

Roma,  
6-7 Giugno 2012

Sala meeting DNB, Sala Berlinzani, III piano  
via Urbana 1



Vi invitano al seminario:

## Modellazione e consolidamento sismico di edifici in muratura e cemento armato

Relatori:

Ing. Francesco Oliveto (Gruppo Sismica)  
Ing. Francesco Cannizzaro (Gruppo Sismica)  
Ing. Leonardo Bandini (CSI Italia)



### Mercoledì 6 Giugno

- Ore 09:00 Introduce i lavori: Dott.ssa Carla Cappiello, Presidente dell'Associazione IDEA Ingegneri d'Europa Associati.
- Ore 09:30 Modellazione in ambito sismico degli edifici in muratura e in struttura mista muratura - calcestruzzo armato. (Gruppo Sismica)
- Ore 11:30 Verifica mediante analisi lineare di edifici in calcestruzzo armato. (CSI Italia)
- Ore 13:30 *Pausa Pranzo*
- Ore 15:00 Stima della vulnerabilità sismica di edifici in muratura, verifiche globali e locali. (Gruppo Sismica)
- Ore 17:00 Modellazione in ambito non lineare di edifici in calcestruzzo armato esistenti. (CSI Italia)

### Giovedì 7 Giugno

- Ore 09:30 Progettazione e Verifica di Interventi "locali" ai sensi delle recenti normative sismiche e linee guida. Presentazione di casi di studio mediante il software 3DMacro®. (Gruppo Sismica)

- Ore 11:30 Presentazione di casi di studio mediante il software SAP2000®. (CSI Italia)
- Ore 13:30 *Pausa Pranzo*
- Ore 15:00 Modellazione delle più diffuse tecniche di rinforzo per le strutture in muratura: CAM, FRP. Presentazione di casi di Studio. (Gruppo Sismica)
- Ore 17:00 Modellazione di tecniche innovative per l'adeguamento sismico degli edifici in calcestruzzo armato: isolamento e dispositivi di dissipazione. (CSI Italia)

Partecipazione gratuita. Iscrizione obbligatoria.  
Per iscrizioni inviare una mail all'indirizzo :

[info@csi-italia.eu](mailto:info@csi-italia.eu)

Indicando i nominativi ed il numero di partecipanti



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>



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>



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>