

Progettazione di edifici in acciaio a difesa dei terremoti

SEMINARIO
in presenza

24 Ottobre 2025
SAIE BARI

FIERA DEL LEVANTE
PIAZZA ISI

Richiesti 1 cfp
Ingegneri, Architetti, Geometri



Per iscriverti, clicca sul bottone:

ISCRIVITI ORA

Partner



Patrocinio



Sponsor



Obiettivi

Nel contesto della sicurezza sismica, la progettazione in capacità gioca un ruolo fondamentale nel garantire un comportamento strutturale controllato e duttile al fine di evitare il collasso in caso di sisma.

Durante l'intervento verrà illustrata la verifica di un edificio in acciaio mediante risultati a confronto. Verranno approfondite le principali verifiche agli stati limite, la modellazione dei collegamenti strutturali, la generazione automatica dei disegni esecutivi e si proporrà un focus sull'ottimizzazione del flusso di lavoro per la progettazione integrata.

Verrà illustrato inoltre, sulla base di strumenti, come effettuare la verifica normativa delle connessioni acciaio-acciaio e acciaio-calcestruzzo, per semplificare il flusso di lavoro e consentire analisi avanzate affidabili e rapide, nel pieno rispetto dei criteri, ovvero della gerarchia delle resistenze tra elementi strutturali e connessioni.

Programma

Introduzione e saluti

Ing. Alessandra Penna - 2PS Formazione Tecnica
Ing. Davide Trutalli - Direttore ISI Ingegneria Sismica Italiana

ORE 15:45-16:05

Prof. Ing. Vincenzo Nunziata - Docente incaricato presso UNIVAQ

- Il Metodo NDSHA (Neo-Deterministic Seismic Hazard Assesment) v/s il Metodo PSHA (Probabilistic Seismic Hazard Assesment) NTC 2018.

ORE 16:05-16:25

Ing. Nicola Pieri - Responsabile dello sviluppo software per la progettazione tramite MasterSap - AMV

- L'analisi e la progettazione di strutture antisismiche in acciaio con MasterSap 4U

ORE 16:25-16:45

Ing. Lidia Giannuzzi - Technical Support e Project Engineer EISEKO

- Il Checkbot come strumento di interoperabilità per tutte le analisi avanzate