

Seminario Formativo:

LA NORMA UNI EN 1090-2 SULL'ESECUZIONE DI STRUTTURE DI ACCIAIO.

Stesura di un capitolato tecnico e controlli sull'esecuzione delle opere

Università degli Studi di Perugia - Polo di Ingegneria - Aula (in attesa di definizione)
Perugia, 1 Marzo 2019

OBIETTIVO

Il Seminario fornisce le indicazioni per sviluppare un capitolato tecnico, a partire dalla UNI EN 1090-2, per la preparazione di gare di fornitura di opere metalliche, o per eseguire dei controlli su opere in acciaio.

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.

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento a pagamento

PROGRAMMA

ore 14,30

Registrazione dei partecipanti

ore 14,45 Saluti Istituzionali

Università degli Studi di Perugia

Responsabile Scientifico per l'Ordine - *Dr. Ing. Luca Cesaretti*

ore 15,00 - 19,00

- 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 UX94 "Guida al Capitolato tipo per le strutture metalliche e alle sue prescrizioni".
 - 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
- Dibattito e conclusioni

Relatore Ing. Benedetto Cordova

docente nei corsi di aggiornamento del C.T.A.-

Collegio dei Tecnici dell'Acciaio di Milano.

Autore di diverse pubblicazioni tecniche sulle costruzioni in acciaio, tra cui:

- "Costruzioni in acciaio – Manuale pratico per l'impiego delle Norme Tecniche per le Costruzioni e dell'Eurocodice 3" – HOEPLI Editore, 2011

- "Manuale Pratico per la Progettazione delle Strutture in Acciaio", HOEPLI Editore, 2008