

ORGANIZZATO DA

GLIS – Isolamento ed altre strategie di progettazione antisismica

ENEA Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università degli Studi di Padova

Sezione Territoriale Italiana dell'*Anti-Seismic Systems International Society (ASSISi)*

ACAI-ACEDIS Sezione Dispositivi di Vincolo Strutturale dell'Associazione fra i Costruttori in Acciaio Italiani

Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto

Federazione Regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Ferrara

ESPOSITORI

ALGA (Milano)

CSi Italia (Pordenone)

CSPFea s.c. (Este)

ENEA

FIP Industriale (Padova)

FISCHER ITALIA (Padova)

THK (Monza)

Quota di registrazione

Partecipanti: 100€
(90€ entro il 20 marzo 2009)

Soci GLIS in regola: 80€
(70€ entro il 20 marzo 2009)

La quota include il pranzo registrandosi entro il 20 marzo

Agli studenti è concesso l'ingresso gratuito, la partecipazione ai lavori e il materiale informativo, con esclusione del pranzo

La quota di registrazione può essere pagata con bonifico intestato al GLIS (IBAN IT63Y 07072 02408 03100 0143264, presso EMIL BANCA - CREDITO COOPERATIVO, Via dell'Arcoveggio 56/22, 40129 Bologna) o con carta di credito, contattando la

Segreteria Tecnica:

Ing. Massimo Forni

Segretario Generale GLIS

tel.: 051 6098554, fax: 051 6098544

massimo.forni@enea.it

Dott. Giordano-Bruno Arato

Responsabile Relazioni Esterne GLIS

tel.: 051 6098710, fax: 051 6098544

giordano-bruno.arato@enea.it

Scheda di registrazione

Nome

Cognome

Ente/Società

Indirizzo

.....

E-mail

Desidero partecipare alla visita tecnica presso FIP Industriale



ASSISi Anti-
Seismic Systems
International
Society



F.O.A.V.
federazione
regionale
degli ordini
degli architetti
del veneto



SEMINARIO ANNUALE GLIS

L'Isolamento Sismico per Scuole più Sicure

Secondo Annuncio

Aggiornamenti su

www.assisi-antiseismicsystems.org



Venerdì, 27 Marzo 2009

Teatro Congressi "Pietro d'Abano"
Largo Marconi, 16, Abano Terme (PD)

www.abanocongressi.com

A seguito della tragedia della scuola di San Giuliano di Puglia del 31 ottobre 2002, la normativa sismica italiana è stata progressivamente aggiornata, a partire dall'OPCM 3274 del 2003, con l'introduzione tra l'altro di uno specifico capitolo sull'isolamento sismico. Come è noto, l'isolamento sismico è la tecnica più efficace di protezione sismica: grazie all'aumento del periodo proprio di oscillazione dell'edificio, riduce l'energia trasmessa dal terremoto all'edificio stesso, evitando, di conseguenza, i danni non solo agli elementi strutturali, ma anche a quelli non strutturali e a tutti i contenuti. L'isolamento sismico, inoltre, rallentando moltissimo le vibrazioni e riducendone drasticamente il numero, minimizza il panico, aspetto particolarmente importante per le scuole.

Negli ultimi anni l'isolamento sismico è stato applicato ad alcune scuole sia di nuova costruzione che esistenti. La prima scuola italiana dotata di isolamento sismico è proprio la nuova scuola "Angeli di San Giuliano" di San Giuliano di Puglia, inaugurata il 18 settembre 2008, il cui sistema di isolamento è stato donato dalle tre aziende manifatturiere italiane ALGA, FIP Industriale e TIS, aderenti alla Sezione Dispositivi di Vincolo Strutturale (ACEDIS) dell'Associazione fra i Costruttori in Acciaio Italiani (ACAI).

Tuttavia sono ancora troppo poche le scuole italiane adeguatamente protette dal terremoto, che è la calamità naturale per esse più rischiosa.

Il presente seminario si propone di divulgare le conoscenze sul tema, attraverso la presentazione di alcune recenti applicazioni di isolamento sismico e dissipazione di energia ad edifici scolastici, e la discussione su aspetti specifici della sicurezza sismica delle scuole.

PROGRAMMA

- | | |
|--|--|
| <p>08:30 Visita tecnica alla FIP Industriale</p> <p>09:30 Registrazione dei partecipanti</p> <p>10:30 Indirizzi di saluto</p> <p>10:45 Prima sessione dei lavori
<i>Dalle case baraccate del periodo borbonico alle tecniche dell'Isolamento Sismico</i>
Alberto Parducci (Università di Firenze; Università E-Campus, Novedrate)</p> <p>11:30 <i>Applicazioni dell'isolamento sismico e della dissipazione di energia in edifici in Italia e nel mondo</i>
Massimo Forni (ENEA)</p> <p>12:00 <i>Le nuove scuole sismicamente isolate in Toscana</i>
Maurizio Ferrini (Regione Toscana)</p> <p>12:30 <i>Attività della Protezione Civile per la sicurezza sismica delle scuole</i>
Mauro Dolce (Dipartimento della Protezione Civile, Università di Napoli Federico II)</p> <p>13:00 Pausa pranzo (a buffet) e visita all'esposizione</p> <p>14:20 Seconda sessione dei lavori
<i>L'isolamento sismico di un edificio scolastico esistente in cemento armato</i>
Fabio Neri (Università di Catania)</p> <p>14:45 <i>Miglioramento sismico mediante controventi dissipativi di un edificio ad uso scolastico in cemento armato</i>
Stefano Sorace (Università di Udine)</p> | <p>15:10 <i>Costruzione, collaudo in corso d'opera ed uso di edifici isolati sismicamente: aspetti che richiedono particolare attenzione</i>
Alessandro Martelli (ENEA, Università di Ferrara)</p> <p>15:35 <i>Compatibilità tra requisiti di sicurezza per le scuole e requisiti della conservazione del patrimonio culturale</i>
Claudio Modena (Università di Padova)</p> <p>16:00 Pausa caffè e visita all'esposizione</p> <p>16:30 Tavola rotonda sulla sicurezza sismica delle scuole</p> <p>17:40 Conclusioni</p> <p>18:00 Chiusura del Seminario e dell'Esposizione</p> <p>18:15 Assemblea Generale dei Soci GLIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilancio 2008 - Seminario Internazionale ASS/Si, Guangzhou, Cina, 17-21/11/09 - Altre iniziative GLIS - Varie ed eventuali <p>19:15 Chiusura</p> |
|--|--|