

convegno TECNICO

RECUPERO DEL COSTRUITO in zona sismica. Alla luce delle NTC 2008 e degli aspetti assicurativi.

ISI
Ingegneria Sismica Italiana

BOLOGNA 25 Maggio 2012

Palazzo della REGIONE EMILIA ROMAGNA,
Terza Torre sala A, Viale della Fiera 8, Bologna

EVENTO ORGANIZZATO DA :

ISI
Ingegneria Sismica Italiana

CON IL PATROCINIO DI:

Regione Emilia-Romagna

CNA Emilia Romagna
CNA Costruzioni

EUCENTRE
Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica

architettibologna

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

INGO

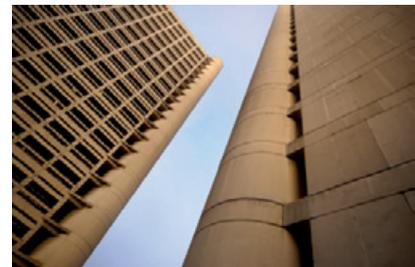
**Ordine Geologi
Emilia-Romagna**

MEDIA PARTNER

PROGETTAZIONE SISMICA

ingenio

Il convegno tratta un tema di grande attualità non solo in Italia ma in tutte le nazioni a rischio sismico. Il numero di costruzioni esistenti che non rispettano le norme sismiche, soltanto in Italia, supera certamente le 100.000 unità ed il loro adeguamento è un problema non soltanto tecnico ma certamente anche economico ed organizzativo. Un aspetto grandemente innovativo del convegno è l'introduzione del tema assicurativo con spunti di riflessione intorno al rapporto tra strumenti assicurativi e norme tecniche di costruzione in zona sismica. Al convegno partecipano in qualità di relatori fra i massimi esperti a livello mondiale di ingegneria sismica e problematiche assicurative.



CON IL CONTRIBUTO DI:

Alga
TECHNOLOGICAL THINKING

AMV
SOFTWARE COMPANY

cspfea

HARPACEAS
Tecnologie per le tue Idee

MAPEI

NIDYON
TECNOLOGIA PER COSTRUIRE

TECNO K
KIVATEC

TECNO PIEMONTE

Tecnostrutture
SISTEMA rep

Segreteria organizzativa:
CALT relazioni pubbliche Tel 0432.229127 - Fax 0432.228672 - convegni@caltpr.it



RECUPERO DEL COSTRUITO IN ZONA SISMICA. Alla luce delle NTC 2008 e degli aspetti assicurativi.

- Ore 9.30 **Registrazione partecipanti**
- Ore 10.00 **Saluti e introduzione ai temi del convegno**
A. Marioni_Presidente Associazione ISI
- Ore 10.10 **L'ESPERIENZA DELLA REGIONE EMILIA – ROMAGNA**
V. Petrini_Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Strutturale Politecnico di Milano
- Ore 10.25 **UN PROGETTO PER ACCELERARE LA RICONVERSIONE URBANA SUPERANDO ANCHE LE RIGIDITÀ DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**
R. Franchini_Presidente CNA Costruzioni Emilia Romagna
- Ore 10.40 **SOLUZIONI PROGETTUALI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO**
G. M. Calvi_Professore ordinario e direttore della UME School IUSS Pavia / Presidente Fondazione Eucentre
- Ore 11.05 **CARATTERISTICHE E LIMITI DI ALCUNE TIPOLOGIE DI INTERVENTO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO**
P. Riva_Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Preside Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Bergamo
- Ore 11.30 Coffee break
- Ore 11.55 **RETROFIT OF NON-SEISMICALLY DESIGNED LOW AND MID-RISE FRAME BUILDINGS WITH PASSIVE SUPPLEMENTAL DAMPING: P-SPECTRA METHODOLOGY AND DEVELOPMENT OF OPTIMAL HYSTERETIC DAMPING SYSTEM**
C. Christopoulos_Associate Professor and Director of Structural Testing Facilities Canada Research Chair in Seismic Resilience of Infrastructure Department of Civil Engineering, University of Toronto, Canada
- Ore 12.20 **COMPORAMENTO SISMICO DI EDIFICI IN MURATURA: NORMATIVA E PROBLEMI APERTI**
P. Spinelli_Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Università degli Studi di Firenze
- Ore 12.45 **L'UTILIZZO DI CONTROVENTI DISSIPATIVI PER IL RETROFIT SISMICO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO: DUE DIVERSE MODALITÀ DI INTERVENTO**
T. Trombetti_Professore associato Dipartimento Ingegneria Civile Ambientale e dei Materiali Università degli Studi di Bologna
- Ore 13.10 **Domande e risposte**
- Ore 13.30 Pausa pranzo
- Ore 14.30 **NUOVE PROSPETTIVE PER LA QUALIFICAZIONE DEI PRODOTTI INNOVATIVI**
P. Baratono_Coordinatore GDL materiali e prodotti innovativi infrastrutture e trasporti
- Ore 14.55 **RIPARAZIONE E RINFORZO DI EDIFICI IN C.A. DANNEGGIATI DAL SISMA: OPPORTUNITÀ E LIMITI NORMATIVI**
G. Manfredi_Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Strutturale Università degli Studi di Napoli Federico II
- Ore 15.20 **IL RAFFORZAMENTO LOCALE COME STRUMENTO RAPIDO ED EFFICACE PER LA PREVENZIONE SISMICA**
M. Dolce_Direttore dell'ufficio valutazione, prevenzione e mitigazione del rischio sismico del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Ore 15.45 **SOSPENSIONE ED ISOLAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI TUTELATI**
S. Secchi_Ricercatore presso ISIB/CNR
- Ore 16.10 **L'ASSICURAZIONE DEL RISCHIO SISMICO NELL'ESPERIENZA INTERNAZIONALE**
A. Monti_Professore Associato di Diritto IUSS Pavia, consulente OCSE Assicurazioni per rischi catastrofali
- Ore 16.35 **Domande e risposte**
- Ore 16.50 **Tavola rotonda sui temi del convegno**
Moderatore **F. Braga**_Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni e di Costruzioni in zona sismica Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Ore 18.00 Chiusura lavori

