

Corso:

Costruire con l'acciaio in zona sismica in accordo alle normative vigenti

L'Aquila, dal 22 Ottobre al 27 Novembre 2010

c/o Aula Magna dell'Istituto Tecnico Industriale Statale
"Amedeo di Savoia" - Via Acquasanta - 67100 L'AQUILA

Coordinamento scientifico:

prof. ing. Raffaele Landolfo
prof. ing. Dante Galeota

Enti organizzatori e patrocinanti:



Ordine degli Ingegneri
della Provincia dell'Aquila



Consiglio Nazionale degli Ingegneri



Università degli Studi
dell'Aquila



COLLEGGIO
DEI TECNICI
DELL'AQUILA



Fondazione
Promozione Acciaio



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ITALIANA DI
INGEGNERIA SISMICA
ANIE
Italian National Association of Earthquake Engineering



Commissione Sismica
per le Costruzioni in Acciaio



ASSOCIAZIONE
CONACCIAIO



reluis



siderweb.com
il portale della siderurgia

Sponsor:



AIPPEG
Associazione Nazionale Produttori
Pannelli Elementi Grecati



Associazione Italiana Zincatura



ArcelorMittal



Duferdofin **NUCOR**



KNAUF



MENON
COSTRUTTORI D'ACCIAIO



PRE
SI
DER
UN PARTNER
D'ACCIAIO



sider
vasto



PRODOTTI SERRAMENTI
TUBI STRUTTURALI
ICINI



Il passato

Il presente

Il futuro

Programma

GIORNO 1 – Introduzione alla progettazione con l'acciaio

Venerdì 22 Ottobre h. 15.00 - 19.00

GIORNO 2 – Le basi del calcolo e la concezione strutturale

Sabato 23 Ottobre h. 9.30 - 13.30

GIORNO 3 – Verifiche agli stati limite delle membrature

Venerdì 5 Novembre h. 15.00 - 19.00

GIORNO 4 – Unioni e collegamenti

Sabato 6 Novembre h. 9.30 - 13.30

GIORNO 5 – Strategie di progetto in zona sismica

Venerdì 12 Novembre h. 15.00 - 19.00

GIORNO 6 – Le regole di dettaglio per il progetto sismico delle nuove costruzioni

Sabato 13 Novembre h. 9.30 - 13.30

GIORNO 7 – L'impiego dell'acciaio negli interventi di riparazione e rinforzo locale

Venerdì 19 Novembre h. 15.00 - 19.00

GIORNO 8 – L'acciaio nel miglioramento e/o adeguamento sismico dell'esistente

Sabato 20 Novembre h. 9.30 - 13.30

GIORNO 9 – La resistenza al fuoco

Venerdì 26 Novembre h. 15.00 - 19.00

GIORNO 10 – Progettazione esecutiva sostenibile

Sabato 27 Novembre h. 9.30 - 13.30

Segreteria organizzativa ed iscrizioni:

Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila
Via Saragat, 32 – N.I. Pile
67100 L'Aquila
Tel. 086265959 - Fax 0862411826
ordingaq@gmail.com

Quota di partecipazione: € 150,00

Forma di pagamento:

- **Bollettino postale** c.c.p. n° 11931672 intestato a Ordine degli Ingegneri dell'Aquila
- **Bonifico bancario** c.c. n° 35742 c/o Ag. 3 Carispaq
IBAN IT96U0604003606000000035743

per entrambe le forme di pagamento specificare causale:

ISCRIZIONE CORSO ACCIAIO

Termine iscrizione: 20 Ottobre 2010 h. 13.00

Presentazione del Corso

In occasione del convegno "L'Acciaio nelle opere di ricostruzione in Abruzzo" del 21-10-09 a Coppito (AQ), sostenuto dalla filiera delle costruzioni in acciaio in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila, l'Università degli Studi di L'Aquila, il Consiglio Nazionale Ingegneri e il Consorzio Reluis, è stata preannunciata l'organizzazione di una serie di iniziative didattiche e formative dedicate a studenti universitari e professionisti aquilani.

Dopo aver portato avanti con successo l'istituzione di un nuovo corso universitario in cooperazione con l'Università dell'Aquila-Facoltà di Ingegneria, proponiamo in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila ed il CNI il presente corso di aggiornamento per professionisti sulla progettazione in acciaio con le nuove normative. Il corso "Costruire con l'Acciaio in Zona Sismica" ha come obiettivo quello di fornire una panoramica sulla progettazione delle costruzioni metalliche con particolare riferimento alle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni ed uno specifico focus sulla progettazione in aree a forte rischio sismico.

