

**ISI è sperimentazione, aggiornamento, dialogo**



## **Mission**

Coinvolgere i diversi attori che operano nell'ambito dell'Ingegneria Sismica Italiana in un gruppo dinamico che li rappresenti e li promuova, organizzando attività di divulgazione del loro lavoro, comunicando con gli organi ufficiali, istituzioni ed enti normatori, con la comunità accademica e scientifica, con il mondo industriale e con quello dei professionisti.

# Linee di azione

- Promuovere, riconoscere e divulgare studi e ricerche per lo sviluppo di tecnologie antisismiche;
- Favorire l'aggiornamento continuo delle conoscenze professionali, scientifiche e tecniche di coloro che operano nel campo dell'ingegneria sismica;
- Attivare la costruzione di Commissioni di studio per lo sviluppo e l'approfondimento di temi specifici;
- Promuovere l'elaborazione di pubblicazioni scientifiche e tecniche sui temi istituzionali dell'Associazione.

# Sezioni

ISI al suo interno ha costituito le tre sezioni di studio, rispettivamente:

- **Tecnologie Antisismiche,**
- **Software,**
- **Norme, Certificazioni e controlli in cantiere.**

Le attività delle sezioni hanno l'obiettivo di promuovere, aggiornare, e sviluppare le conoscenze nel campo dell'ingegneria sismica ogni una nelle proprie competenze.

# Chi può associarsi

Possono essere Soci le persone fisiche e giuridiche che operano nel campo dell'ingegneria sismica e che appartengono alle seguenti categorie:

- Professionisti, studi tecnici e società di ingegneria;
- Dipartimenti ed Istituti Universitari, centri, organismi e laboratori di ricerca, di controllo, di certificazione;
- Pubbliche amministrazioni, enti di diritto pubblico;
- Industrie di produzione, di costruzione, di gestione;
- Istituzioni e Associazioni culturali, associazioni di categoria, fondazioni e enti morali;
- Docenti e Ricercatori universitari e dipendenti di Enti di ricerca;
- Studenti che frequentano corsi di studio inerenti l'oggetto sociale e che non abbiano superato il 26° anno di età.

# Attività e convegni

**8 Luglio 2015 Roma** - convegno **La sicurezza sismica dell'edilizia residenziale pubblica.** c/o Federcasa.

**20 Marzo 2015 Milano** - convegno **Riqualificazione sismica: ristrutturare o ricostruire da zero?** c/o MADE expo – Milano Architettura Design Edilizia

**18 Marzo 2015 Milano** – convegno **La revisione delle norme tecniche analizzata dalle software house** c/o MADE expo – Milano Architettura Design Edilizia

**24 Ottobre 2014 Bologna** – convegno **Sisma ed elementi non strutturali approcci, stati limite e verifiche prestazionali** c/o SAIE – Salone Internazionale dell'Edilizia

**18 Ottobre 2013 Bologna** – convegno **Classificare la vulnerabilità sismica dei fabbricati. Come certificare la sicurezza e la sostenibilità del patrimonio immobiliare favorendo lo sviluppo economico** c/o SAIE – Salone Internazionale dell'Edilizia

**18 Ottobre 2012 Milano** – convegno **la struttura intelligente: antisismica, sostenibile e basata sul conceptual design** c/o MADE expo – Forum della Tecnica delle Costruzioni

**25 Maggio 2012 Bologna** – convegno **Recupero del costruito in zona sismica. Alla luce delle NTC 2008 e degli aspetti assicurativi** c/o Palazzo della Regione Emilia Romagna

**7 Ottobre 2011 Fiera Milano Rho** – convegno **La Validazione dei Modelli di Calcolo Strutturale in Zona Sismica** c/o MADE expo – Forum della Tecnica delle Costruzioni

**18 Maggio 2011 Pavia** – convegno **Certificazione di Nuovi Materiali e Tecnologie Costruttive** c/o Fondazione EuCentre

# L'attività istituzionale

- ISI partecipa al **Gruppo di Lavoro Servizi** istituito dal **Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici** nell'ambito dell'attività di revisione delle Norme Tecniche.
- ISI ha collaborato nella redazione delle «**Linee guida per la Classificazione Sismica degli edifici**» ricoprendo il ruolo di **segreteria tecnica** nel **Gruppo di Studio** istituito dal **D.M. 17.10.2013**
- ISI partecipa all'**Osservatorio sul Calcestruzzo e Calcestruzzo armato**.
- ISI è coinvolta nel progetto **Casa Italia**

# Collaborazione con Federcasa

- Valutazione del grado di vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio residenziale pubblico – Studio sullo stato di conservazione di un campione del patrimonio gestito dagli Enti associati a Federcasa (2015);
- **Attività in corso:**
  - Valutazione del grado di vulnerabilità sismica – Rilevamento esteso sul patrimonio;
  - Definizione di un'«Abaco» tipologico di alcuni interventi di Miglioramento sismico applicabili ai tipi di edilizia residenziale.



