

*Seminario*

# Costruire ed adeguare sismicamente con le moderne tecnologie antisismiche. La certezza della soluzione più sicura

Venerdì, 2 Ottobre 2015  
**AUDITORIUM RITA LEVI MONTALCINI**  
**VIA 29 MAGGIO, MIRANDOLA**

**ORGANIZZATO DA:**



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE  
TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO  
ECONOMICO SOSTENIBILE



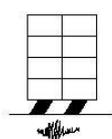
**ORDINE  
ARCHITETTI PPC**  
PROVINCIA DI MODENA



**Collegio Geometri e Geometri Laureati**  
della Provincia di Modena



**CON LA COLLABORAZIONE ED IL PATROCINIO DI:**



**GLIS**

Isolamento ed altre strategie di  
progettazione antisismica



**COMUNE  
DI  
MIRANDOLA**



Western European Territorial Section

**ASSISi**  
Anti-Seismic Systems International Society

**Regione Emilia-Romagna**



**Provincia di  
Modena**



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



**Unione Comuni  
Modenesi Area Nord**

**Il Seminario consente l'attribuzione di 6 Crediti Formativi Professionali agli Ingegneri,  
6 agli Architetti e 3 ai Geometri**

**ISCRIZIONI:**

**GLI INGEGNERI SONO PREGATI DI REGISTRARSI SUL PORTALE OIM:  
[www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)**

**Architetti e Geometri di inviare Nome, Cognome, Codice Fiscale e Ordine di appartenenza a:  
[giordanobruno.arato@gmail.com](mailto:giordanobruno.arato@gmail.com)**

## PROGRAMMA

8:30 Registrazione Partecipanti

9:00 Presiede ed introduce: Ing. Massimo Forni, ENEA, GLIS. Indirizzi di saluto: Sindaco di Mirandola, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE), Presidenti Ordini Ingegneri e Architetti e del Collegio dei Geometri della Provincia di Modena

09:30 "Le moderne tecnologie antisismiche e la loro corretta applicazione", Ing. Alessandro Martelli, Presidente GLIS, ASSISi

10:05 "Danni da terremoto e tecniche innovative per la sicurezza antisismica degli edifici in c.a. ed in muratura", Prof. Ing. Antonello Salvatori, Università degli Studi dell'Aquila, GLIS

10:40 "Esempi pratici di applicazione del sistema CAM associato ad altri sistemi di rinforzi strutturali", Ing. Barbara Farinelli, DOMUS, GLIS

11:15 Coffee Break

11:45 "La dissipazione di energia: tecniche e dispositivi", Ing. Alberto Dusi, NUMERIA, ASSISi

12:20 "Resilienza e sostenibilità nelle costruzioni in zona sismica", Ing. Paolo Clemente, ENEA, GLIS, ASSISi

13:00 - 14:30 Pausa pranzo

14:30 Presiede ed introduce: Ing. Alessandro Martelli, ENEA, GLIS, ASSISi,

14:35 "Valutazioni su un caso di installazione di Cuciture Attive dei Manufatti (CAM) su edificio in muratura", Ing. Alessandro Bianchi

15:10 "Tecnologie innovative con sistemi compatibili per il rinforzo delle strutture in muratura", Ing. Paolo Casadei, Kerakoll Spa

15:45 "L'Isolamento Sismico degli Edifici Scolastici", Ing. Massimo Forni, ENEA, GLIS, ASSISi

16:20 Coffee Break

16:45 "Strutture in *cold formed steel* da realizzare in zona sismica: valutazioni tecniche ed economiche di casi reali", Ing. Francesco Eusani

17:20 "Dimostrazione pratica di applicazione del Sistema CAM su due simulacri di muratura e struttura in c.a.", Ing. Barbara Farinelli, DOMUS, GLIS

18:00 Dibattito e Conclusioni



CON IL CONTRIBUTO DI: **domus**<sup>®</sup>  
Costruzioni Civili ed Industriali - Restauro - Installazioni Sistema CAM

