

### Evento organizzato con il contributo incondizionato di



#### 28 GIUGNO 2019

# Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova

Via Mazzini, 28 - Mantova

# **Seminario**

# I PROGETTISTI, I DIRETTORI DEI LAVORI E LA UNI EN 1090: ACCETTAZIONE DEI MATERIALI, CONTROLLI E CAPITOLATO TECNICO

## **Programma**

Registrazione partecipanti
Apertura del seminario e saluti
ACCETTAZIONE DEI COMPONENTI IN ACCIAIO IN ACCORDO
ALL'AGGIORNAMENTO 2018 DELLE N.T.C. (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 " <i>Requisito di Base</i> " 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
Pausa
LA NORMA UNI EN 1090-2: LA STESURA DI UN CAPITOLATO TECNICO
E I CONTROLLI SULL'ESECUZIONE DELLE OPERE (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