# Altre Collaborazioni

Collaborazioni continuative per attività di sensibilizzazione e approfondimento con diversi soggetti tra i quali:

- **Assorestauro**
- **Eucentre**
- **Harley & Dickinson**
- **Unicmi**



# Quaderni Tecnici ISI

**QT sulle Norme Tecniche per le Costruzioni:** un osservatorio in aggiornamento per comprendere le evoluzioni della Norma e i loro impatti potenziali. (2015)

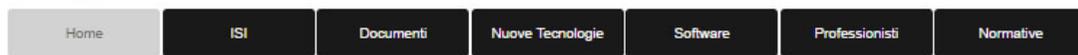
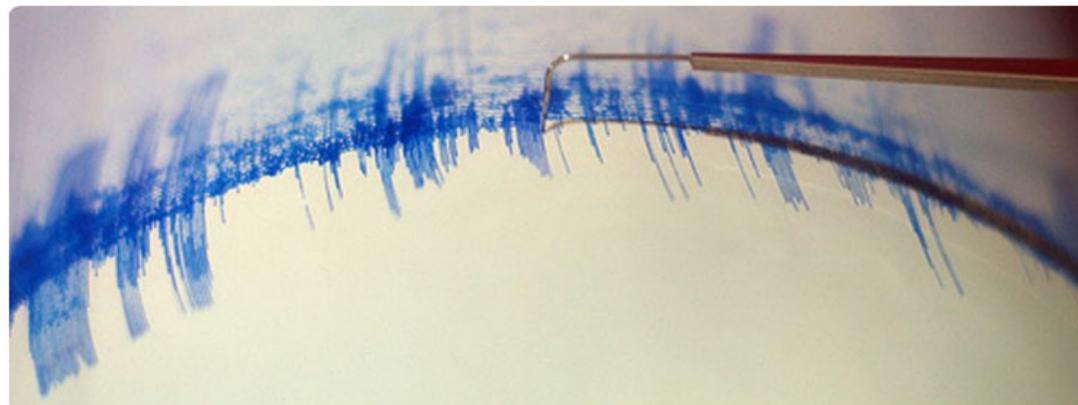
**QT sulla Pratica Strutturale Digitale:** un osservatorio sulle differenti procedure applicate in ciascuna Regione italiana e proposte operative per una unificazione. (2015)

**QT sulla Direzione Lavori:** una analisi work in progress dell'impatto del nuovo Codice degli Appalti sulla qualità delle Costruzioni. (2016)

# Il portale

[www.ingegneriasismicaitaliana.it](http://www.ingegneriasismicaitaliana.it)





Registrazione utente Login Area Download



### L'Esperto Risponde

La sezione l'Esperto Risponde di ISI nasce con lo scopo di consentire ai propri soci di comunicare con gli esperti del settore. Il Comitato Scientifico ISI sarà a disposizione per rispondere ad alcune delle vostre domande.....

[...continua e leggi](#)

### Rassegna Stampa

realizzata in collaborazione con Ingenio

- Manovra 2017: conferma dei BONUS RISTRUTTURAZIONI con alcune

## Homepage

### Eventi



#### CLASSIFICAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEI FABBRICATI

ISI in collaborazione con il SAIE organizza un convegno sul tema di grande attualità riguardante la classificazione sismica degli edifici. Agli ingegneri partecipanti al Seminario...

[Continua e leggi](#)



#### Garantire Sicurezza Sismica: tradizione ed innovazione nella progettazione delle tamponature in laterizio nei telai in c.a.

Evento organizzato da Andil in collaborazione con ISI, Università di Napoli/RELuis, Università di Pavia/EUCentre e Università di Padova. Coordinano Andrea Dari e Guido Magenes. ...

[Continua e leggi](#)

### News



Simulazioni su mini-shaking table nell'area ISI

Go Foto Video



Diventare Socio ISI

Associazione  
Ingegneria Sismica Italiana

### Primo Piano

Luca Ferrari: Apertura convegno FEDERCASA - ISI



Medianpartners

# Comitato Scientifico

**Ing. Pietro Baratono**

Provveditore alle opere Pubbliche di Lombardia e Liguria

**Prof. Franco Braga**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ing. Strutturale e Geotecnica, Univ. degli Studi di Roma "Sapienza"

**Prof. Gian Michele Calvi**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni e Direttore della UME School IUSS Pavia Presidente Fondazione Eucentre

**Ing. Guido Camata**

Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ingegneria e Geologia, Univ. Chieti Pescara "G. D'Annunzio"

**Prof. Andrea Dall'Asta**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Scuola di Architettura e Design, Univ. di Camerino

**Prof. Roberto Di Marco**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Arch. Costruzione Conservazione, Univ. IUAV di Venezia

**Prof. Dante Galeota**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ing. Civile, Edile – Arch., Ambientale, Univ. degli Studi dell' Aquila

**Prof. Stefano Grimaz**

Professore Aggregato di Sismologia applicata all'Ingegneria e di Sicurezza e protezione civile, Univ. di Udine

**Prof. Raffaele Landolfo**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Strutture per l'Ingegneria e l'Arch., Univ. Federico II di Napoli

**Prof. Alberto Pavese**

1.2 Professore associato di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ingegneria Civile ed Architettura, Univ. degli Studi di Pavia

**Prof. Andrea Prota**

Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Strutture per l'Ingegneria e l'Arch., Univ. Federico II di Napoli

**Prof. Virginio Quaglini**

Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Arch., Ing. delle Costruzioni e Ambiente Costruito, Poli. di Milano

**Prof. Paolo Riva**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ingegneria e scienze applicate, Univ. degli Studi di Bergamo

**Prof. Anna Saetta**

Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Arch. Costruzione Conservazione, Univ. IUAV di Venezia

**Prof. Walter Salvatore**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ingegneria Civile e Industriale, Univ. di Pisa

**Prof. Marco Savoia**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ing. Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, Univ. di Bologna

**Ing. Roberto Scotta**

Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Univ. di Padova

**Ing. Stefano Secchi**

Ricercatore c/o ISIB/CNR

**Prof. Paolo Spinelli**

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale, Univ. degli Studi di Firenze

**Prof. Tomaso Trombetti**

Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni, Dip. di Ing. Civile e Ambientale e dei Materiali, Univ. degli Studi di Bologna

# Soci sostenitori



TECNO PIEMONTE S.p.A.



# Contatti

[segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it](mailto:segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it)

[www.ingegneriasismicaitaliana.it](http://www.ingegneriasismicaitaliana.it)

Tel. 331 2696084