

Bologna,
23 -24 Novembre 2012

Aula magna della Scuola di Ingegneria e Architettura
dell'Università di Bologna.
Viale risorgimento 2

Organizzato da:



Associazione Ingegneri e Architetti
della Provincia di Bologna

Con il patrocinio di:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna



Vi invitano al seminario:

Modellazione e consolidamento sismico di edifici in muratura e cemento armato

Relatori:

Ing. Francesco Cannizzaro (Gruppo Sismica)

Ing. Leonardo Bandini (CSI Italia)

Ing. Francesco Oliveto (Gruppo Sismica)



v15



■ Venerdì 23 Novembre

Ore 09:00 Introducono i lavori:

Prof. Ing. Giovanni Semprini
*Presidente Associazione Ingegneri e
Architetti Della Provincia di Bologna*

Ing. Felice Monaco
*Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Bologna*

Prof. Ing. Pier Paolo Diotallevi
*Presidente della Scuola di Ingegneria e
Architettura dell'Università di Bologna*

Ore 09:30 Criteri e metodi di modellazione degli
edifici esistenti in muratura e in
struttura mista muratura - c.a. soggette ad
azioni sismiche.

(Gruppo Sismica)

Ore 11:25 *Pausa Caffé*

Ore 11:40 Modellazione in ambito lineare e non
lineare di strutture in c.a. e acciaio.

(CSI Italia)

Ore 13:30 *Pausa Pranzo*

Ore 15:00 Tecniche di rinforzo di edifici in
muratura e relativa
modellazione: metodo CAM, applicazi-
one di materiali compositi fibro-
rinforzati

(Gruppo Sismica)

Ore 16:30 *Pausa Caffé*

Ore 16:45 Modellazione numerica di dispositivi di
isolamento sismico e dissipazione
supplementare di energia.

(CSI Italia)

■ Sabato 24 Novembre

Ore 09:30 Presentazione di casi di studio relativi a
interventi di miglioramento sismico
condotti su edifici strategici in
muratura mediante 3DMacro®.

(Gruppo Sismica)

Ore 11:30 Tecniche innovative di intervento per la
mitigazione della vulnerabilità sismica
degli edifici intelaiati ad uso residenziale e
industriale.

(CSI Italia)

Partecipazione gratuita. Iscrizione obbligatoria tramite
il sito:

www.3dmacro.it

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di
partecipazione ed il materiale didattico utilizzato.
Per ulteriori informazioni chiamare i numeri:

0434 28465

095 504749



Galleria San Marco 4
33170 Pordenone
Tel. 0434 28465
Fax 0434 28466
E-mail info@csi-italia.eu
<http://www.csi-italia.eu>



Via Nina da Messina 18
98121 Messina
Tel. 090 346309
Tel. 090 346309
Fax. 090 346309
E-mail: info@omniatest.it
<http://www.omniatest.it>



V.le A. Doria 27
95125 Catania
Tel. 095 504749
Tel. 095 504749
Fax. 095 504749
E-mail: info@grupposismica.it
<http://www.grupposismica.it>