



Corso Formativo **PROGETTAZIONE ANTI SISMICA DI COSTRUZIONI IN ACCIAIO**

3,4 - 10,11 Ottobre 2014

Reggio Emilia

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Le soluzioni in acciaio in zona sismica, pur consentendo soluzioni efficienti da un punto di vista strutturale e versatili e funzionali dal punto di vista della progettazione architettonica, sono attualmente poco sfruttate sul territorio nazionale. Al contrario, l'evoluzione della tecnica e della normativa ne mette sempre più in luce i pregi e le potenzialità.

Il Corso Progettazione Sismica di Costruzioni di Acciaio si propone di fornire gli elementi essenziali e necessari al progettista per la concezione e realizzazione di soluzioni tradizionali ed innovative in acciaio. L'incontro si dedicherà sugli aspetti generali della progettazione di costruzioni di acciaio, sulla scelta corretta del materiale e sulla sua qualificazione nonché sugli ultimi sviluppi della normativa nazionale ed internazionale.

Inoltre, saranno trattati gli aspetti specifici della progettazione sismica delle strutture di acciaio, utili per la scelta della corretta soluzione strutturale e costruttiva nonché sulla modellazione e verifica delle strutture. Il corso prevede anche esercitazioni specifiche con esempi applicativi e presentazioni di realizzazioni nonché approfondimenti sulla progettazione in caso di incendio.

Sede del corso: Istituto RES Edili Reggio Emilia - Via del Chionso 22/a - Reggio Emilia (RE)

SARANNO ACCETTATI FINO AD UN MASSIMO DI 100 PARTECIPANTI

Il corso prevede l'assegnazione di 20 CFP per Ingegneri
validi per tutto il territorio nazionale

Il corso è organizzato da:



in collaborazione con:



PROGRAMMA

Venerdì 03/10/2014

08.45 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

INTERVENTI DI APERTURA

Ing. Carlo Rossi, Presidente Ordine Ingegneri Reggio Emilia

Ing. Stefano Curli, Vice Presidente Reggio Emilia

Fondazione Ingegneri

09.00 L'acciaio nelle Norme Tecniche per le Costruzioni e negli Eurocodici - Prof. Franco Braga

11:00 Qualifica e controlli dei prodotti in acciaio da costruzione. Il ruolo del DL. - Ing. Emanuele Renzi

13.00 LIGHT LUNCH

14:30 L'utilizzo dell'acciaio nelle costruzioni in Italia e in Europa. Progetto e verifica di strutture in acciaio. Verifiche di resistenza e verifiche di stabilità di elementi strutturali in acciaio - Prof. Raffaele Landolfo

16:30 Progetto e verifica di costruzioni di acciaio in zona sismica: sistemi a telaio, con controventi concentrici e con controventi eccentrici - Prof. Andrea Dall'Asta

18.30 Conclusione

Sabato 04/10/2014

09:00 Modellazione ed analisi di costruzioni di acciaio in zona sismica - Prof. Walter Salvatore

11.00 Progetto e verifica delle giunzioni e dei collegamenti - Prof. Gianfranco De Matteis

13.00 Conclusione

Venerdì 10/10/2014

14:30 Esercitazione: Edificio a 3 piani a telaio, geometria, azioni, criteri di progetto, analisi strutturale, dimensionamento, verifiche - Ing. Francesco Morelli

16:30 Esempi di realizzazioni di costruzioni di acciaio in zona sismica - Ing. Manuel Sommariva

18.30 Conclusione

Sabato 11/10/2014

09:00 Esercitazione: Edificio a 6 piani con controventi, geometria, azioni, criteri di progetto, analisi strutturale, dimensionamento, verifiche - Prof. Alessandro Zona

11:00 Cenni alla progettazione di strutture di acciaio in caso d'incendio - Prof. Emidio Nigro

13.00 Conclusione

ISCRIZIONE AL CORSO

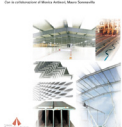
L'iscrizione al corso è obbligatoria e dovrà essere perfezionata entro il 29 settembre, mediante invio della scheda di adesione e della ricevuta di versamento della quota d'iscrizione prevista, alla Segreteria di Fondazione Promozione Acciaio: fax 02/86313031 - e.mail: g.ronchi@promozioneacciaio.it www.promozioneacciaio.it

QUOTA D'ISCRIZIONE: 200 euro

L'importo dovrà essere versato a: Fondazione Promozione Acciaio
BANCA INTESA SAN PAOLO - Filiale Filiale 1876 - Via G. Verdi, 8 - Milano
IBAN : IT30 M030 6909 4001 0000 0109 420
con la seguente causale: "Progettazione anti sismica di costruzioni in acciaio"

LA QUOTA COMPRENDE

ANALISI DI UNA
SOLUZIONE MONOPIANO
CON IL METODO PLASTICO



- Partecipazione al corso
- Attestato di frequenza in formato elettronico
- Documentazione tecnica
- Rivista "ARCHITETTURE IN ACCIAIO"
- Monografia tecnica "ANALISI DI UNA SOLUZIONE MONOPIANO CON IL METODO PLASTICO"

Agli iscritti sarà data la possibilità di acquistare le altre pubblicazioni della collana "Acciaio," edite da Fondazione Promozione Acciaio, con sconto riservato come da documento allegato.

Per informazioni e prenotazione pubblicazioni:

Fondazione Promozione Acciaio
Dott.ssa Gloria Ronchi
Tel. 02.86313020 - segreteria@promozioneacciaio.it

Con il patrocinio di:



Con il contributo tecnico di:



SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome _____ Nome _____
Nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____
Provincia Albo Appartenenza _____
N. Iscrizione _____
Indirizzo ufficio/abitazione _____
Località _____ Cap _____
Provincia _____
Tel. _____ Fax _____
E_mail _____

Dati per la fatturazione

(corrispondenti al soggetto che effettua il pagamento)

Ragione Sociale _____
Partita IVA _____
Codice Fiscale _____
Indirizzo di spedizione (se diverso da quello della Ragione Sociale)

Si allega: fotocopia dell'avvenuto pagamento della quota d'iscrizione.

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo n.196/2003

- 1- I dati forniti alla Fondazione Promozione Acciaio verranno custoditi presso la sede per finalità istituzionali, connesse o strumentali alle attività della Fondazione medesima.
- 2- I dati conferiti saranno sottoposti ad archiviazione e trattamento, anche a mezzo di supporti informatici, per le finalità di cui al punto 1.
- 3- I dati non verranno divulgati all'esterno, ad eccezione delle aziende di comprovata serietà e professionalità che verranno da noi operativamente incaricate al trattamento dei dati per l'uso di cui al precedente punto 1.
- 4- A norma dell'art. 13 della legge in argomento, in qualsiasi momento, gratuitamente si potrà consultare, far modificare o cancellare i propri dati, oppure opporsi al loro utilizzo ai fini di cui al punto 1, scrivendo a: Fondazione Promozione Acciaio - Via Vivaio 11 - 20122 Milano.

Data _____ Firma _____

Fondazione Promozione Acciaio si riserva di annullare il corso in qualsiasi momento, restituendo quanto già versato dagli iscritti.