



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

CONSORZIO PER LO SVILUPPO DEL POLO
UNIVERSITARIO DI GORIZIA



FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Anno accademico 2007/2008

MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO

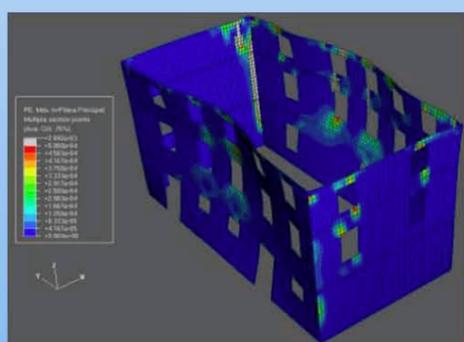
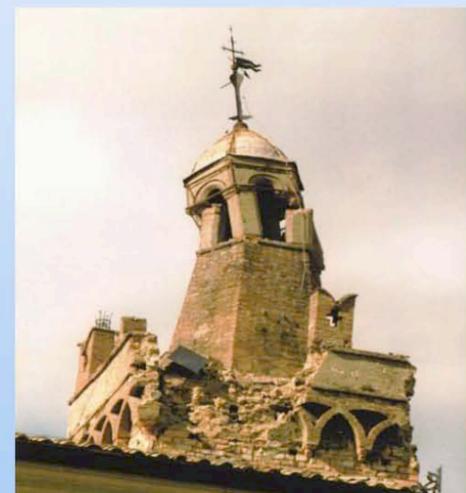
in

“PROGETTAZIONE ANTISISMICA
DELLE COSTRUZIONI”

-MUPAC -

La Facoltà di Ingegneria, in collaborazione con la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, attiva per l'a.a. 2007/2008 il Master universitario di II° livello in **PROGETTAZIONE ANTISISMICA DELLE COSTRUZIONI**, denominato “MUPAC”, con sede a Gorizia.

Il Master ha lo scopo di formare delle figure professionali con competenze specialistiche nel campo della progettazione, del recupero e della manutenzione delle strutture civili e industriali (edifici, capannoni) e delle strutture speciali (ponti, serbatoi) ricadenti in zona sismica. Lo studio coordinato di discipline dell'ingegneria strutturale, della geotecnica e della geofisica, consentirà un approccio integrato alla soluzione dei problemi tipici dell'ingegneria sismica.



Il Master rappresenta una importante opportunità per sviluppare le capacità dei partecipanti nella progettazione avanzata di costruzioni in zona sismica.

Alla fine del corso i professionisti potranno essere in grado di concepire e progettare correttamente un organismo strutturale nuovo, con tecniche anche innovative, e di valutare le prestazioni di strutture esistenti, verificandone la vulnerabilità sismica e l'attitudine a garantire prestazioni antisismiche predeterminate, con la massima competenza.

Il corso ha durata annuale dal 11-2007 al 10-2008, per un totale di 60 crediti, pari a 1500 ore di cui 400 di lezione frontale, che si svolgeranno il venerdì e sabato.

L'attività didattica frontale sarà organizzata in 6 moduli; è inoltre previsto un tirocinio professionalizzante di 200 ore (10 CFU), che sarà svolto presso enti locali, aziende private, studi professionali e società di progettazione qualificati.



Titolo conferito:

Diploma di Master in “*PROGETTAZIONE ANTISISMICA DELLE COSTRUZIONI*”.

Docenti: Le lezioni saranno svolte da docenti dell'Università di Trieste, di Udine e di altre Università italiane e straniere, ricercatori e professionisti esperti nei vari settori, noti e qualificati a livello nazionale ed internazionale.



Iscrizioni:

Entro 11- novembre 2007

Per Informazioni:

Consultare i siti <http://www.dic.units.it/perspage/mupac/> e www.units.it/master;

Direttore del Master:

Prof. Ing. Claudio AMADIO, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale,
e-mail: amadio@units.it, Tel: 040.558.3833