

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@omniatest.it)  
<http://www.omniatest.it>