

Progettazione di edifici in acciaio a difesa dei terremoti

24 Ottobre 2025
SAIE BARIFIERA DEL LEVANTE
PIAZZA ISI**Richiesti 1 cfp**
Ingegneri, Architetti, Geometri

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 Assessment) v/s il Metodo PSHA (Probabilistic Seismic Hazard Assessment) 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*

Per iscriverti, clicca sul bottone:

ISCRIVITI ORA**Partner****Patrocinio****Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari****Sponsor**