Dal luglio 2009 le Norme Tecniche delle Costruzioni, unitamente agli Eurocodici, sono i riferimenti normativi nazionali per la progettazione strutturale. Questo recente cambiamento investe anche la progettazione strutturale delle costruzioni in acciaio. Il corso è finalizzato a presentare in modo critico e completo il quadro normativo cogente, evidenziandone le differenze con le precedenti normative ed approfondendo gli aspetti di carattere progettuale particolarmente innovativi, impegnativi e complessi con alto standard di sicurezza nelle costruzioni. Il corso è articolato in 10 incontri, ognuno dei quali svolto in 4 ore di lezione. In dettaglio, nel primo blocco di 5 incontri verranno affrontate tematiche che coprono la progettazione delle costruzioni in acciaio. L'ultimo blocco, articolato in 5 altri incontri, sarà dedicato alla progettazione in zona sismica (sia del nuovo che per l'adeguamento dell'esistente), alla progettazione per il carico di incendio ed a quella esecutiva sostenibile. Nell'ambito delle lezioni si farà sempre riferimento a casi concreti ed a problematiche spesso ricorrenti nella pratica professionale, in modo da fornire elementi pratici di immediata applicazione tecnica.

Ai partecipanti verrà rilasciato attestato di frequenza e consegnata documentazione tecnica.

Costruire con l'acciaio in zona sismica in accordo alle normative vigenti

L'Aquila, dal 22 Ottobre al 27 Novembre 2010

L'iscrizione al corso è obbligatoria e dovrà essere perfezionata mediante l'invio a mezzo fax al numero 0862411826 **entro il 20 Ottobre 2010**, della scheda di adesione e della ricevuta di versamento della quota d'iscrizione prevista secondo quanto sotto elencato alla Segreteria Organizzativa

Cognome _____ nome _____
nato a _____ il _____

Indirizzo ufficio/abitazione _____
cap _____ loc. _____ prov. _____
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) _____

Iscritto all'ordine di _____ n. tessera _____

Collegio ecc. di _____ n. tessera _____

Per i non iscritti agli albi professionali

Laureato in _____

presso Università di _____

Diploma di _____

Chiede di essere iscritto al corso teorico pratico:

"Costruire con l'acciaio in zona sismica in accordo alle normative vigenti".

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

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003

1- I dati forniti alla Segreteria Organizzativa verranno custoditi presso la sede per finalità istituzionali, connesse o strumentali alle attività dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila e di Fondazione Promozione Acciaio.

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 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 alla Segreteria Organizzativa.

Data _____ **Firma** _____

Costruire con l'acciaio in zona sismica in accordo alle normative vigenti

L'Aquila, dal 22 Ottobre al 27 Novembre 2010

All'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila

La sottoscritta / Il sottoscritto _____
Via _____
Città _____ Prov. _____
nata / nato a _____
Codice Fiscale / Partita IVA _____

con la presente **AUTORIZZA**

la pubblicazione delle proprie immagini riprese dalla ENG Video Sas, nei giorni indicati nel programma del corso " COSTRUIRE CON L'ACCIAIO IN ZONA SISMICA IN ACCORDO ALLE NORMATIVE VIGENTI" visionabile sul sito www.ordingaqa.it/documenti/corsi presso l'Aula Magna dell'Istituto Tecnico Industriale statale "Amedeo di Savoia Duca d'Aosta" - Via Acquasanta - 67100 L'AQUILA per conto dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila a fine delle riprese delle lezioni e divulgazione delle stesse su supporto di informatico/digitale.

Ne vieta altresì l'uso in contesti che ne pregiudichino la dignità personale ed il decoro. La posa e l'utilizzo delle immagini sono da considerarsi effettuate in forma gratuita.

il soggetto ripreso (firma leggibile)

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, i dati personali che la riguardano saranno trattati da ENG Video Sas per lo svolgimento del contratto e non saranno comunicati a terzi. I dati potranno essere utilizzati per informare sulle attività di ENG Video Sas. In relazione ai dati conferiti Lei potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: conferma dell'esistenza dei dati, origine, finalità, aggiornamento, cancellazione, diritto di opposizione. Per esercitare tali diritti dovrà rivolgersi al Responsabile del trattamento dei Dati personali, presso ENG Video Sas, via Colle Pretara 54 - 67100 L'Aquila.

Il soggetto ripreso (firma leggibile)



Ordine degli Ingegneri
della Provincia dell'Aquila



Consiglio Nazionale degli Ingegneri



Università degli Studi
dell'Aquila



COLLEGIO
DEI TECNICI
DELL'AQUILA



Fondazione
Promozione Acciaio



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ITALIANA DI
INGEGNERIA SISMICA
ANIS
Italian National Association of Earthquake Engineering



Commissione Sismica
per le Costruzioni in Acciaio



ACCIAIO



reluis



siderweb.com
il portale della siderurgia