



Ingegneria Sismica Italiana



## SISMA ED ELEMENTI NON STRUTTURALI

### Approcci, Stati Limite e Verifiche Prestazionali

#### OBIETTIVI DEL CONVEGNO

Gli Elementi Strutturali Secondari e gli Elementi Non Strutturali hanno in passato avuto un ruolo marginale nella progettazione sismica degli edifici e delle infrastrutture, tuttavia costituiscono una percentuale del valore dell'opera spesso di gran lunga superiore a quella delle strutture. I casi di danni verificatisi nei sismi dell'Aquila (2009) e dell'Emilia (2012) hanno sottolineato la necessità di estrema attenzione verso questi elementi della costruzione. Il tema si presenta sia nella progettazione di edifici di nuova costruzione che nella vulnerabilità di edifici esistenti. Le Norme italiane trattano poco il tema, mentre numerose normative internazionali stanno facendo chiarezza sull'approccio alla progettazione sismica di tali sistemi sebbene non accada spesso che i prodotti presentino adeguate qualificazioni alle azioni sismiche. Il Convegno, organizzato dall'Associazione Ingegneria Sismica Italiana, intende presentare il tema in una prospettiva applicativa, mostrando punti di vista di esperti operanti nel campo accademico e in quello professionale.

#### A CHI E' RIVOLTO IL CONVEGNO

Gli interessati al Convegno sono i progettisti strutturali ed impiantistici che operano con: impianti elettrici, termici, antincendio e di condizionamento, strutture prefabbricate, strutture ospedaliere, impianti industriali, impianti del settore Oil & Gas e dell'energia in genere, partizioni verticali, facciate vetrate, controsoffitti e pavimenti galleggianti, arredi pesanti, scaffalature, giunti di dilatazione. Il Convegno risulterà utile anche ad ogni tecnico responsabile della progettazione di edifici costituenti luoghi di lavoro o aperti al pubblico anche suscettibili di affollamento.

#### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Agli ingegneri partecipanti al Seminario saranno rilasciati 3 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 24 ottobre 2014  
ore 14:00

sala Bolero  
Centro Servizi - Blocco B  
Fiera di Bologna  
P.za Costituzione  
40128 Bologna

Con il patrocinio di:



Patrocinio richiesto:

Ministero delle Infrastrutture  
e dei Trasporti

Media Partner



Evento organizzato da

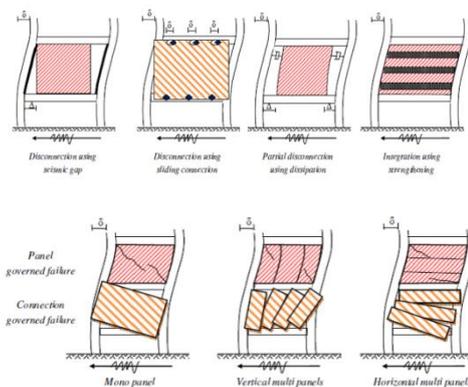


Ingegneria Sismica Italiana



## SISMA ED ELEMENTI NON STRUTTURALI

### Approcci, Stati Limite e Verifiche Prestazionali



#### PROGRAMMA

14:00 **Saluti di benvenuto**

**Prof. Marco Savoia**, *Direttore Scientifico SAIE*

**Ing. Luca Ferrari**, *Presidente ISI Associazione Ingegneria Sismica Italiana*

14:15 **Presentazione del Convegno**

**Ingg. Paolo Segala e Davide Torsani**, *Consiglieri ISI*

14:30 **Progetto di elementi non strutturali soggetti ad azioni sismiche**

**Prof. Gian Michele Calvi**, *Professore Ordinario IUSS Pavia*

15:00 **Scaffalature e sistemi di stoccaggio in edifici destinati ad attività industriali e logistiche. Approccio nelle Linee Guida del Consiglio Sup. LL.PP. e nella revisione delle norme Tecniche sulle Costruzioni**

**Prof. Walter Salvatore**, *Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università di Pisa*

15:30 **Elementi non strutturali in Edifici destinati a Grande Distribuzione Organizzata, Mall ed Ipermercati in zona sismica e modellazione di tamponamenti**

**Prof. Roberto Scotta**, *PhD, Docente presso l'Università di Padova*

16:00 **La progettazione strutturale in zona sismica di facciate vetrate. Esperienze applicative di un progettista**

**Ing. Domenico Positello**, *ICO Engineering, Conegliano Veneto (TV)*

16:30 **La vulnerabilità sismica degli impianti tecnici. Aspetti progettuali e realizzativi**

**Ing. Giorgio Bo**, *Prodim, Torino*

17:00 **Indirizzi e criteri per la riduzione della vulnerabilità sismica degli impianti antincendio**

**Prof. Stefano Grimaz**, *Direttore SPRINT-Laboratorio sicurezza e protezione intersettoriale, Università degli Studi di Udine*

17:30 **Sessione di domande e risposte. Conclusioni.**

Alle ore 17:45 si prevede la chiusura dei lavori e sarà possibile firmare in uscita i registri per l'accreditamento dei CFP.

#### CONVEGNO

venerdì 24 ottobre 2014  
ore 14:00

sala Bolero  
Centro Servizi - Blocco B  
Fiera di Bologna  
P.za Costituzione  
40128 Bologna

Con il patrocinio di:



Patrocinio richiesto:

Ministero delle Infrastrutture  
e dei Trasporti

Evento organizzato da



Ingegneria Sismica Italiana



## SISMA ED ELEMENTI NON STRUTTURALI

### Approcci, Stati Limite e Verifiche Prestazionali

Venerdì 24 Ottobre 2014 – ore 14:00  
Presso Sala Bolero, Centro Servizi Blocco B - 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 [form on-line](#) oppure inviare la presente scheda via mail a [segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it](mailto:segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it) entro il 17 ottobre 2014.

#### DATI PER L'ISCRIZIONE: SOLO PER I SOCI

Titolo \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

#### DATI PER L'ISCRIZIONE: PER I NON SOCI

Titolo \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_  
Azienda/Ente/Studio \_\_\_\_\_  
Ruolo \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

#### IMPORTANTE

Ai sensi del D.lgs. 196 del 30/06/2003 autorizzo l'Associazione ISI, le aziende ad essa associate e/o sponsorizzanti l'evento al trattamento dei dati personali qui riportati mediante strumenti informatici, telematici e manuali con finalità informative e di sviluppo prima e dopo gli eventi.

Data \_\_\_\_\_ Firma per accettazione \_\_\_\_\_

Per informazioni:

#### Associazione ISI

Sede Operativa  
Via Chieti, 8 - Milano  
Tel.: 331 26 96 084  
E-mail: [segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it](mailto:segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it)  
Website: [www.ingegneriasismicaitaliana.it](http://www.ingegneriasismicaitaliana.it)