



“Isolamento sismico”

Modulo Didattico - applicativo all'interno del Corso di Master “Progettazione Sismica delle Strutture per Costruzioni Sostenibili”

Coordinamento scientifico: Prof. Giandomenico Toniolo
Master School F.Ili Pesenti
Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

11-14 maggio 2010
Ore complessive: 24

SEDE: Master School F.Ili Pesenti
Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Il piano Aula n.243
Politecnico di Milano-Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano

Corso organizzato da:
Master School F.Ili Pesenti, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

Docenti del corso:

Prof. Mauro Dolce
Direttore dell'Ufficio Valutazione, Prevenzione e Mitigazione del Rischio Sismico - Dipartimento della Protezione Civile

Prof. Felice Carlo Ponzo
Professore Associato, Università della Basilicata

Dr. Donatello Cardone
Ricercatore, Università della Basilicata

Dr. Claudio Moroni
Università della Basilicata

Contenuti del corso:

Il Corso ha lo scopo di fornire conoscenze specialistiche per l'isolamento sismico delle strutture. In particolare verranno trattati i seguenti temi:

- Introduzione all'isolamento sismico delle strutture
- Le norme sismiche per l'isolamento e la dissipazione di energia
- Dispositivi antisismici: classificazione, modalità di prova e normative
- Progetti e realizzazioni in Italia e nel mondo
- Criteri di progettazione, analisi e verifica di edifici e ponti isolati
- Esempio di progettazione di un edificio nuovo con isolamento sismico
- Esempio di adeguamento con isolamento sismico di edificio esistente
- Metodi di progettazione per sistemi di controventi dissipativi in edifici in c.a.
- La progettazione dei ponti isolati: esempi di applicazioni

-La progettazione di edifici e ponti isolati con il metodo agli spostamenti

Orari delle lezioni:

ora	Martedì 11.05.10	Mercoledì 12.05.10	Giovedì 13.05.10	Venerdì 14.05.10
09.15-10.15	Dolce	Moroni	Ponzo	Cardone
10.15-11.15	Dolce	Moroni	Ponzo	Cardone
11.15-12.15	Dolce	Ponzo	Ponzo	Cardone
12.15-13.15	Moroni	Ponzo	Ponzo	Cardone
14.15-15.15	Moroni	Ponzo	Cardone	Cardone
15.15-16.15	Moroni	Ponzo	Cardone	Cardone

Costo del corso: 400 euro + IVA.

Coordinate bancarie per il versamento della quota di adesione:

Banca Intesa - Fil. n° 2587; Via Celoria 2 - Milano
c.c. n°: 6130000000-92
intestato a Consorzio CIS-E
CIN: C; COD. ABI: 03069; C.A.B. : 01749
IBAN: IT39C0306901749613000000092

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:
Segreteria Didattica Scuola Master F.Ili Pesenti
Dott.ssa Sara Giussani
Politecnico di Milano - DIS
P.zza Leonardo da Vinci, 32; 20133 Milano (MI)
Tel: 02-2399.4305; e-mail: scuolamaster@stru.polimi.it
sito web: <http://master.pesenti.stru.polimi.it>