ISI®

Ingegneria Sismica Italiana

# Ingegneria Sismica Italiana, il punto d'incontro per i protagonisti delle strutture e della sismica

## CHI SIAMO

**Ingegneria Sismica Italiana** dal 2011 **coinvolge aziende** e progettisti specializzati nell'ingegneria sismica in un **gruppo dinamico e motivato.** La mission è svolgere un ruolo di **divulgazione della cultura della protezione sismica** e la **promozione del lavoro degli associati**, comunicando allo stesso tempo con gli organi ufficiali, istituzioni ed enti normatori, la comunità accademica e scientifica, il mondo industriale e quello dei professionisti.
La strutturazione in **gruppi di lavoro** e il supporto di un **Comitato Scientifico** d'eccellenza consentono **CONCRETEZZA COMPETENZA** e **CAPACITÀ DIVULGATIVA**

## LE 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 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 ED INTERNAZIONALI** e mettere a loro disposizione esperienze progettuali, costruttive e gestionali per l'aggiornamento ed il perfezionamento dei documenti normativi.

## EVENTI E FORMAZIONE

Per favorire e contribuire alla crescita della **CULTURA PROGETTUALE E COSTRUTTIVA** in ambito strutturale e sismico, organizziamo eventi di aggiornamento, informativi e formativi. Seminari, workshop, convegni e partecipazione a fiere di settore sono appuntamenti che con continuità consentono il confronto tra esperti e aziende su normative, ricerca, casi studio, prevenzione.

I nostri contributi passano anche attraverso pubblicazioni e articoli sulle principali testate nazionali, oltre a collaborazioni e rapporti con associazioni internazionali.

**Ci sono diversi modi per essere parte della nostra Associazione, inquadra il QR-Code**

## 2021 - 2026 - 2031 MANIFESTO PER IL FUTURO DELL'INGEGNERIA SISMICA ITALIANA

**La sicurezza sismica del patrimonio edilizio e infrastrutturale italiano nel piano nazionale di ripresa e resilienza**

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 da questo manifesto, 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 future iniziative dell'Associazione Ingegneria Sismica Italiana (ISI).

## GRUPPI DI LAVORO

Le principali attività tecniche dell'Associazione ISI sono in prevalenza organizzate tramite l'attivazione di **GRUPPI DI LAVORO** su tematiche specifiche, costituiti da associati ad ISI, sia individuali che aziendali, provenienti da tutta Italia e con competenze trasversali e complementari tra loro.

I gruppi di lavoro vengono attivati qualora l'Associazione individui una tematica tecnica relativa all'ingegneria sismica che necessiti un approfondimento.

Gli obiettivi da perseguire all'interno dei singoli gruppi sono molteplici, ad esempio:

- **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 o altre associazioni.**

### ATTUALMENTE SONO ATTIVI TRE GRUPPI DI LAVORO

**Edifici e borghi storici**

**Elementi non strutturali**

**Diagnostica e monitoraggio**

ISI®
Ingegneria Sismica Italiana

Associazione ISI
Ingegneria Sismica Italiana
Tel. (+39) 331 2696084
segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it

**www.ingegneriasismicaitaliana.com**

Seguici sui social:

**Ingegneria Sismica Italiana**