Veneto	2
Vulnerabilità del sistema fisico	4
Casi studio	2
Vulnerabilità a posteriori e database Fr.E.D.	2
Vulnerabilità degli edifici monumentali	4
Casi studio edifici monumentali	4
Vulnerabilità da immagini	4
Vulnerabilità edifici strategici	2
Caso edifici strategici scolastici	2
Vulnerabilità elementi non strutturali	4
Il caso: impianti industriali	4
I sistemi a rete	4
La vulnerabilità territoriale	4
Casi studio	4
Stima costi e pianificazione	4
Visita guidata	5
Conclusioni	3
Test finale	1

È stabilito l'obbligo di frequenza di almeno il 70% delle ore di didattica frontale previste dal programma del corso.

Ai fini del conseguimento del titolo di Perfezionamento, è previsto il superamento di una prova finale che si svolgerà secondo modalità stabilite dal Consiglio del Corso e verterà sugli argomenti e/o sui casi studio definiti durante il corso.

Ammissione e iscrizione al Corso

Al Corso possono accedere coloro che sono in possesso di un titolo di Laurea vecchio ordinamento o Laurea Specialistica.

È previsto un numero massimo di 25 partecipanti. I tutor che vorranno partecipare come corsisti non concorrono alla formazione del numero minimo e massimo di partecipanti. Inoltre sono previsti 5 posti riservati a tecnici della Regione Friuli Venezia Giulia (indicati dalle Direzioni Regionali competenti) che non concorrono alla formazione del numero minimo e massimo dei partecipanti. I tutor didattici (fino a un massimo di 3) e l'eventuale personale indicato dalle Direzioni della Regione Friuli Venezia Giulia (fino ad un massimo di 5) hanno diritto all'iscrizione a titolo gratuito.

La domanda di ammissione al Corso di Perfezionamento SERM-B in Seismic risk management - Valutazione e mitigazione del rischio sismico a livello territoriale, redatta su apposito modulo in carta semplice, deve essere



Università degli Studi di Udine

Corso di Perfezionamento SERM-B in SEISMIC RISK MANAGEMENT – Valutazione e mitigazione del rischio sismico a livello territoriale a.a. 2008/2009

compilata in ogni sua parte; in particolare deve contenere una dichiarazione resa ai sensi del T.U. in materia di documentazione amministrativa n. 445 del 28.12.2000 relativa al possesso del titolo di studio sopra citato e alla votazione conseguita. La domanda deve essere presentata entro il giorno **7 agosto 2009** presso: Ripartizione Didattica, Sezione Servizi agli Studenti e ai Laureati, sede di via Mantica 3, 33100 Udine.

Ad essa dovranno essere allegati:

- certificato (o autocertificazione resa ai sensi del T.U. n° 445 del 28.12.2000 e successive modifiche e/o integrazioni) che attesti il possesso del titolo di laurea richiesto e il voto di laurea;
- curriculum vitae;

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 in cui verranno tenuti in considerazione i seguenti criteri e titoli:

- funzionari di pubblica amministrazione;
- laurea in ingegneria, architettura, geologia;
- voto di laurea.

Il Consiglio stabilirà i criteri di attribuzione dei punteggi ai sopra citati titoli.

A parità di punteggio costituirà motivo di precedenza la minore età anagrafica.

L'ammissione al Corso verrà formalizzata con comunicazione che verrà affissa il giorno **11 agosto 2009** all'Albo sito in via Mantica n.3 – Udine. La pubblicazione all'Albo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati: non sono previste comunicazioni al domicilio degli stessi.

Una volta decretata l'ammissione al Corso, la domanda d'iscrizione in marca da bollo da € 14,62 deve essere presentata entro il **4 settembre 2009**, unitamente alla presentazione della ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo d'iscrizione pari a Euro 700,00 da versarsi su conto intestato all'Università degli Studi di Udine presso UNICREDIT BANCA S.p.A. mediante bonifico.

Le coordinate bancarie sono le seguenti:

IBAN: IT23R0200812310000040469443

CODICE ENTE: 816600

CAUSALE: COD. 1112 ISCRIZ. CORSO SERM-A 2[^] ed. 08/09

Il contributo di iscrizione è di 700,00 Euro.

Qualora lo studente:

a) prenda iscrizione anche al corso di Perfezionamento SERM A " in "Seismic risk mangement" – Valutazione della risposta sismica locale ai fini antisismici a.a. 2008/2009;

b) abbia frequentato e conseguito il titolo finale del Corso di Perfezionamento SERM A in Seismic risk management - Valutazione della risposta sismica locale ai fini antisismici nella sua prima edizione dell'a.a. 2008/2009;

c) sia disoccupato (fino a tre anni dalla data di laurea);

la quota di iscrizione ammonta a 500,00 Euro.

È prevista inoltre la consegna di due fotografie formato tessera, di cui una autenticata in carta semplice.

In caso di invio postale, o tramite terzi, alla domanda di iscrizione 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.



Università degli Studi di Udine

Corso di Perfezionamento SERM-B in SEISMIC RISK MANAGEMENT – Valutazione e mitigazione del rischio sismico a livello territoriale a.a. 2008/2009

Chi ha ottenuto l'iscrizione al Corso, non ha diritto al rimborso del contributo di iscrizione, salvo il caso di non attivazione del corso da parte dell'Università.

Nel caso in cui al termine della fase di iscrizione rimangano vacanti alcuni posti, il Consiglio del Corso valuterà l'opportunità di ammettere in ritardo eventuali candidature, purché presentate prima dell'inizio del corso stesso. Qualora i cinque posti riservati ai dipendenti della Regione Friuli Venezia Giulia non vengano tutti coperti, i posti ancora disponibili sono riservati ai candidati che hanno partecipato alla prevista procedura di selezione e che non hanno preso iscrizione entro il 4 settembre 2009, in quanto collocati in graduatoria oltre il venticinquesimo posto. Nel caso in cui, esaurita tale procedura, vi siano ancora posti disponibili, il Consiglio di Corso si riserva di ammettere all'iscrizione anche nuovi candidati, che non avevano in precedenza presentato domanda di ammissione.

Qualora il numero definitivo di iscritti paganti risulti inferiore a 5, l'Università degli Studi di Udine, di concerto con gli enti sostenitori, si riserva la possibilità di non attivare il Corso.

Attestato finale di frequenza

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.

Direttore del Corso

Ing. Stefano Grimaz

Iscrizioni e informazioni c/o SEGRETERIA CORSISTI

Ripartizione Didattica
Sez. Servizi agli Studenti e ai Laureati
via Mantica 3 – UDINE
TEL. 0432/556680

apertura sportello da Lun. a Ven 9.30-11.30
giovedì dalle 14.00 alle 16.00 (escluso nel
mese di agosto)

<http://www.uniud.it> voce "Post_laurea"
infostudenti@amm.uniud.it

SEGRETERIA DIDATTICA e di DIREZIONE

Dipartimento di Georisorse e Territorio
Via del Cotonificio, 114
33100 Udine