

L'Associazione ISI Ingegneria Sismica Italiana rappresenta dal 2011 a livello nazionale il mondo della sicurezza di strutture e infrastrutture promuovendo la collaborazione tra i protagonisti di un settore ampiamente trasversale nella filiera delle costruzioni: **aziende specializzate** nella produzione di tecnologie antisismiche e servizi per l'ingegneria; **professionisti qualificati** nella progettazione delle nuove opere e riqualificazione delle costruzioni esistenti; un **Comitato Scientifico** composto da docenti universitari e ricercatori tra i massimi esperti dell'ingegneria sismica a livello internazionale.

ISI promuove la cultura della prevenzione, della sicurezza e della consapevolezza del rischio, comunicando con organi ufficiali e istituzioni, la comunità accademica e scientifica, il mondo industriale, i professionisti, la cittadinanza.

LINEE D'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 gruppi di lavoro per l'approfondimento di temi specifici.
- Promuovere l'elaborazione di pubblicazioni scientifiche e tecniche sui temi istituzionali dell'Associazione.
- Dialogare con gli Enti normatori nazionali e internazionali e mettere a loro disposizione esperienze progettuali, costruttive e gestionali per l'aggiornamento e il perfezionamento dei documenti normativi.

EVENTI E FORMAZIONE

Per favorire e contribuire alla crescita della cultura progettuale costruttiva in ambito strutturale e sismico, ISI organizza eventi di aggiornamento, informativi e formativi.

Seminari, workshop, convegni sono appuntamenti che con continuità consentono il confronto tra esperti e aziende su normative, ricerca, casi studio, prevenzione. I contributi di ISI passano anche attraverso pubblicazioni e articoli sulle principali testate nazionali, oltre a collaborazioni e rapporti con associazioni internazionali.

INIZIATIVE SPECIALI

Piazza ISI, il format per la partecipazione a fiere di settore

PIAZZA ISI è il luogo ideato da Ingegneria Sismica Italiana dove si incontrano gli esperti del settore della progettazione e delle tecnologie in ambito sismico. Un'area estesa che mette in relazione i visitatori con le aziende e i professionisti che portano alle manifestazioni fieristiche le loro conoscenze, l'evoluzione di prodotti, i materiali e sistemi, il risultato dei progressi e l'attualizzazione della loro ricerca. Il format, presentato per la prima volta a [SAIE Bologna 2022](#) e l'anno successivo a [SAIE Bari 2023](#), ha ospitato:

- lo stand espositivo istituzionale di ISI Ingegneria Sismica Italiana;
- gli stand di aziende e professionisti che hanno esposto/presentato servizi, proposte tecnologiche, attività ed esperienze di progettazione antisismica.
- uno spazio dedicato alle iniziative di approfondimento, incontro e dialogo.

Area Focus Sismica, ME-Made expo Milano 2023

Luogo d'incontro e contenitore tematico con focus sul tema della sicurezza di strutture e infrastrutture ideato e proposto da ISI a **ME-Made expo 2023**. ISI ritiene che prevenzione, progettazione e interventi di efficientamento strutturale rappresentino un tema in grado di accomunare tutti i comparti della filiera delle costruzioni. Al link i dettagli di Area Focus Sismica 2023 ->> [Area Focus Sismica](#)

2021-2026-2031 MANIFESTO PER IL FUTURO DELL'INGEGNERIA SISMICA *La sicurezza sismica del patrimonio edilizio e infrastrutturale italiano nel PNRR*

I più recenti terremoti in Italia (Umbria e Marche 1997, Molise 2002, L'Aquila 2009, Emilia 2012, Centro Italia 2016/2017) hanno messo in luce la fragilità del patrimonio edilizio e infrastrutturale esistente e l'importanza di sostenere i necessari interventi di messa in sicurezza, non solo per tutelare la vita delle persone, ma anche per limitare i danni alle costruzioni e al loro contenuto.

Risulta necessario, pertanto, sostenere le politiche legate alla riduzione del rischio sismico fornendo alle Istituzioni elementi utili di decisione sulla base di tecnologie praticabili, al fine sia di massimizzare l'efficienza degli investimenti pubblici che di migliorare le prestazioni del patrimonio edilizio e infrastrutturale italiano in termini di robustezza e durabilità.

Nel periodo individuato, gli investimenti pubblici nel settore delle costruzioni saranno principalmente destinati agli interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Sarà quindi questo piano ad orientare le iniziative di ISI - Ingegneria Sismica Italiana.

Gruppi di Lavoro

Le principali attività tecniche di ISI sono in prevalenza organizzate tramite l'attivazione di Gruppi di Lavoro -costituiti da associati a ISI provenienti da tutta Italia e con competenze trasversali e complementari tra loro- su tematiche specifiche.

Gli obiettivi perseguiti all'interno dei singoli gruppi di lavoro:

- Aggiornamenti normativi
- Redazione di documenti tecnici di supporto per le istituzioni pubbliche
- Organizzazione e divulgazione di eventi culturali relativi all'ingegneria sismica
- Collaborazioni con Enti e altre Associazioni

Tavoli tecnici

Gruppi di lavoro permanenti:

- Edifici e Borghi Storici
 - Elementi non Strutturali
 - Diagnostica e Monitoraggio
- Aggiornamento del prezzario DEI capitolo A8 diagnostica, monitoraggio strutturale e rilievi.
- Segreteria tecnica per l'aggiornamento del prezzario DEI capitolo A9 opere di consolidamento statico.
- Progetto pilota per l'analisi del Borgo di Castiglione del Terziere in Lunigiana.

- Manifesto – La città di Catania: sicurezza e futuro. In collaborazione con le principali istituzioni tecniche del territorio.
- Tavolo di lavoro a valle del Convegno in Irpinia “Costruire Recuperare”