



CLASSIFICAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEI FABBRICATI

Un supporto di grande importanza all'azione di riduzione del rischio

OBIETTIVI DEL CONVEGNO

UN PAESE VULNERABILE AI TERREMOTI

Secondo una stima ANCE-Cresme del 2012 sono 7 milioni le costruzioni realizzate prima del 1971, quindi non in linea con la normativa sismica (ex. L.64/1974). A questo patrimonio immobiliare, pari al 60% del costruito, si aggiungono circa 4 milioni di strutture realizzate tra il 1972 e il 2003. Analoga situazione per quanto riguarda le strutture ad uso produttivo: circa 120 mila sono antecedenti al 1990 di cui 95 mila capannoni sono in aree ad alto rischio sismico.

CLASSE DI VULNERABILITA' SISMICA

Sin dal 2012 Ingegneria Sismica Italiana si è interessata al tema della classificazione sismica degli edifici riconoscendo la necessità di premiare con le detrazioni gli interventi di miglioramento più efficaci e ben progettati, garantendo al contempo l'esigenza degli utenti dei fabbricati di poter individuare con rapidità la vulnerabilità sismica espressa in classi di appartenenza, utile quando ci si avvii ad una compravendita o locazione, o per una ristrutturazione, per una provvisionale e speditiva valutazione del rischio sismico.

Vista l'imminente uscita delle linee guida per la classificazione sismica dei fabbricati alla cui stesura ISI ha contribuito nel ruolo di segreteria tecnica, il Convegno, intende presentare il tema in una prospettiva applicativa, evidenziando la sua importanza, i campi di applicazione ed ulteriori riflessioni e considerazioni su temi strettamente connessi.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Agli ingegneri partecipanti al Seminario saranno rilasciati 2 Crediti Formativi Professionali.

I crediti saranno rilasciati a coloro che firmeranno gli appositi registri di presenza all'inizio e alla fine del Seminario.

Soci sostenitori





























CONVEGNO

venerdì 21 ottobre 2016 ore 15:00

> sala Concerto Centro Servizi Fiera di Bologna P.za Costituzione 40128 Bologna

Con il Patrocinio di:



Media Partner:



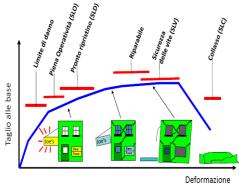






CLASSIFICAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEI FABBRICATI

Un supporto di grande importanza all'azione di riduzione del rischio



PROGRAMMA

15:00 Saluti di benvenuto e presentazione del Convegno

Prof. Marco Savoia, Direttore Scientifico SAIE

- 15:10 L'importanza di classificare la vulnerabilità sismica dei fabbricati Ing. Luca Ferrari, Presidente ISI Associazione Ingegneria Sismica Italiana
- 15:30 Indice di rischio sismico: proposta all'esame del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Ing. Pietro Baratono, Coordinatore del Gruppo di Studio per la proposizione di uno o più documenti normativi per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni, finalizzata all'incentivazione fiscale di interventi per la riduzione dello stesso rischio.

- 15:50 Tecnologie Antisismiche: quale iter per l'approvazione di un nuovo prodotto? Sig. Franco Daniele, Coordinatore Sezione Tecnologie Antisismiche ISI
- 16:10 La classificazione sismica nel panorama internazionale. Prospettive ed opportunità per operare in Italia con procedure già diffuse oltre oceano. Ing. Paolo Segala, Coordinatore Sezione Software ISI
- 16:30 Patrimonio edilizio e rischio sismico: il futuro del professionista nella sfida con il passato

Ing. Andrea Barocci, Coordinatore Sezione Norme, Certificazioni e Controlli in Cantiere ISI

17:00 Conclusioni.

Alle ore 17:15 si prevede la chiusura dei lavori e sarà possibile firmare in uscita i registri per l'accreditamento dei CFP.

CONVEGNO

venerdì 21 ottobre 2016 ore 15:00

> sala Concerto Centro Servizi Fiera di Bologna P.za Costituzione 40128 Bologna

Patrocini richiesti:



Media Partner:









| EAL (%) | Classe sismica |
|--|----------------|
| EAL<0.75 | A |
| 0.75 <eal<1.50< td=""><td>В</td></eal<1.50<> | В |
| 1.50 <eal<2.50< td=""><td>C</td></eal<2.50<> | C |
| 2.50 <eal<3.50< td=""><td>D</td></eal<3.50<> | D |
| 3.50 <eal<4.50< td=""><td>E</td></eal<4.50<> | E |
| EAL>4.50 | F |

CLASSIFICAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEI FABBRICATI

Un supporto di grande importanza all'azione di riduzione del rischio

Venerdì 21 Ottobre 2016 – ore 15:00 Presso Sala Concerto, Centro Servizi - Fiera di Bologna

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione al convegno è gratuita ma l'iscrizione è obbligatoria in quanto i posti sono limitati. Per iscriversi è possibile compilare il <u>form on-line</u> oppure inviare la presente scheda via mail a <u>segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it</u> entro il 14 ottobre 2016.

| DATI PER L'ISCRIZIONE: SOL | PERTSOCI |
|-----------------------------------|---|
| TitoloNome | Cognome |
| | |
| | |
| DATI PER L'ISCRIZIONE: PER | NON SOCI |
| | |
| I ITOIOINOME | Cognome |
| Azienda/Ente/Studio | |
| Ruolo | |
| Indirizzo | O-II |
| Tel | Cell |
| | |
| | |
| | |
| IMPORTANTE | |
| IMPORTANTE | |
| | 2003 autorizzo l'Associazione ISI, le aziende ad essa associate e/o sponsorizzanti l'evento |
| • | ui riportati mediante strumenti informatici, telematici e manuali con finalità informative e di |
| sviluppo prima e dopo gli eventi. | |
| | |
| Data | Firma per accettazione |
| Data | i iiiid poi docottaziono |
| | |
| | |

Sede Operativa Via Chieti, 8 - Milano

Associazione ISI

Per informazioni:

Tel.: 331 26 96 084

E-mail: <u>segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it</u> Website: <u>www.ingegneriasismicaitaliana.it</u>