

Postage

CENTRO INTERNAZIONALE DI SCIENZE MECCANICHE

Palazzo del Torso - Piazza Garibaldi, 18

33100 UDINE (ITALY)

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua compilando l'unità scheda, o attraverso la nostra pagina WEB e versando la quota di iscrizione secondo le modalità riportate.

Le domande verranno accolte, nei limiti della disponibilità dei posti, nell'ordine in cui perverranno alla Segreteria del CISM di Udine.

La quota di iscrizione è fissata in € 340,00 (I.V.A. compresa per due moduli), mentre € 200,00 (I.V.A. compresa per un modulo).

Le Pubbliche Amministrazioni, per le attività di aggiornamento e formazione, sono esenti da I.V.A. ai sensi dell'art. 14 comma 10, della legge 537/93, pertanto la quota è di € 283,33 (per due moduli) oppure € 166,67 (per uno soltanto). Si prega di segnalarlo all'atto della registrazione.

Per coloro che hanno conseguito la laurea dal 2000 in poi, è prevista la riduzione del 20% sulla quota di iscrizione dovuta (su presentazione di un certificato attestante la data dell'esame di laurea).

I partecipanti possono usufruire di prezzi agevolati presso alcuni hotel; consultare la pagina WEB del CISM. A conclusione del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

SEDE DEL CORSO

Il Corso organizzato dal CISM (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche), si svolge presso il Palazzo del Torso, Piazza Garibaldi, 18 di Udine.

INFORMAZIONI

p.i. Ezio CUM
CISM - Palazzo del Torso
Piazza Garibaldi 18 - 33100 Udine (Italy)
tel.È 0432 248511 (6 linee)
faxÈ 0432 248550
E-mail: e.cum@cism.it
<http://www.cism.it>



Advanced Professional Training
(APT)

**TECNICHE DI ANALISI, CONSOLIDAMENTO,
RINFORZO E MIGLIORAMENTO SISMICO
DI EDIFICI STORICI**

Corso
coordinato da

Prof. E. Giuriani, Università di Brescia
Prof. A. Benedetti, Università di Bologna

Udine - 24-25 febbraio / 10-11 marzo 2005

INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES
CENTRE INTERNATIONAL DES SCIENCES MÉCANIQUES

TECNICHE DI ANALISI, CONSOLIDAMENTO, RINFORZO E MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICI STORICI

Il recupero del costruito storico rappresenta oggi una parte significativa dell'attività edilizia in Italia ed in questi anni si è sviluppata una crescente sensibilità nei confronti del problema del recupero e del consolidamento degli edifici.

Le ricerche e le esperienze hanno consentito di risolvere alcuni problemi con tecniche meno lesive e più adatte agli interventi conservativi, mentre materiali innovativi sono proposti per nuove sperimentazioni ed applicazioni.

La recente introduzione della Ordinanza 3274 pone il problema della verifica e del miglioramento del comportamento sismico degli edifici in muratura ed introduce di fatto, per la maggior parte degli edifici esistenti, l'obbligo di usare metodi di calcolo non lineare basati su approcci push over e di verificare i meccanismi locali. Particolare attenzione è dedicata anche al comportamento sismico degli aggregati edilizi.

Il corso si propone di fornire alcune risposte ai problemi ancora aperti, favorendo l'incontro delle competenze nei diversi settori e mettendo a confronto le diverse esigenze degli aspetti tecnici e di quelli della conservazione.

PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO 1

Consolidamento, rinforzo e miglioramento sismico 24 e 25 febbraio 2005 - (inizio lezioni ore 9.00)

Coperture e impalcati lignei (4 ore)

Prof. E. Giuriani

Volte e archi (4 ore)

Proff. E. Giuriani e A. Gubana

Pareti e colonne (4 ore)

Prof. C. Modena

Diagnostica (2 ore)

Prof. G. Russo

Consolidamento di fondazioni (2 ore)

Prof. A. Benedetti

MODULO 2

Modellazione delle strutture murarie 10 e 11 marzo 2005 - (inizio lezioni ore 9.00)

Richiami di analisi non lineare (2 ore)

Prof. N. Gattesco

Richiami di modellazione FE e codici calcolo (2 ore)

Prof. N. Gattesco

Analisi dinamiche modali (2 ore)

Prof. P. Riva

Modelli di comportamento della muratura non rinforzata (2 ore)

Prof. E. Sacco

Metodo push-over approccio semplificato (2 ore)

Prof. E. Giuriani

Metodo push-over resistenze, azioni e controllo di spostamento (2 ore)

Prof. A. Benedetti

Dettagli strutturali per il rinforzo delle murature (2 ore)

Prof. A. Benedetti

Modelli di comportamento della muratura rinforzata (2 ore)

Prof. E. Sacco

ELENCO DEI DOCENTI

Prof. Andrea Benedetti	Università di Bologna
Prof. Ezio Giuriani	Università di Brescia
Prof. Natalino Gattesco	Università di Trieste
Prof. Alessandra Gubana	Università di Udine
Prof. Claudio Modena	Università di Padova
Prof. Paolo Riva	Università di Brescia
Prof. Gaetano Russo	Università di Udine
Prof. Elio Sacco	Università di Cassino

**TECNICHE DI ANALISI, CONSOLIDAMENTO,
RINFORZO E MIGLIORAMENTO SISMICO
DI EDIFICI STORICI**

Udine, 24-25 febbraio / 10 - 11 marzo 2005

Scheda di registrazione

Cognome _____

Nome _____

Ente di appartenenza _____

Indirizzo _____

E-mail _____

Telefono _____ Fax _____

Modalità di pagamento - (Si prega di barrare la casella)

Allego assegno di Euro _____
(IVA inclusa)

Pagamento su conto corrente N° 094570210900, VENETO BANCA -
Udine (CAB 12300 - ABI 05418 - CIN Z).
Copia della ricevuta deve essere spedita alla segreteria

Pagamento alla registrazione in contanti, con assegno o con carta di
credito del circuito Visa, (*Mastercard/Eurocard, Visa, CartaSi*)

Barrare la casella se Esente IVA ai sensi della Legge 24.12.1993
n. 537 art. 14 comma 10

**IMPORTANTE: indicare a chi va intestata la fattura che
il Cism è obbligato ad emettere.**

Nome e Cognome/ Ragione Sociale _____

Indirizzo _____

C.F. _____

P. IVA _____

Data _____ Firma _____

*Nel rispetto della Legge 675/96 a tutela della privacy, i dati forniti
verranno utilizzati esclusivamente per la gestione del Corso, salvo
Vostra esplicita autorizzazione.*