

*Seminario Tecnico Scientifico:*  
**MODELLAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO  
DEGLI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA**

*Organizzato da:*



*Gruppo Sismica s.r.l.*



*Omniatest s.r.l.*

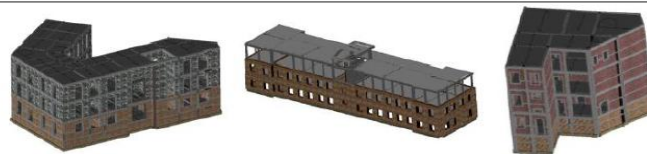
***Venerdì 16 Settembre 2011 - ore 09:00***

*Sala "Giacomo Ulivi" presso Istituto Storico di Modena (Via Ciro Menotti n.137)*

*Programma dei lavori:*

- Ore 9:00 Introduce i lavori: **Dott. Ing. Andrea Zanasi**, *Presidente Associazione Professione Ingegneri.*
- 09:15 - 10:30 Metodi di modellazione e analisi degli edifici in muratura esistenti.
- 10:30 - 11:00 Un modello Innovativo per la modellazione degli edifici a carattere storico e monumentale.
- 11:15 - 13:00 Presentazione del software 3DMacro®: verifica sismica, modellazione di strutture miste, verifiche cinematismi locali di ribaltamento.
- Pausa Pranzo*
- 14:30 - 15:30 Valutazione della vulnerabilità sismica di un edificio esistente: verifica globale e dei cinematismi di collasso locale.
- 15:30 - 16:45 Modellazione delle principali tecniche di rinforzo sismico degli edifici in muratura esistente.
- 17:00 - 18:30 Analisi della vulnerabilità sismica di edifici in muratura ed in struttura mista muratura – calcestruzzo armato: presentazione di casi di studio mediante il software 3DMacro®.

La partecipazione al convegno è gratuita. Ai fini organizzativi è necessario iscriversi sul sito **www.3dmacro.it**. Ai partecipanti sarà distribuito materiale informativo ed una versione dimostrativa di 3DMacro®.



**Gruppo Sismica srl** (produttore)

Viale A. Doria 27, 95125 Catania. Tel./Fax 095/504749.

**Web:** [www.grupposismica.it](http://www.grupposismica.it). **Email:** [info@grupposismica.it](mailto:info@grupposismica.it).

**OmniaTest srl** (distributore unico)

Via Nina da Messina, 18, 98121 Messina. Tel:090/346309.

**Web:** [www.omniatest.it](http://www.omniatest.it). **Email:** [info@omniatest.it](mailto:info@omniatest.it).