



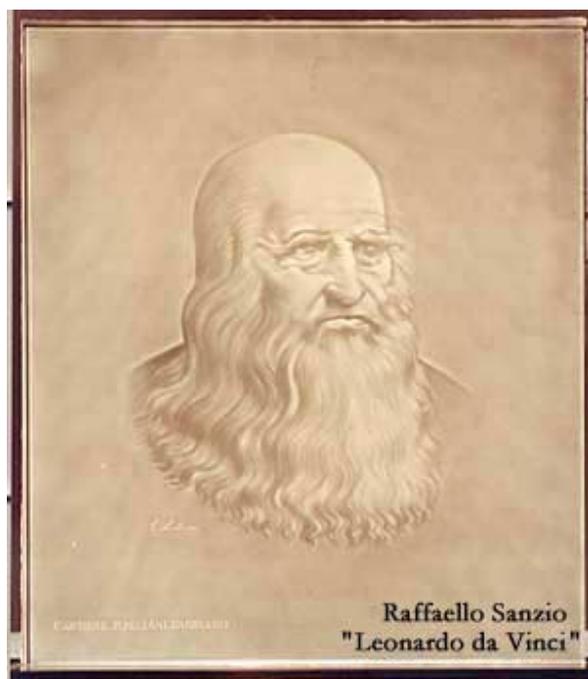
Seminario

**L'applicazione delle moderne tecnologie antisismiche
agli edifici ad uso scolastico ed abitativo
di nuova costruzione ed esistenti**

IX Assemblea Generale dei Soci GLIS

Con il Patrocinio di ENEA e Comune di Fabriano

*Fabriano, 22 Novembre 2002, ore 9:30
Museo della Carta e della Filigrana*



Nella sua riunione del 22 settembre 2002, il Consiglio Direttivo del GLIS ha deciso di organizzare un Seminario in occasione della prossima assemblea dei suoi soci, che sarà dedicata al rinnovo dello stesso Consiglio Direttivo e si terrà a **Fabriano venerdì 22 novembre 2002 presso il Museo della Carta e della Filigrana, Largo F.lli Spacca**. Il Seminario riguarderà *“L’applicazione delle moderne tecnologie antisismiche agli edifici ad uso scolastico ed abitativo”*, cioè uno dei settori di maggiore interesse per la popolazione, strategico per l’affermazione definitiva dell’isolamento sismico, dei sistemi dissipativi e delle altre moderne tecniche antisismiche.

La scelta della sede del Seminario e dell’assemblea è caduta su Fabriano perché in tale città, oltre ad essere stata migliorata sismicamente con sistemi viscoelastici la scuola Gentile Fermi, danneggiata dal terremoto umbro-marchigiano del 1997-98, è in corso di realizzazione la prima applicazione, a livello europeo, dell’isolamento sismico ad una palazzina esistente ad uso abitativo (anch’essa fortemente danneggiata dal terremoto succitato). Questo intervento di miglioramento sismico, attuato mediante la realizzazione di una sottofondazione, è stato descritto diffusamente nel numero 1/2002 di *21^{mo} Secolo* (G. Mancinelli e A. Martelli, “Isolamento sismico degli edifici esistenti: a Fabriano la prima applicazione europea mediante sottofondazione”).

Il Seminario, patrocinato dall’ENEA e dal Comune di Fabriano, sarà rivolto, in particolare, ai rappresentanti delle Istituzioni Regionali e Locali, ai progettisti e alle imprese di costruzione, nonché all’opinione pubblica. Gli interventi saranno effettuati da noti esperti del settore, soci del GLIS, che hanno operato alle realizzazioni oggetto del Seminario.

Parallelamente al Seminario sarà allestita un’Esposizione in cui produttori di dispositivi antisismici, progettisti e ricercatori esporranno i prodotti, le applicazioni e le ricerche più recenti.

Il seminario è sponsorizzato da:

ALGA S.p.A, Via Olona 12, 20123 Milano (Tel. 02-485691, Fax 02-48569245, www.alga.it)

Cassa di Risparmio di Fabriano e Cupramontana (www.carifac.it)

EDIL-CAM s.r.l., Viale Caduti per la Resistenza 79, 00128 Roma (Tel. 06-5073602, Fax 06-5070046, www.edilcam.com)

ENEA - Ente per le Nuove Tecnologie, l’Energia e l’Ambiente (www.enea.it)

FIP Industriale S.p.A., Via Scapacchiò 41, 35030 Selvazzano, PD (Tel. 049-8225408, Fax 049-638567, www.fip-group.it)

INSO - Sistemi per le Infrastrutture Sociali S.p.A., Via Antonio da Noli n. 2/4, 50127 Firenze, (Tel. 055-429371, Fax.: 055-4293782, e.mail info.inso@inso.it, www.inso.it)

TEKNO IN, Via Ettore Romagnoli 3, 00137 Roma (Tel./Fax 06-8275204, tekno.in@iol.it)

TIS Tecniche Idraulico Stradali, Via Caduti nella Guerra di Liberazione 14, 00128 Roma (Tel. 06-5082459, Fax 06-5081292, www.tis-srl.com)

Il programma dei lavori è anche installato ed aggiornato nei siti Internet del GLIS (<http://192.107.65.2/glis>) e di *21^{mo} Secolo* (www.21mosecolo.it).

