

# “Isolamento sismico”

## Modulo didattico - applicativo all'interno del Corso di Master

### “Progettazione Sismica delle Strutture Sostenibili in Calcestruzzo”

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

**16-19 giugno 2009**  
**Ore complessive: 24**

**SEDE: Aule - Master School F.Ili Pesenti**  
**Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano**  
**Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano**



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

#### Docenti del corso:

- **coordinatore: prof. M. Dolce**  
*Dipartimento della Protezione Civile*
- **dott. D. Cardone**  
*Università degli Studi della Basilicata*
- **ing. A. Martelli**  
*ENEA*
- **ing. C. Moroni**  
*Università degli Studi della Basilicata*
- **prof. F.C. Ponso**  
*Università degli Studi della Basilicata*

Sarà fornito on-line il materiale didattico presentato in aula da tutti i docenti.

#### Contenuti del corso:

Il Corso si articola nei seguenti moduli:

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

#### Orari delle lezioni:

ora	Martedì 16	Mercoledì 17	Giovedì 18	Venerdì 19
9.15-10.15	Dolce	Martelli	Ponzo	Cardone
10.15-11.15	Dolce	Martelli	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 20%**

#### Coordinate bancarie per il versamento della quota di adesione:

Banca Intesa San Paolo - 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 eventuali ulteriori informazioni rivolgersi a:

arch. Emanuela Ghidini o dott.ssa Sara Giussani

Politecnico di Milano - DIS

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano

Tel: 02-2399.4252/4305;

e-mail: [scuolamaster@stru.polimi.it](mailto:scuolamaster@stru.polimi.it)

[consorzioicise@stru.polimi.it](mailto:consorzioicise@stru.polimi.it)

sito web: <http://masterpesenti.stru.polimi.it>