

Finalità del corso

La tecnica forse più semplice ed efficace per difendersi dai terremoti è quella di interporre fra terreno e struttura degli strati di materiale idoneo a far "scivolare" la costruzione in caso di sisma. Nelle più moderne ricostruzioni post-terremoto si stanno sempre più diffondendo questi sistemi di protezione, denominati passivi per distinguerli dai più sofisticati (ma anche più delicati e costosi) sistemi attivi, i quali necessitano di sensori, attuatori e software di controllo.

Scopo del corso è quello di fornire i principi di base per la realizzazione di edifici isolati sismicamente, per i quali si rende necessario un adeguamento dell'intera tecnica di progettazione e realizzazione dell'edificio stesso, a partire dalla scelta del dispositivo isolatore-dissipatore e proseguendo nell'analisi geotecnica, nella modellazione strutturale, nel progetto degli impianti.

Attestati

Al termine del corso verranno rilasciati gli attestati di frequenza.

Altre informazioni: entro il 20 maggio inviare una preiscrizione all'indirizzo info@anidis.it, il pagamento della quota dovrà avvenire, dopo indicazioni dell'Anidis, entro il 05 giugno.

La realizzazione del corso è subordinata ad avere un numero minimo di partecipanti.

Requisiti d'ammissione:

Al corso può partecipare chiunque.

Costi

La quota di partecipazione è di **€ 120 IVA INCLUSA**, da versare su c/c sul c/c **074000004239** intestato alla **Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica - ANIDIS** - presso la Filiale Roma Prati del **Intesa San Paolo**, Cod. ABI 03069, Cod. CAB 03315, CIN P – IBAN IT80 P030 6903 3150

7400 0004 239 - Via Ennio Quirino Visconti, 22 - Roma, **assicurandosi che nel bonifico siano chiaramente indicate generalità dell'iscritto.**

(Gli iscritti all'Ordine degli ingegneri di Parma pagheranno € 80 IVA compresa)

Per informazioni:

Segreteria Anidis:

Tel: 334-6690392 Fax: 06-32655511

E-mail: info@anidis.it

Sito Anidis: www.anidis.it

Calendario del Corso

(Il programma degli interventi è soggetto a possibili cambiamenti in relazione a necessità didattiche o indisponibilità che si dovessero verificare)

8:30 – 9:00

Registrazione

9:00 – 9:15

Presentazione del Corso

Prof. Ing. Roberto Cerioni, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del territorio e Architettura dell'Università di Parma

Dott. Ing. Angelo Tedeschi, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Parma.

9:15 – 11:00

Sistemi vibranti isolati e dissipativi

Prof. Ing. Gianni Royer-Carfagni, Università di Parma

11:00 – 11:15

Pausa caffè

11:15 – 13:00

I sistemi di dissipazione dell'energia: teoria e calcolo

Prof. Ing. Giorgio Monti. Università di Roma, La Sapienza

13:00 -14:30

Pausa Pranzo

14:30 – 16:15

Applicazione dei sistemi dissipativi all'adeguamento sismico di edifici esistenti

Prof. Ing. Walter Salvatore – Università di Pisa

16:15 – 16:30

Pausa Caffè

16:30 – 18:00

L'isolamento sismico: teoria ed applicazioni

Prof. Ing. Franco Braga

Scheda di iscrizione

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo _____

Città _____

(Prov.) _____ C.A.P. _____

Professione _____

Tel: _____ Fax: _____

E-mail _____

Intestazione Fattura (se diversa da nome iscritto)

Codice Fiscale _____

P.I. _____

Barrare la casella se iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Parma

N.B. Le pre-iscrizioni dovranno pervenire ENTRO E NON OLTRE il 20 Maggio 2011.



IN COLLABORAZIONE CON

Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura de



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA



ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI PARMA

organizzano il Corso

**“Tecniche di protezione passiva per il recupero del costruito
in zona sismica”**

17 giugno 2011

Università degli Studi di Parma

**Sede Didattica di Ingegneria-Parco Area delle Scienze , 69/A
43124 Parma**

Direttori del Corso:

Prof. Ing. Franco Braga - **ANIDIS** -

Prof. Ing. Roberto Cerioni - **Univ. Di Parma**