

Enti Patrocinanti:

Ordine Ingegneri di Firenze, Ordine degli Architetti di Firenze, Ordine degli Ingegneri di Prato, Ordine degli Ingegneri di Pistoia, Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIS).



Organizzatori:

GLIS, GENCO, ENEA, ASSISi-EU/WEC Territorial Section, Collegio degli Ingegneri della Toscana

Comitato Organizzatore GLIS:

Ing. Marco Zanfini (amm. unico GENCO S.r.l., presidente)
Prof. Ing. Alessandro Martelli (ENEA)
Prof. Ing. Stefano Sorace (Univ. di Udine)
Prof. Ing. Gloria Terenzi (Univ. di Firenze)
Ing. Massimo Forni (ENEA)
Dr. Giordano-Bruno Arato (ENEA)

Espositori:

Produttori: Alga (Milano), FIP-Industriale (Padova), THK (Monza), TIS (Roma)
Software: Sap2000 NL (Brunetta & Brunetta, Pordenone), Stacec (Reggio Calabria)
Editori: 21^{mo} Secolo (Milano)
Imprese: Concessionario Travi Rep, Genco s.r.l.
Enti: ENEA

I lavori si svilupperanno in un'unica giornata per un totale di 10 interventi riguardanti in particolare la protezione sismica degli edifici e del patrimonio culturale. Ampio spazio sarà dedicato alla discussione. Verrà allestita una sala con esposti i vari sistemi e dispositivi oggetto del seminario, oltre a pubblicazioni di riferimento e strumenti di calcolo. A conclusione del seminario sarà rilasciato a richiesta un attestato di partecipazione.

Quota di registrazione

Partecipanti non soci GLIS: 90€
Soci GLIS in regola: 70€
Soci GLIS non in regola: 150€
(inclusiva della quota sociale)

La quota di registrazione comprende il pranzo, per il quale occorrerà pre-iscriversi entro il 12/09/08

Per informazioni ed iscrizioni:

Genco S.r.l.

Società di Ingegneria e Costruzioni



Via Santo Spirito 14
50125 Firenze

Tel. 055-218751, Fax. 055-2655212

info@gencoing.it

Segreteria Tecnica:

Ing. Massimo Forni

Segretario Generale GLIS

tel. 051 6098554, fax 051 6098544

massimo.forni@bologna.enea.it

www.assisi-antiseismicsystems.org



ASSISI

*Anti-Seismic Systems
International Society*



Seminario Annuale GLIS

Secondo Annuncio

**Applicazioni dei sistemi
d'isolamento sismico e di
dissipazione d'energia**



19 Settembre 2008

Hotel Michelangelo

Viale Fratelli Rosselli 2, Firenze

Le opere protette dai sistemi oggetto del Seminario, per le eccellenti caratteristiche e la comprovata affidabilità di tali sistemi, evidenziano, in caso di sisma, un comportamento nettamente superiore a quelle tradizionali. Ad oggi, tuttavia, gli edifici che nel nostro paese adottano detti sistemi sono solo una cinquantina, per lo più di nuova costruzione ed in larga parte strategici o pubblici.

Per promuovere le applicazioni, il GLIS e l'ENEA hanno sottoscritto accordi con le Istituzioni nazionali e regionali; fra questi rientra il Protocollo d'Intesa firmato nel 2004 con la Regione Toscana, per l'applicazione dell'isolamento sismico ed altre tecnologie antisismiche, in particolare nella costruzione o nell'adeguamento di edifici scolastici.

Il presente seminario, attraverso l'illustrazione delle applicazioni delle moderne tecnologie antisismiche già in corso nell'ambito del summenzionato Protocollo d'Intesa e, più in generale, di alcuni casi applicativi riguardanti opere (nuove ed esistenti) recentemente realizzate in Italia, nonché attraverso cenni sullo stato dell'arte delle realizzazioni in Italia e all'estero, si propone di fornire un ulteriore contributo alla divulgazione ed all'approfondimento delle conoscenze sul tema, e, quindi, di incoraggiare i progettisti ad impiegare le tecnologie suddette non solo per i grandi edifici strategici e pubblici, ma anche per le più comuni opere di ingegneria civile, come, ad esempio, gli edifici residenziali.

Programma

08.30 Registrazione

09.00 Indirizzi di saluto e inizio lavori

Dott. Ing. G. Tampone — *Presidente del Collegio degli Ingegneri della Toscana;*

Dott. Ing. P. Della Queva — *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Firenze;*

Prof. Ing. Paolo Spinelli - *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Prato;*

Prof. Ing. A. Martelli - *Presidente del GLIS*

09.30 Principi dei moderni sistemi antisismici e stato dell'arte delle applicazioni (*Alessandro Martelli*)

09.55 Dalle case baraccate del periodo borbonico alle tecniche dell'isolamento Sismico (*Alberto Parducci*)

10.20 L'isolamento e la dissipazione di energia nelle nuove norme tecniche per le costruzioni (*Mauro Dolce*)

10.45 COFFEE BREAK (con visita dell'esposizione)

11.15 Esempio di applicazione dell'isolamento Sismico negli edifici esistenti (*Franco Braga*)

11.40 "L'Ospedale del Mare" Esempio realizzativo e peculiarità progettuali (*Edoardo Cosenza*)

12.05 Il progetto di messa in sicurezza del David di Michelangelo (*Antonio Borri*)

12.30 Discussione

13.00 PRANZO (con visita dell'esposizione)

14.30 Controllo della posa in opera e collaudo dei dispositivi: isolatori, giunti e collegamenti (*Gian Carlo Giuliani*)

14.55 Il sistema BIS (isolamento e dissipazione alla base). Applicazione alla nuova sede della Fratellanza Popolare di Grassina – Firenze (*Stefano Sorace*)

15.20 COFFEE BREAK (con visita dell'esposizione)

15.50 Primo esempio italiano di applicazione dell'isolamento sismico ad un vecchio edificio in muratura (*Alberto Dusi*)

16.15 Un'applicazione ardita ed inusuale: isolamento sismico e monitoraggio della cupola del Santuario della Madonna delle Lacrime in Siracusa (*Giorgio Serino*)

16.40 Discussione e Conclusioni

17.00 Fine lavori

17.15 II ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI GLIS

18.15 CHIUSURA