

Temi della giornata di studio:

Normativa antisismica, isolamento sismico, protezione sismica, adeguamento sismico, prove su isolatori e dissipatori, applicazioni di isolamento sismico e dissipazione di energia a edifici strategici e pubblici.

Gli argomenti trattati in questa giornata sono rivolti soprattutto a tecnici e professionisti che operano sul territorio oltre che a studenti universitari e ad amministratori locali.

Modalità di adesione:

La partecipazione è gratuita, previa compilazione della scheda di adesione allegata, da inviare all'indirizzo e-mail:

segreteria.cesia@ing.unibs.it

o al fax 030 9387373.

Comunicazioni future:

Saranno reperibili al sito del Centro di Studio e Ricerca di Sismologia Applicata e dinamica Strutturale (CeSiA):

<http://cesia.ing.unibs.it/>

Segreteria scientifica:

Angelo Carini,
Università degli Studi di Brescia, DICATA,
Via Branze 43 – 25123 Brescia
Tel. 0303711296, Fax 0303711312,
E-mail angelo.carini@ing.unibs.it.

Segreteria organizzativa:

Cristiana Pelosi,
Centro di Studio e Ricerca di Sismologia Applicata e Dinamica Strutturale (CeSiA)
Piazza Cesare Battisti, 11 – 25025 Manerbio (BS)
Tel. 0309937449, Fax 0309387373,
E-mail segreteria.cesia@ing.unibs.it.

Con il Patrocinio di:



Città di Manerbio



Comunità Montana
Valle Sabbia

COLLEGIO
DEI COSTRUTTORI
EDILI
DI BRESCIA E PROVINCIA



ASSOCIAZIONE COMUNI BRESCIANI



Comunità Montana
Parco Alto Garda Bresciano



Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Brescia



Con il contributo di:



Università degli Studi di Brescia



Città di Salò - Assessorati alla
Cultura, alla Protezione Civile e
Biblioteca Civica



Centro di Studio e Ricerca di
Sismologia Applicata e Dinamica
Strutturale (CeSiA)



GLIS – Isolamento ed altre Strategie
di Progettazione Antisismica



Agenzia per le Nuove Tecnologie,
l'Energia e lo Sviluppo Economico
Sostenibile



Ordine degli Ingegneri della
provincia di Brescia

Centro di Studio e Ricerca per la
Conservazione ed il Recupero dei
Beni Architettonici ed Ambientali

Giornata di Studio

TECNICHE INNOVATIVE PER LA PROTEZIONE SISMICA DI EDIFICI STRATEGICI E PUBBLICI

Commemorare per imparare

24 novembre 2009

**Sala dei Provveditori
Palazzo Municipale
Lungolago Zanardelli, 52
Salò (BS)**

Comitato organizzatore:

**Angelo Carini, Anna Feriani, Massimo Forni,
Alessandra Marini, Marco Rossi, Alberto Salvadori,
Eugenio Salvadori, Stefania Zambelli**

Giornata di Studio:

Tecniche innovative per la protezione sismica di edifici strategici e pubblici.

PROGRAMMA

9.00 – 9.20 **Saluti**

Presiede la Sessione il Direttore del CeSiA, *Angelo Carini*

- Sindaco della Città di Salò, *Barbara Botti*
- Presidente del CeSiA, *Claudio Giorgi*
- Direttore del Centro di Studio e Ricerca per la Conservazione ed il Recupero dei Beni Architettonici ed Ambientali, *Ezio Giuriani*
- Presidente del Consiglio Direttivo dell' Ordine degli Ingegneri, *Alessandro Mossi*
- Presidente del GLIS, *Alessandro Martelli*
- Presidente dell' Associazione Comuni Bresciani (ACB), *Carlo Panzera*

9.20 – 10.20 **Introduzione**

Presiede la Sessione *Giovanni Plizzari, DICATA – Università degli Studi di Brescia*

“L'esperienza di terremoti violenti e le caratteristiche della normativa applicata: due fattori determinanti per l'affermazione dei sistemi antisismici”, *Alessandro Martelli, ENEA, GLIS*

“Isolamento sismico: cenni teorici e aspetti normativi”,
Paolo Clemente, ENEA, GLIS

10.20 – 10.40 **Pausa caffè**

10.40 – 12.10 **Aspetti positivi e problematici delle moderne tecnologie antisismiche**

Presiede la Sessione *Massimo Forni, ENEA, GLIS*

“Isolamento di edifici strategici”,
Federico Perotti, DIS - Politecnico di Milano

“L'isolamento sismico nelle strutture ospedaliere”,
Edoardo Cosenza, DIST - Università degli Studi di Napoli

“Retrofit di edifici pubblici tramite isolamento”,
Felice C. Ponzio, DiSGG - Università della Basilicata

12.10 – 14.00 **Pausa pranzo**

14.00 – 14.30 **Aspetti positivi e problematici delle moderne tecnologie antisismiche (continua)**

“L'impiego di dispositivi fluido-viscosi nella protezione sismica degli edifici”, *Stefano Sorace, DICA - Università di Udine*

14.30 – 15.30 **Aspetti connessi alle prove su isolatori e dissipatori**

Presiede la Sessione *Federico Perotti, DIS - Politecnico di Milano*

“Caratterizzazione sperimentale statica e dinamica di isolatori elastomerici”, *Fabrizio Gatti, CESI, ISMES-TER*

“Caratterizzazione del Comportamento di Dispositivi Anti-Sismici a Scala Reale”,
Gianmario Benzoni, SE - University of California, San Diego (USA)

15.30 – 15.50 **Pausa caffè**

15.50 – 17.30 **Tavola rotonda**

Discussione sull'opportunità di tecnologie innovative per edifici strategici, pubblici, nuovi, recenti, storici in relazione alla pericolosità sismica delle aree e alla vulnerabilità degli edifici se già esistenti.
Moderatore: *Paolo Riva, Università degli Studi di Bergamo*

Partecipano:

- Assessorato all'Edilizia Scolastica della Provincia di Brescia, Ordine Ing. Provincia di Brescia, *Carlo Lazzaroni*
- Ordine Ing. Provincia di Brescia, *Claudio Toniolo*
- Assessore alla Protezione civile della Provincia di Brescia, *Fabio Mandelli*
- Direzione Generale Protezione Civile, Prevenzione, Polizia Locale della Regione Lombardia, *Carlo Giacomelli*
- Soprintendenza per i beni architettonici e per il paesaggio di Brescia, Cremona e Mantova, *Marco Fasser*
- ALGA, *Agostino Marioni*
- THK GMBH Italian Branch, *Roberto Toniolo*
- FIP Industriale spa, *Maria Gabriella Castellano*
- TIS, *Roberto Marnetto*
- I relatori della giornata di studio

SCHEDA DI ADESIONE

inviare via e-mail a segreteria.cesia@ing.unibs.it
o via fax al N°. **030 9387373**.

Giornata di Studio

Tecniche innovative per la protezione sismica di edifici strategici e pubblici

Salò (BS)
Sala dei Provveditori
Palazzo Municipale
Lungolago Zanardelli, 52
24 novembre 2009

Nome: _____

Cognome: _____

Indirizzo: _____

CAP: _____

Città: _____

E-mail: _____

Telefono: _____

Fax: _____

Ente di appartenenza: _____

Qualifica: _____