corso online

PROGETTAZIONE ANTISISMICA ED ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI CON ELEMENTI IN ACCIAIO

ORGANIZZATO DA

Fondazione Promozione Acciaio
CRESCE L'ACCIAIO, CRESCE IL PAESE

CALENDARIO

Giovedì 10 settembre 2020
Giovedì 17 settenbre 2020
Giovedì 24 settembre 2020
Mercoledì 30 settembre 2020

I moduli si terranno dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Il corso affronta le tematiche specifiche della messa in sicurezza del patrimonio edilizio, quali la valutazione della classe di rischio sismico degli edifici esistenti in accordo alle linee guida, i criteri di progetto e le strategie di intervento per la riduzione del rischio sismico con l'uso dell'acciaio. L'analisi di casi pratici evidenzierà gli aspetti specifici della progettazione sismica delle strutture in acciaio, utili per la scelta della corretta soluzione strutturale e costruttiva. Il corso verterà anche sull'utilizzo dei profili sottili formati a freddo nella progettazione antisismica e fornirà nozioni sull'applicazione del Superbonus 110% - Sismabonus per l'adeguamento dell'esistente.
Il corso è destinato ad Architetti ed Ingegneri.

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 10 SETTEMBRE

- **Acciaio e sisma: costruire il nuovo e adeguare l'esistente. Il contesto normativo attuale e la sua evoluzione. Gli edifici esistenti nelle nuove Norme Tecniche.**
- **L'uso dell'acciaio negli interventi di rafforzamento e riparazione degli edifici esistenti.**
  R. Landolfo, Università di Napoli "Federico II"
- **Esempi applicativi.**
  A. Bonati, EFFEBI Srl

GIOVEDÌ 17 SETTEMBRE

- **Le linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni. Determinazione della classe di rischio con il metodo semplificato e convenzionale.**
- **Esempio 1: la valutazione della classe di rischio di un fabbricato in muratura esistente, progetto di intervento di riduzione del rischio sismico con l'uso dell'acciaio. Determinazione della classe di rischio a fine intervento.**
  A. Formisano, Università di Napoli "Federico II"
- **Il miglioramento sismico degli edifici di c.a. mediante l'utilizzo di controventi dissipativi.**
  M. D'Aniello, Università di Napoli "Federico II"

GIOVEDÌ 24 SETTEMBRE

- **Esempio 2: la valutazione della classe di rischio di un edificio in c.a. esistente, progetto di intervento di riduzione del rischio sismico con l'uso dell'acciaio. Determinazione della classe di rischio a fine intervento.**
  G. Di Lorenzo, Università di Napoli "Federico II"
- **L'applicazione del Superbonus 110% per l'adeguamento dell'esistente.**
  A. Barocci, ISI - Ingegneria Sismica Italiana

MERCOLEDÌ 30 SETTEMBRE

- **Costruzioni leggere realizzate con profili cold-formed: prerogative e potenzialità per le applicazioni in zona sismica.**
  R. Landolfo, Università di Napoli "Federico II"
- **Progettazione strutturale con CFS.**
  L. Fiorino, Università di Napoli "Federico II"
- **Esempi e progetti di strutture con CFS .**
  F. Scavazza, COGI Srl

TEST DI APPRENDIMENTO FINALE

RICONOSCIMENTO DI 16 CFP PER INGEGNERI

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 120 + IVA (€ 146,40)

ISCRIZIONE

Iscrizione obbligatoria al seguente LINK entro il 4 Settembre 2020

MATERIALE FORNITO (in formato digitale)

Materiale tecnico attinente i temi trattati
Atti del corso
Attestato di partecipazione

Fondazione si riserva di annullare l'attività formativa in qualsiasi momento restituendo agli iscritti quanto versato

PER INFORMAZIONI
Fondazione Promozione Acciaio - Dr.ssa Gloria Ronchi
Tel. 02/86313020 - Mail. g.ronchi@fpacciaio.it