

**CATANIA 16 DICEMBRE 2009**

**GRAND HOTEL EXCELSIOR, PIAZZA GIOVANNI VERGA, 39**

## Programma

### Sessione I

09:00 - 09:15 saluti delle autorità

09:15 - 11:00 *L.Bandini, M.Brunetta*

progettazione di un edificio in c.a. secondo  
le NTC mediante il codice di calcolo SAP2000

11:00 - 11:15 pausa

11:15 - 13:00 *I.Caliò*

metodologie di analisi avanzate per l'analisi sismica  
degli edifici in muratura - 3DMacro

### Sessione II

15:00 - 16:00 *L.Bandini, M.Brunetta*

metodologie di analisi avanzate per gli edifici in c.a.  
pushover e dinamica non lineare - SAP2000

16:00 - 17:15 *M.Marletta*

analisi della vulnerabilità sismica di edifici in  
muratura ed in struttura mista - 3DMacro

17:15 - 17:30 pausa

17:30 - 18:30 *L.Bandini, M.Brunetta*

caso di studio: edificio sismicamente protetto  
mediante isolamento sismico - SAP2000

**Partecipazione gratuita  
registrazione obbligatoria**



**Italia Srl**



**CSi Italia srl - [www.csiitaliasrl.it](http://www.csiitaliasrl.it)  
Galleria S.Marco, 4 Pordenone  
tel. 0434.28465 - [posta@csiitaliasrl.it](mailto:posta@csiitaliasrl.it)**

**Gruppo Sismica srl - [www.3dmacro.it](http://www.3dmacro.it)  
V.le A. Doria, 27 Catania  
tel. 095.504749 - [info@grupposismica.it](mailto:info@grupposismica.it)**