

L'AREA DEDICATA ALLA SICUREZZA DEL PATRIMONIO EDILIZIO E INFRASTRUTTURALE DEL NOSTRO PAESE

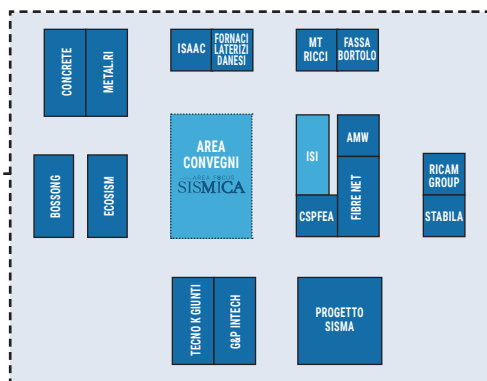
Una partecipazione mutuata dalla ferma convinzione che la **prevenzione**, la **progettazione** e gli **interventi di efficientamento strutturale** rappresentino un tema in grado di accomunare tutti i comparti della filiera delle costruzioni.



ISI Ingegneria Sismica Italiana dal 2011 è riferimento per l'ingegneria delle costruzioni, la sicurezza di strutture e infrastrutture e le tecnologie antisismiche.

Area Focus Sismica: Durante le quattro giornate della fiera sono previsti **interventi di approfondimento e incontri istituzionali.**

In continuità con l'area incontri si svilupperà un'area espositiva dedicata alle tecniche e tecnologie antisismiche.



Mercoledì 15 Novembre 2023

- 10:30 - 11:00 **G&P INTECH** - Relatore: Ing. Marco Bressan - **Rinforzo strutturale con materiali compositi**
- 11:15 - 11:45 **ISAAC** - Relatore: Ing. Fabio Menardo - **Active Mass Damper: Principi di funzionamento, dimensionamento e modellazione FEM**
- 12:00 - 12:30 **PROGETTO SISMA** - Relatore: Ing. Ph.D. Andrea Rossi - **Edifici scolastici: installazione di un presidio di antiribaltamento a secco su un solo lato delle pareti**
- 12:45 - 13:15 **SAINT-GOBAIN ITALIA** - Relatore: Ing. Roberto Palamà - **Il rinforzo strutturale con le soluzioni Saint-Gobain**
- 13:30 - 14:00 **MAPEI** - Relatore: Ing. Erika Muzzupappa - **Interventi di ripristino di infrastrutture con malte ad elevata resistenza ai carichi ciclici dinamici**
- 14:15 - 14:45 **ECOSISM** - Relatori: Prof. Ing. Roberto Scotta, Dott. Marco Manganello - **Messa in sicurezza di tamponamenti di edifici a telaio mediante il cappotto armato KARMA**
- 15:00 - 15:30 **CSPFEA** - Relatore: Ing. Carlo Tuzza - **Esempi di progetti antisismici eseguiti dai clienti Cspfea con i prodotti Midas**
- 15:45 - 16:15 **METAL.RI** - Relatore: Ing. Giovanni Bui - **La sicurezza sismica delle travi tralicciate a marchio MTR® inglobate nel getto di calcestruzzo collaborante**
- 16:30 - 17:30 **APERITIVO CONCLUSIVO**

