ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA

Commissione Strutture

Corso 4 ore / 4 CFP

"La norma UNI EN 1090-2 sull'esecuzione di strutture in acciaio: stesura di un capitolato tecnico e controlli sull'esecuzione delle opere"

Martedì 29 gennaio 2019
Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Verona, via Santa Teresa, 12 - Verona
ORARIO: 14.30 – 18.30

Docente: ing. Benedetto Cordova

OBIETTIVI FORMATIVI e DESTINATARI DEL CORSO

Il Capitolato Tecnico per la fornitura di carpenterie metalliche è un documento contrattuale che descrive l'oggetto della fornitura e le prestazioni da richiedere al fine di ottenere un prodotto di buona qualità. Esso deve:

- Fornire prescrizioni tecniche che rispettino le norme e gli standard vigenti in relazione a tutte le attività di realizzazione di strutture metalliche: progettazione, approvvigionamento dei materiali, lavorazioni di officina, stoccaggio, trasporto, montaggio, trattamenti protettivi;
- Fornire procedure e metodi di controllo delle attività realizzative al fine di garantire il raggiungimento del livello di qualità richiesto;
- Regolare i rapporti tra i principali "attori" che partecipano alla realizzazione di una struttura metallica: Committente, Progettista, Appaltatore (Costruttore e Montatore), Direttore dei Lavori e Collaudatore, garantendo un flusso ordinato di informazioni, mediante la definizione dei documenti da produrre, delle informazioni che in essi devono essere contenute e delle eventuali approvazioni necessarie per poter procedere con le attività realizzative.

Il corso vuole consentire di acquisire la capacità di redigere un Capitolato Tecnico per la fornitura di strutture in acciaio e di conoscere i principali controlli da eseguire sulle opere in acciaio durante la costruzione. Ciò è ottenuto parlando dei contenuti della norma UNI EN 1090-2 e del documento UNICMI-CTA UX94 "Guida al Capitolato tipo per le strutture metalliche", redatto dal relatore del corso e di libera acquisizione.

Codice evento: IN19-001

Quota di partecipazione: GRATUITO

Iscrizione:
https://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6

ATTENZIONE → GLI ISCRITTI CHE PER SOPRAGGIUNTI MOTIVI NON POTESSERO PIU' PARTECIPARE AL CORSO DEVONO TASSATIVAMENTE CANCELLARSI ACCEDENDO ALL'AREA RISERVATA DEL PORTALE ISI FORMAZIONE, IN MODO DA DARE LA POSSIBILITA' AD ALTRI COLLEGHI DI PARTECIPARE.

Valido per il rilascio di **4 CFP** (crediti formativi professionali) **per gli iscritti ad un Albo provinciale degli ingegneri** (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013), previo superamento di un test di verifica dell'apprendimento e solo a chi ha frequentato almeno il 90% delle ore previste**.**
I CFP sono validi su tutto il territorio nazionale.

Programma:

- Il Capitolato Tecnico: finalità e contenuti
- Documenti di riferimento: EN 1090-2, BCSA-SCI "National Structural Steelwork Specification for Building Construction" 5th Ed, AISC 303-10 "Code of Standard Practice for Steel Building and Bridges"; UNICMI-CTA UX94 "Guida al Capitolato tipo per le strutture metalliche".
- L'indice del Capitolato Tecnico
- L'affidabilità delle strutture
- Le classi di esecuzione
- La gestione della progettazione
- I materiali: norme e tracciabilità
- Criteri di accettazione delle lavorazioni d'officina
- Le tolleranze di fabbricazione
- La bulloneria
- Il serraggio dei bulloni
- Le saldature
- Le attività di montaggio
- Le tolleranze di montaggio
- I trattamenti protettivi superficiali: verniciatura e zincatura
- La gestione della qualità
- Test di verifica apprendimento