PROGRAMMA

08:30 – 09:30: Registrazione dei partecipanti.

09:30 – 10:30: Indirizzi di saluto delle Autorità e degli Organizzatori; presentazione e proiezione del cortometraggio “Le Moderne Tecnologie Antisismiche”, diretto da Enrico Bellani e prodotto dalla società Giotto Film per l’ENEA ed il GLIS nell’ambito del Progetto MUSICA (MULTimediali per lo sviluppo di Sistemi Innovativi per Costruzioni Antisismiche).

10:30 – 11:00: Coffee break e apertura dell’esposizione.

11:00 – 12:30: I Sessione: Interventi introduttivi ed applicazioni alle nuove costruzioni. Presidenti: Mauro Dolce (Università della Basilicata, Potenza) e Alessandro Martelli (ENEA, Bologna).

- *Inquadramento teorico delle tecniche di controllo passivo delle vibrazioni sismiche (Roberto Giacchetti, Università di Ancona).*
- *Stato dell’arte delle applicazioni delle tecniche di controllo passivo delle vibrazioni sismiche in Italia e nel mondo (Massimo Forni, ENEA, Bologna).*
- *Applicazioni dell’isolamento sismico agli edifici ad uso abitativo di nuova costruzione, in cemento armato e in muratura – L’esempio delle palazzine dell’IERP di Perugia a Città di Castello (PG) (Alberto Parducci, Università di Perugia).*
- *Progetto per l’applicazione dell’isolamento sismico nella ricostruzione di Mevale di Visso (MC) (Maurizio Indirli, ENEA, Bologna).*
- *Discussione.*

12:30 – 14:00: Buffet nella sala dell’esposizione.

14:00 – 15:00: IX Assemblea dei Soci GLIS e votazioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo.

15:00 – 16:30: II Sessione: Miglioramento sismico degli edifici esistenti. Presidenti: Roberto Giacchetti (Università di Ancona) e Alberto Parducci (Università di Perugia)

- *Miglioramento sismico degli edifici esistenti in cemento armato ad uso scolastico ed abitativo mediante controventi dissipativi in acciaio e controventi ricentranti in leghe a memoria di forma – L’esempio della Scuola Domiziano Viola di Potenza e prove sperimentali (Felice C. Ponzio, Università della Basilicata, Potenza).*
- *Miglioramento sismico degli edifici esistenti in cemento armato ad uso scolastico mediante sistemi viscoelastici – L’esempio della Scuola Gentile Fermi a Fabriano (Roberto Antonucci, Università di Ancona).*
- *Miglioramento sismico degli edifici in muratura con il metodo CAM (Cucitura Attiva delle Murature) – L’esempio di applicazione ad una palazzina di Sigillo (PG) (Mauro Dolce, Università della Basilicata, Potenza).*
- *Miglioramento sismico, mediante isolamento, degli edifici in cemento armato ad uso abitativo – L’esempio della palazzina di Via Fratelli Latini a Fabriano (AN) (Giuseppe Mancinelli, progettista in Fabriano).*
- *Discussione.*

16:30 – 17:00: Coffee break e chiusura dell’esposizione.

Ore 17:00 – 18:15: Presentazione e proiezione del film “Le Forme della Memoria” sulle tecniche di controllo passivo delle vibrazioni sismiche, diretto da Enrico Bellani e prodotto dalla Società Giotto Film per l’ENEA ed il GLIS nell’ambito del Progetto MUSICA.

Ore 18:15 – 18:30: Proclamazione dei membri eletti del nuovo Consiglio Direttivo del GLIS e chiusura dei lavori.

La quota di partecipazione al Seminario, da versare alla Segreteria GLIS, con assegni o in contanti, al momento della registrazione, è di 50 Euro per i soci GLIS in regola con il pagamento della quota di adesione annuale e per i progettisti e i tecnici che non aderiscono al GLIS; essa è, invece, di 100 Euro per i soci GLIS non ancora in regola (**solo i soci in regola potranno partecipare alle votazioni del nuovo Consiglio Direttivo**).

La popolazione di Fabriano, su indicazione dell'Organizzatore Locale Ing. Giuseppe Mancinelli, potrà accedere gratuitamente al Seminario.

I Soci GLIS interessati a partecipare all'esposizione sono pregati di contattare la Segreteria.

Informazioni sul Seminario possono essere richieste all'Ing. Giuseppe Mancinelli (tel. 347-1214183, giuseppemancinelli@interfree.it), all'Ing. Massimo Forni, Segretario Tecnico del GLIS (tel. 051-6098554, forni@bologna.enea.it) e al Dott. Giordano-Bruno Arato, Responsabile delle Relazioni Esterne del GLIS (tel. 051-6098710, arato@bologna.enea.it).

