

Dopo il sisma che lo scorso 31 Ottobre ha colpito il Molise con effetti così drammatici, l'ENEA ed il GLIS, unitamente all'Università degli Studi della Basilicata, all'Università degli Studi di Perugia e alla rivista 21mo SECOLO, hanno deciso di organizzare il presente Seminario per diffondere la conoscenza delle moderne tecnologie antisismiche là dove oggi il problema è, certamente, più sentito.

Questa giornata, particolarmente richiesta dal Presidente della Terza Commissione Consiliare Angelo Pio Romano, si inquadra in un percorso intrapreso da anni dagli organizzatori che hanno già proposto numerosissimi convegni, seminari ed hanno realizzato, inoltre, una serie di filmati specifici, con il preciso scopo di promuovere tecnologie, come l'isolamento sismico e i sistemi di dissipazione energetica, atte a prevenire, il più possibile, la perdita di vite umane, di beni culturali, economici e strategici.

Queste tecnologie antisismiche, distinguendosi da quelle convenzionali che si limitano al rafforzamento della struttura, permettono di resistere a violentissimi terremoti senza subire danni e consentendo, così, di continuare la normale attività in importanti edifici come gli ospedali o i centri di gestione dell'emergenza.

Queste tecnologie sono applicabili non solo a nuove costruzioni, ma anche ad edifici esistenti per meglio proteggere la popolazione oltre a garantire la conservazione dei beni storici, artistici e culturali.

Questo Seminario è rivolto, in particolare, alla popolazione del Molise, ai Rappresentanti delle Istituzioni Regionali e Locali, ai Progettisti ed alle Imprese di costruzione.

I Relatori sono noti esperti del settore.

In occasione del Seminario viene allestita una esposizione in cui i produttori di dispositivi antisismici, Enti ed Istituzioni, costruttori, progettisti e ricercatori illustrano prodotti, applicazioni e ricerche.

Informazioni sul Seminario possono essere richieste all'Ing. Massimo Forni, Segretario Tecnico del GLIS (tel. 051-6098554, forni@bologna.enea.it), al Dott. Giordano Bruno Arato, Responsabile delle Relazioni Esterne del GLIS (tel. 051-6098710, arato@bologna.enea.it), alla Sig.a Gabriella Grimaldi (tel. 051-6098640, grimaldi@bologna.enea.it).

Informazioni per l'esposizione possono essere richieste alla Sig.a Maria D'Elia, Segreteria Particolare del Presidente della Terza Commissione Consiliare del Consiglio Regionale del Molise (tel. 0874-429691, fax 0874-65881, pres.3comm@regione.molise.it).



Seminario

TECNOLOGIE ANTISISMICHE APPLICATE AGLI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI

*Con il Patrocinio del Ministero delle
Infrastrutture e dei Trasporti,
della Giunta Regionale del Molise,
del Consiglio Regionale del Molise
e dell'Anti-Seismic Systems
International Society (ASSISi)*



***Hotel Le Cupolette
Campobasso, Vinchiaturò
10 Gennaio 2003, ore 8,30***

PROGRAMMA

08:30 – 09:00 *Registrazione dei Partecipanti*

Presiede e coordina

Alessandro MARTELLI

Docente di Costruzioni in Zona Sismica – Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara; Responsabile della Sezione PROT-PREV dell'ENEA; Coordinatore del GLIS; Presidente di ASSISi

09:00 – 09:20 *Indirizzi di saluto*

On. Angelo Michele IORIO

Presidente della Giunta Regionale del Molise

Angiolina FUSCO PERRELLA

Presidente del Consiglio Regionale del Molise

09:20 – 09:45 *Introduzione ai lavori*

Michele COLISTRO

Direttore Generale delle Aree Urbane e dell'Edilizia Residenziale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Angelo Pio ROMANO

Presidente della Terza Commissione del Consiglio Regionale del Molise

09:45 – 10:10 *“Tecniche per il controllo della risposta sismica. Stato dell'arte e ricerche in corso”*

Massimo FORNI

Responsabile della ricerca e sviluppo sulle tecnologie antisismiche, ENEA-PROT-PREV; Segretario Tecnico del GLIS

10:10 – 10:35 *“Sperimentazione e applicazione di sistemi innovativi per il rafforzamento sismico di edifici in cemento armato e in muratura: i controventi dissipativi, il sistema CAM e la ricostruzione di edifici in muratura con l'isolamento sismico alla base”*

Mauro DOLCE

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Titolare della cattedra di Costruzioni in Zona Sismica - Università degli Studi della Basilicata, Potenza; Membro del Consiglio Direttivo del GLIS

10:35 – 11:00 *“L'isolamento sismico per la protezione degli edifici di cemento armato. L'esperienza dell'Umbria”*

Alberto PARDUCCI

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Titolare della Cattedra di Costruzioni in Zona Sismica - Università degli Studi di Perugia; Membro del Consiglio Direttivo del GLIS

11:00 – 11:25 Pausa caffè

11:25 – 11:50 *“L'isolamento alla base per la protezione sismica degli edifici in muratura. Ricostruzione e adeguamento degli edifici esistenti”*

Marco MEZZI

Docente di Riabilitazione Strutturale – Università degli Studi di Perugia; Socio del GLIS

11:50 – 12:15 *“Le nuove norme per le costruzioni nelle zone sismiche”*

Franco BRAGA

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Titolare della cattedra di Costruzioni in Zona Sismica - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”; Presidente dell'ANIDIS; Membro del Consiglio Direttivo del GLIS

12:15 – 12:50 Presentazione e proiezione del filmato ENEA e GLIS **“Le Moderne Tecnologie Antisismiche”**, diretto da Enrico Bellani e prodotto dalla Società Giotto Film

12:50 – 13:15 *Discussione*

13:15 – 13:45 *Interventi di chiusura*

Antonio CHIEFFO

Assessore ai Lavori Pubblici ed alla Protezione Civile della Regione Molise

Alessandro MARTELLI

ENEA e GLIS

13:45 – 14:00 *Conclusioni*

On.le Ugo MARTINAT

Vice-Ministro per le Infrastrutture e i Trasporti

14:00 *Termine dei lavori*