



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

466-19

Corso in collaborazione con



# ACCETTAZIONE IN CANTIERE DI COMPONENTI IN ACCIAIO II Edizione

**Martedì 4 Febbraio 2020, ore 09:00-13:00 – 14:00-18:00**

### Descrizione

Scopo del corso è fornire al costruttore di componenti in acciaio gli elementi per la valutazione dell'applicabilità della norma armonizzata EN 1090-1 e dei relativi criteri di accettabilità in cantiere in accordo alle nuove NTC.

### Responsabile Scientifico

**Ing. Benedetto Cordova** - Commissione Strutture Ordine Ingegneri Milano

### Docente

**Ing. Franco De Pizzol** – Responsabile Divisione Sistemi e Strutture in Acciaio di UNICMI - Tra i principali incarichi ed attività svolti in regime di libera professione: Responsabile di Commessa per la realizzazione di strutture in acciaio ("Nuovo Impianto Sportivo Hockey per i XX Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006" e del "IV Ponte sul Canal Grande a Venezia"); Consulente per la concezione ed attivazione del Sistema di Controllo di Produzione di Fabbrica in accordo alla norma EN 1090-1 per la realizzazione di strutture in acciaio (organizzazioni principali: Danieli & C. SpA; MAEG SpA; Cimolai Centro Servizi Srl; M.B.M. SpA; Simeon Carpenterie Srl).

### Programma

**08:45** Registrazione partecipanti

**09:00**

- Le nozioni di "opera di costruzione" e di "prodotto da costruzione" in accordo al Reg. 305/2011 ed al DPR 380/2001
- La "strutturalità" del componente: Reg. 305/2011 e "specifiche tecniche armonizzate" - L. 1086/71 e NTC-2018
- Il tema dell'obbligo di marcatura CE in accordo alla norma armonizzata EN 1090-1: analisi critica dei criteri individuati dal CEN/TR 17052
- La "marcatura CE" in accordo alla norma armonizzata EN 1090-1 e l'"esecuzione" in accordo alla norma tecnica EN 1090-2: differenze essenziali

**13:00 Pausa pranzo** (durante la pausa i locali verranno chiusi e non sarà possibile fermarsi all'interno della sede per motivi di sicurezza)

**14:00**

- L'applicabilità di norme armonizzate diverse e degli ETA
- I criteri di accettazione dei "materiali e prodotti per uso strutturale" in accordo al cap. 11 delle NTC-2018
- "Fabbricanti" in accordo al Reg. 305/2011 e "Centri di Trasformazione"
- Analisi di casi pratici
- Test finale di apprendimento

**18:00** Chiusura corso

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

## **Materiale**

Eventuale traccia delle presentazioni

## **Crediti Formativi Professionali:**

VALIDO PER IL RILASCIO DI 8 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

*L'acquisizione dei crediti sarà subordinata al superamento del test finale.*

**Assenze:** al fine del rilascio dei crediti **non sono consentite assenze**, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.

**Sede:** *Fondazione Ordine Ingegneri*

**Ingresso Sale:** *Viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano*

*L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.*

**Quota di iscrizione:** € 220,00 + IVA

**per gli iscritti all'Ordine Ingegneri di Milano e i soci UNICMI: € 150,00 + IVA**

**Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: [LINK](#)**