



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI

CSI Italia s.r.l - Gruppo Sismica s.r.l. - Omniatest s.r.l.

MODELLAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA E IN C.A.

Venerdì 23 Settembre 2011 - ore 09:00

Sede dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari (Viale Japigia, 184)

Programma dei lavori:

Ore 9:00	Introduce i lavori: Dott. Ing. Angelo Domenico Perrini , presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari.	
09:15 - 10:30	Modellazione in ambito sismico degli edifici in muratura, in struttura mista muratura - calcestruzzo armato, e a carattere monumentale.	(GruppoSismica)
10:45 - 12:00	Modellazione e verifica sismica degli edifici esistenti in C.A.	(CSI - Italia)
12:00 - 13:00	Presentazione del software 3DMacro®: verifica sismica, modellazione di strutture miste, verifiche cinematiche locali di ribaltamento.	(GruppoSismica)
<i>Pausa Pranzo:</i>		
14:30 - 15:30	Procedure di Stima della Vulnerabilità ai sensi delle più recenti normative antisismiche.	
15:30 - 16:45	Presentazione di casi di studio mediante il software 3DMacro® e applicazione delle più diffuse tecniche di rinforzo: CAM, FRP, ecc.	(GruppoSismica)
16:45 - 18:00	Casi di studio mediante SAP 2000.	(CSI - Italia)

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® e SAP2000®.



www.grupposismica.it



Servizi per l'ingegneria

www.omniatest.it