SCHEDA DI ISCRIZIONE



RECUPERO DEL COSTRUITO IN ZONA SISMICA.
Alla luce delle NTC 2008 e degli aspetti assicurativi.

25 Maggio 2012

Palazzo della REGIONE EMILIA ROMAGNA,
Terza Torre sala A, Via Aldo Moro 8 , BOLOGNA

La **partecipazione al convegno** prevede una **quota d'iscrizione** che dovrà essere versata con bonifico al conto corrente bancario intestato a: Associazione **ISI: IBAN IT61Z 05048 11302 0000 000 48044 Banca Popolare Commercio e Industria - sede di Pavia.**

Copia del bonifico bancario effettuato e modulo d'iscrizione devono pervenire alla segreteria organizzativa del convegno, Agenzia CALT entro il 21 maggio 2012 ai seguenti recapiti: Fax 0432 228672 e-mail convegni@caltpr.it.

Per eventuali informazioni chiamare la **Segreteria organizzativa Agenzia CALT - Tel. 0432 229127.**

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO:

Quote per singole persone:

● **quota euro 80,00** comprensiva di ingresso al convegno, buoni pasto e documentazione (Atti del Convegno, libro "L'Aquila - Il Progetto C.A.S.E." e una copia della rivista "Progettazione Sismica" entrambe edita da IUSS Press)

● **quota euro 90,00** comprensiva di partecipazione al convegno, buoni pasto, documentazione (Atti del Convegno, libro "L'Aquila - Il Progetto C.A.S.E." e una copia della rivista "Progettazione Sismica" entrambe edita da IUSS Press) e quota associativa socio ordinario ISI per l'anno 2012

● **Per i soci in regola col pagamento delle quote anno 2012 la partecipazione è gratuita**

Ai partecipanti sarà consegnato un attestato valido ai fini della Formazione Continua conformemente ai regolamenti dei vari Ordini professionali di appartenenza

SCHEDA DI ISCRIZIONE

La scheda di iscrizione sotto riportata, debitamente compilata e copia del documento di avvenuto pagamento della quota d'iscrizione devono essere inviati entro il **21 maggio 2012** presso la segreteria organizzativa del convegno ai seguenti recapiti: Fax **0432 228672** e-mail convegni@caltpr.it

Cognome* _____

Nome* _____

Titolo di studio* _____

Azienda/Ente* _____

Ruolo* _____

Indirizzo* _____

Tel.* _____

e-mail* _____

Sito web _____

* I campi riportanti l'asterisco devono essere obbligatoriamente compilati.

IMPORTANTE (compilare sempre)

Ai sensi e per gli effetti dell'art 13 del d. lgs. 196/2003 si informa che i dati personali raccolti verranno trattati in modalità informatica e cartacea dalla CALT snc per conto dell'Associazione ISI, con finalità informative e di sviluppo prima e dopo gli eventi, nel rispetto delle norme in materia di privacy e di pubblicità. I diritti di cui all'art.7 del d. Lgs 196.

_____ Data

_____ Firma per accettazione

Segreteria organizzativa:
CALT relazioni pubbliche Tel 0432.229127 - Fax 0432.228672 - convegni@caltpr.it