



“Progettazione Sismica degli Edifici”

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

22-26 Febbraio 2010
Ore complessive: 28

SEDE: Aule - Master School F.Ili Pesenti
Dipartimento di Ingegneria Strutturale, 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. Alberto Castellani

Professore Ordinario, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

Prof. Claudio Chesi

Professore Ordinario, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

Dr. Giacomo Boffi

Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

Dr. Luca Martinelli

Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

Dr. Marco Valente

Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

Contenuti del corso:

Il Corso ha lo scopo di fornire conoscenze specialistiche per la progettazione e la risposta sismica degli edifici in calcestruzzo armato. In particolare verranno trattati i seguenti temi:

- La duttilità degli elementi in c.a.;
- Sistemi a telaio (gerarchia delle resistenze, travi, pilastri, nodi, fondazioni);
- Sistemi a pareti, misti e a nucleo;
- Esempi di progetti in classe di duttilità alta;
- Esempi di progetti in classe di duttilità bassa;

Orari delle lezioni:

ora	Lunedì 22.02.10	Martedì 23.02.10	Mercoledì 24.02.10	Giovedì 25.02.10	Venerdì 26.02.10
09.15-10.15	Castellani	Castellani	Chesi	Valente	Castellani
10.15-11.15	Castellani	Castellani	Chesi	Valente	Castellani
11.15-12.15	Boffi	Chesi	Martinelli	Valente	Boffi
12.15-13.15	Boffi	Chesi	Martinelli	Valente	Boffi
14.15-15.15	Castellani	Chesi	Martinelli	Valente	
15.15-16.15	Castellani	Chesi	Martinelli	Valente	

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://masterpesenti.stru.polimi.it>