



I Progettisti, i Direttori dei lavori e la UNI EN 1090 Accettazione dei Materiali, Controlli e Capitolato tecnico

Venerdì 22 Febbraio 2019, ore 08,45 - 18:00
Sala Sebastiano Frixia, Sede Ordine Ingegneri Genova
Evento a pagamento

Ing. Franco De Pizzol, UNICMI - Responsabile di Divisione Sistemi e Strutture in Acciaio
Ing. Benedetto Cordova, CTA – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio

Descrizione:

La norma armonizzata UNI EN 1090-1, divenuta obbligatoria nel luglio 2014, è la norma armonizzata al Reg. 305/2011 (Regolamento “Prodotti da Costruzione”) per la marcatura CE dei componenti strutturali in acciaio e per la loro accettazione in cantiere. La UNI EN 1090-2, esplicitamente citata nell’edizione 2018 delle N.T.C., parte tecnica della 1090-1 nonché norma di buona pratica realizzativa, è riferimento autorevole per garantire la qualità delle lavorazioni e dei montaggi, per definire i controlli tecnici da eseguire e per la stesura di un capitolato tecnico. Il corso si propone di fornire a Direttori Lavori e Progettisti tutte le informazioni necessarie relative all’accettazione in cantiere dei prodotti da costruzione in acciaio, ai controlli in stabilimento ed in opera ed alla stesura di un capitolato tecnico per le strutture in acciaio.

Parte 1: “LA NORMA UNI EN 1090-2: LA STESURA DI UN CAPITOLATO TECNICO E I CONTROLLI SULL’ESECUZIONE DELLE OPERE” (4 ore – Ing. Benedetto Cordova)

- Il Capitolato Tecnico: finalità, contenuti e documenti di riferimento
- L’affidabilità delle strutture e le classi di esecuzione
- La gestione della progettazione
- I materiali: norme e tracciabilità
- Criteri di accettazione delle lavorazioni d’officina
- Le tolleranze di fabbricazione e di montaggio
- La bulloneria e il serraggio dei bulloni
- Le saldature e i controlli non distruttivi
- Le attività di montaggio
- I trattamenti protettivi superficiali: verniciatura e zincatura
- La gestione della qualità

Parte 2: “ACCETTAZIONE DEI COMPONENTI IN ACCIAIO IN ACCORDO ALL’AGGIORNAMENTO 2018 DELLE N.T.C.” (4 ore - Ing. Franco De Pizzol)

- I componenti in acciaio ricadenti nel campo di applicazione del cap. 11
- Il campo di applicazione della norma armonizzata EN 1090-1
 - Il componente quale “*prodotto da costruzione*” e l’“*opera di costruzione*” in accordo al Reg. 305/2011
 - La “strutturalità” del componente ed il “*Requisito di Base*” 1 dell’opera
 - Critica ai contenuti del CEN/TR 17052
- I componenti non ricadenti nel campo di applicazione della norma armonizzata EN 1090-1
 - Il Centro di Trasformazione
 - La lettura combinata del par. 2.1 e del par. 4.2: la norma tecnica EN 1090-2

[link al form di iscrizione](#)