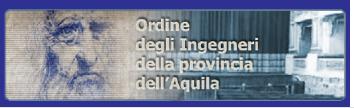
# L'Aquila, 19-20 Aprile 2012

Località Campo di Pile via Saragat 32









Vi invitano al seminario:

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

### Relatori:

Ing. Francesco Oliveto Ing. Bartolomeo Pantò Ing. Leonardo Ba<u>ndini</u> (Gruppo Sismica) (Gruppo Sismica) (CSi Italia)





v15



v15



## Giovedì 19 Aprile

Ore 09:00 Introduce i lavori il Dott. Ing. Paolo De Santis, presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila.

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.

\_

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)

(CSi Italia)

# Venerdì 20 Aprile

Ore 09:30 Presentazione di casi di studio

mediante il software

3DMacro®.

(Gruppo Sismica)

Ore 11:00 Presentazione di casi di studio

mediante il software

SAP2000<sup>®</sup>. (CSi Italia)

Ore 11:30 Progettazione ed esecuzione

delle prove in situ e

determinazione del livello di

conoscenza.

(Gruppo Sismica)

Ore 13:30 Pausa Pranzo

Ore 15:00 Modellazione delle più diffuse

tecniche di rinforzo per le strutture in muratura: CAM,

FRP, ecc.

(Gruppo Sismica)

(CSi Italia)

Ore 17:00 Modellazione di tecniche

innovative per l'adeguamento

sismico degli edifici in calcestruzzo armato:

isolamento e dispositivi di

dissipazione.

Per iscrizioni compilare il modulo presente nel sito www.3dmacro.it



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 Fax. 090 346309 E-mail: info@omniatest.it http://www.omniatest.it



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