

# CORSO PROGETTAZIONE SISMICA DI COSTRUZIONI DI ACCIAIO

11, 12 - 18, 19 - 25, 26 ottobre 2013  
c/o S HOTEL - via Po, 86  
66020 Sambuceto San Giovanni Teatino (CH)

## 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.

Il 1° Modulo, in particolare, fornirà informazioni 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.

Nella seconda parte del Corso, saranno trattati gli aspetti specifici della progettazione sismica delle strutture di acciaio, fornendo indicazioni 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.

**Ai partecipanti verrà rilasciato attestato di frequenza in formato elettronico e consegnata documentazione tecnica.**

Il corso è organizzato da:



Con il patrocinio di:



Contributo tecnico di:



## Venerdì 11 Ottobre 2013, h. 14-18

- 14:00-16:00. Evoluzione delle Norme Tecniche per le Costruzioni e degli Eurocodici.  
*Prof. Franco Braga - Università "La Sapienza", Roma*
- 16:10-18:00. Qualifica e controlli dei materiali da costruzione. Il ruolo del D.L.  
*Ing. Emanuele Renzi - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*

## Sabato 12 Ottobre 2013, h. 9-13

- 9:00-11:00. 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 - Università "Federico II", Napoli*
- 11:00-13:00. Progetto e verifica di costruzioni di acciaio in zona sismica: sistemi a telaio, con controventi concentrici e con controventi eccentrici.  
*Prof. Andrea Dall'Asta - Università di Camerino*

## Venerdì, 18 Ottobre 2013 h. 14-18

- 14.00-16:00. Progetto e verifica delle giunzioni e dei collegamenti.  
*Prof. Gianfranco De Matteis - Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara*
- 16:10-18:00. Modellazione ed analisi di costruzioni di acciaio in zona sismica.  
*Prof. Walter Salvatore - Università di Pisa*

## Sabato, 19 Ottobre 2013 h. 9-13

- 9:00-11:00. Esercitazione: Esempi di progetto e verifica di collegamenti per costruzioni in acciaio in zona sismica.  
*Ing. Giuseppe Brando - Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara*
- 11:10-13:00. Esercitazione: Edificio a 3 piani a telaio, geometria, azioni, criteri di progetto, analisi strutturale, dimensionamento, verifiche.  
*Ing. Francesco Morelli - Università di Pisa*

## Venerdì, 25 Ottobre 2013 h. 14-18

- 14:00-16:00. Cenni alla progettazione in caso d'incendio di strutture di acciaio.  
*Prof. Emidio Nigro - Università "Federico II", Napoli*
- 16:10-18:00. Adeguamento di edifici esistenti in c.a. con sistemi dissipativi in acciaio.  
*Prof. Rosario Gigliotti - Università "La Sapienza", Roma*

## Sabato, 26 Ottobre 2013 h. 9-13

- 9:00-11:00. Esercitazione: Edificio a 6 piani con controventi, geometria, azioni, criteri di progetto, analisi strutturale, dimensionamento, verifiche.  
*Prof. Alessandro Zona - Università di Camerino*
- 11:10-13:00. Esempi di realizzazioni di costruzioni in acciaio in zona sismica.  
*Ingg. Fabio e Roberto Tonelli - Tonelli Ingegneria Srl*

#### Iscrizione al corso:

L'iscrizione al corso è obbligatoria e dovrà essere perfezionata entro il **27 Settembre 2013**, 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: [segreteria@promozioneacciaio.it](mailto:segreteria@promozioneacciaio.it)

#### Quota d'iscrizione:

Modulo 1: 120 €

Moduli 1 e 2: 260 €

**Saranno accettati fino ad un massimo di 100 partecipanti a modulo.**

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 sismica di strutture in acciaio"

#### La quota comprende:



- Partecipazione al corso
- Rivista Architetture in Acciaio
- Documentazione tecnica
- Monografia tecnica "Edifici Monopiano in acciaio ad uso industriale"

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

#### Per informazioni e prenotazione libri:

Segreteria organizzativa Fondazione Promozione Acciaio  
Dott.ssa Gloria Ronchi  
Tel. 02.86313020  
[segreteria@promozioneacciaio.it](mailto:segreteria@promozioneacciaio.it)

### Scheda d'Iscrizione

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

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)

chiede di essere iscritto al/i seguente/i modulo/i didattico/i (barrare il modulo desiderato):

modulo 1                       moduli 1+2

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.