

Siracusa,
6 e 7 Dicembre 2011



Vi invitano
al seminario:

**Tecniche
avanzate di
modellazione
strutturale
e verifiche
ai sensi delle
NTC 2008.**



6 e 7 Dicembre 2011

Tecniche avanzate di progettazione e valutazione di edifici nuovi ed esistenti ai sensi delle NTC2008 svolti con l'ausilio dei programmi di calcolo SAP2000 e 3DMacro.

Relatori:

Prof. Ing. Ivo Calì (Università di Catania)

Ing. Leonardo Bandini (CSi Italia srl, Pordenone)

Ing. Bartolomeo Pantò (Gruppo sismica, Catania)

Ing. Francesco Cannizzaro (Gruppo sismica, Catania)

SAP2000® v15

CSiBRIDGE® v15

Vis

3DMacro®
IL SOFTWARE
PER LE MURATURE

Programma

6 Dicembre 2011

Sessione I 15:15 - 15:30

Saluti del Presidente Ing. Guido Monteforte Specchi

15:30 - 16:15

Metodi di modellazione di edifici in muratura: passato, presente e futuro.
(I. Calì)

16:15 - 17:15

Modellazione numerica e valutazione sismica di edifici in C.A.
(L. Bandini)

17:15 - 17:30

Pausa caffè

Sessione II 17:30 - 18:15

La risposta sismica edifici in muratura semplice e confinata: alcuni esempi significativi.
(F. Cannizzaro)

18:15

Dibattito

7 Dicembre 2011

Sessione I 15:15 - 16:15

Caso di studio: Tecniche avanzate di protezione sismica di edifici in C.A. - Isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia
(L. Bandini)

16:15 - 17:00

Nuove prospettive nell'ambito delle tecniche di consolidamento di edifici in muratura: applicazioni ad un caso di studio di Ortigia.
(B. Pantò)

17:00 - 17:15

Pausa caffè

Sessione II 17:15 - 18:00

Isolamento sismico mediante isolatori a pendolo inverso: applicazione ad un edificio a carattere residenziale.
(I. Calì)

18:00

Dibattito

Partecipazione gratuita

Per motivi organizzativi preghiamo gli interessati di confermare la loro presenza attraverso una e-mail all'indirizzo:

ordingsr@ordingsr.net

Il materiale didattico utilizzato nelle presentazioni sarà distribuito a tutti gli iscritti.

Con il contributo di:



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



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



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