PROGRAMMA AREA FOCUS SISMICA

Giovedì 16 Novembre 2023

- 10:30 - 11:30 **CONVEGNO ORGANIZZATO DA ISI INGEGNERIA SISMICA ITALIANA - ASSORESTAURIO - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO** - Relatori: Prof. Ing. Antonio Borri, Arch. Antonino Libro, Ing. Alessandro Aronica - **La sicurezza del patrimonio edilizio: dagli edifici storici alla crescita delle città**
- 12:00 - 12:30 **ECOSISM** - Relatori: Ph. d. Ing. Lorenzo DeStefani, Dott. Marco Manganello - **Geniale Cappotto Sismico. Dalla progettazione alla realizzazione dell'esoscheletro per il miglioramento sismico ed energetico degli edifici esistenti**
- 12:45 - 13:15 **FORNACI LATERIZI DANESI** - Relatore: Ing. Luca Barbieri - **Muratura armata con pietra facciavista su tavola vibrante**
- 13:30 - 14:00 **RICAM GROUP** - Relatori: Ing. Riccardo Baldelli, Ing. Ivan Marenda - **Ricam Group: Novità e sviluppi in materia di isolamento sismico e dissipazione**
- 14:15 - 14:45 **STABILA** - Relatore: Ing. Michele Destro - **Progetto conforme e sostenibile dalla "A" alla "R". Dall'Attuazione delle scelte progettuali alle Responsabilità**
- 15:00 - 15:30 **BOSSONG** - Relatore: Ing. Valerio Ruggeri - **Qualifica sismica degli ancoranti post-installati in calcestruzzo**
- 15:45 - 16:15 **SAINT-GOBAIN ITALIA** - Relatore: Ing. Roberto Palamà - **Il rinforzo strutturale con le soluzioni Saint-Gobain**
- 16:30 - 17:30 **APERITIVO CONCLUSIVO**

Venerdì 17 Novembre 2023

- 10:30 - 11:30 **CONVEGNO ORGANIZZATO DA ISI INGEGNERIA SISMICA ITALIANA - FONDAZIONE PROMOZIONE ACCIAIO - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO** - Relatori: Ing. Giovanni Costa, Ing. Daniele Minorello - **Impiego dell'acciaio nelle infrastrutture e soluzioni per incrementarne la sicurezza**
- 12:00 - 12:30 **MT RICCI** - Relatore: Ing. Tullio Ricci - **Mappa di rischio sismico su scala territoriale basata su metodologie di Supervised Machine Learning Algorithm**
- 12:45 - 13:15 **TECNO K GIUNTI** - Relatore: Prof. Ing. Marco Savoia - **Ponti, indagini non distruttive, validazione metodologie**
- 13:30 - 14:00 **AMV** - Relatore: Ing. Nicola Pieri - **Vulnerabilità sismica delle strutture: verifiche e progetti di interventi di rinforzo strutturale con MasterSap**
- 14:15 - 14:45 **PROGETTO SISMA** - Relatore: Ing. Ph.D. Andrea Rossi - **Testare rinforzi sismici per edifici in muratura: le fasi di un'estesa campagna sperimentale su sistemi a secco**
- 15:00 - 15:30 **FASSA BORTOLO** - Relatore: Ing. Gabriele Barison - **Oltre la sicurezza strutturale: i presidi antisfondamento e antiribaltamento**
- 15:45 - 16:15 **CONCRETE** - Relatore: Ing. Alberto Roncaglia - **Applicazione delle normative nazionali alla verifica di rinforzi tradizionali ed innovativi su muratura esistente con Sismicad**
- 16:30 - 17:30 **APERITIVO CONCLUSIVO**

Sabato 18 Novembre 2023

- 10:45 - 11:15 **ISI INGEGNERIA SISMICA ITALIANA** - Relatori: Ing. Corrado Prandi, Geol. Riccardo Triches - **Gruppo di Lavoro ISI 'Borghesi Sorici'**
- 11:30 - 12:00 **ISI INGEGNERIA SISMICA ITALIANA** e **CENTRO STUDI EDILIZIA REALE** - Relatori: Ing. Davide Truttali, Giulio De Angelis, Ing. Nicola Furcolo e Ing. Braian letto - **Costruire e recuperare: prospettive future e possibili incentivi oltre il Superbonus per la riqualificazione energetica e sismica del patrimonio edilizio**
- 12:15 - 12:45 **INGEGNERIA E DINTORNI** - Relatori: Ing. Braian letto - **A.A.A. VENDESI SICUREZZA: l'importanza di comunicare la prevenzione**

