GLI AGGIORNAMENTI TEMATICICORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

SOLUZIONI COSTRUTTIVE IN ACCIAIO: SICUREZZA SISMICA E COMFORT ABITATIVO

14 giugno - ore 9.00/13.00 e 14.00/18.00
presso la Sede Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna
Strada Maggiore 13, Bologna

Nel campo dell'edilizia residenziale sono sempre di maggior impiego soluzioni con struttura in acciaio che comprendono anche l'utilizzo di profili piegati a freddo zincati (Cold Formed Steel, CFS) e solai, coperture e pannellature realizzati a secco. Queste soluzioni presentano notevoli vantaggi: rapidità di montaggio, flessibilità architettonica, intrinseca resistenza al sisma, sostenibilità e facilità d'intervento in zone urbane densamente abitate. Il corso intende fornire tutte le informazioni utili per la progettazione e la realizzazione di questo tipo di strutture, richiamando l'attenzione su delle tecnologie costruttive altamente performanti, sia per i nuovi edifici che per gli interventi di ricostruzione.

PROGRAMMA

08.30	Registrazione partecipanti
08.50	Saluti di benvenuto e introduzione al corso
09.00	L'EDILIZIA RESIDENZIALE IN ACCIAIO: LE COSTRUZIONI IN CARPENTERIA METALLICA - Ing. Oscar Pagani, AIACE Srl
10.00	LA SICUREZZA DEGLI EDIFICI IN ACCIAIO IN ZONA SISMICA: IL MATERIALE ACCIAIO, IL PANORAMA NORMATIVO DI RIFERIMENTO (NTC 2018-EUROCODICI), ACCIAIO E SISMA, COLLEGAMENTI - Ing. Oscar Pagani, AIACE Srl
11.30	LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO - Ing. Dott. Ing. Andrea Luppi, IDF Ingegneria del Fuoco
13.00 -14.00	Pausa Pranzo Libera
14.00	LA PROGETTAZIONE DELL'INVOLUCRO: PROBLEMATICHE TERMICHE ED ENERGETICHE DI UNA STRUTTURA IN ACCIAIO - Prof. Rossano Albatici, Università di Trento
15.00	I PROFILI SOTTILI FORMATI A FREDDO: IL LORO IMPIEGO STRUTTURALE: PANORAMA NORMATIVO PER LA PROGETTAZIONE CON I CFS, ESEMPI E PROGETTI DI STRUTTURE IN CFS - Ing. Federica Scavazza, Cogi
16.00	ESEMPI APPLICATIVI - Ing. Federica Scavazza, Cogi - Ing. Nicolardi Daniela, IDF Ingegneria del Fuoco - Ing. Alberto Bonati, Effebi Srl
17.00	CASO STUDIO Ing. Alberto Bonati, Effebi
18.00	DOMANDE E COMPILAZIONE TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO

Tutor e Responsabile Scientifico del Corso: Dott. Ing. Federico Manservisi – Consigliere Asso Ingegneri e Architetti

Crediti formativi per Ingegneri e Architetti:
richiesti, in corso di riconoscimento e attribuzione

Costi:

- euro 60,00 (esente IVA) per gli iscritti ad ASSO
- euro 80,00 +IVA 22% (Tot. 97,60 €) per i NON iscritti ad ASSO

ISCRIZIONI:

MODULO

Si ricorda che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni sugli argomenti, sedi e docenti. In caso di mancata partecipazione, non saranno effettuati rimborsi con un preavviso inferiore a 3 giorni dalla data dell'inizio dell'evento. L'importo verrà rimborsato integralmente solo nel caso di annullamento dell'evento.

IN COLLABORAZIONE CON:

Fondazione Promozione Acciaio
CRESCE L'ACCIAIO, CRESCE IL PAESE

CON IL PATROCINIO DI:

ORDINE INGEGNERI BOLOGNA
OIBO
COMMISSIONE STRUTTURE