

CORSO ONLINE

# Progettazione e costruzione di ponti in carpenteria metallica

8,9,10 Luglio 2020

**PRESENTAZIONE DEL CORSO:** Il corso intende presentare le principali tipologie strutturali di ponti stradali in carpenteria metallica mediante lo sviluppo di casi specifici di ponti in acciaio, analizzando le scelte progettuali scaturite dai vincoli, dalle azioni e da aspetti specifici di ciascuna tipologia proposta. Sarà evidenziato il percorso dall'impostazione iniziale della progettazione fino alla verifica dei diversi componenti.

A seguito delle presentazioni dei relatori, progettisti di vasta esperienza, verranno sviluppate case history da costruttori metallici ed infine approfondite da esperti del settore le importanti tematiche relative ai sistemi protettivi per la durabilità delle infrastrutture e gli obiettivi da conseguire in materia di sostenibilità ambientale.

## PROGRAMMA

**Mercoledì 8 luglio 2020 - ore 14.00/17.00 (3 ore)**

### PONTI A TRAVATA

- Breve introduzione sulle scelte del ponte in esame;
- Vincoli progettuali (geometrici, ambientali e di durabilità) e vantaggi della soluzione in esame.

Ing. Paolo Adda, Milan Ingegneria

- I prodotti in acciaio.

Ing. Riccardo Zanon, ArcelorMittal

- I trattamenti protettivi alla corrosione: la zincatura.

Dott. Carmine Ricciolino, Associazione Italiana Zincatura

**Giovedì 9 luglio 2020 - ore 14.00/17.00 (3 ore)**

### PONTI A TRAVATA

- Progettazione, analisi e verifica della struttura in carpenteria metallica, approfondimenti della soluzione costruttiva. Cenni di massima su appoggi, pile, spalle e fondazioni;
- Accorgimenti indicati dal progettista per la messa in opera.

Ing. Paolo Adda, Milan Ingegneria

- Case history: Trasporto, Logistica di cantiere e varo di un ponte a travata.

Ing. Antonio Mastroberardino, CASTALDO Spa

**Venerdì 10 luglio 2020 - ore 14.00/18.00 (4 ore)**

### PONTI AD ARCO

- Breve introduzione sulle scelte del ponte in esame;
- Vincoli progettuali (geometrici, ambientali e di durabilità) e vantaggi della soluzione in esame;
- Progettazione, analisi e verifica della struttura in carpenteria metallica, approfondimenti della soluzione costruttiva. Cenni di massima su appoggi, spalle e fondazioni;
- Accorgimenti indicati dal progettista per la messa in opera.

Ing. Mauro Eugenio Giuliani, Studio Redesco

- I trattamenti protettivi alla corrosione: la verniciatura.

Dott. Alessio Pesenti, NORD ZINC

- Case history: Trasporto, Logistica di cantiere e varo di un ponte ad arco.

Ing. Furio Grandelis, BIT Spa

### TEST DI APPRENDIMENTO

## RICONOSCIMENTO DI 10 CFP PER INGEGNERI

**CREDITI FORMATIVI:** Il corso è valido per il riconoscimento di 10 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. L'attribuzione dei CFP sarà garantita a chi presenzierà ad almeno il 90% della durata complessiva del corso.

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** € 100 + IVA.

**ISCRIZIONI:** Iscrizione obbligatoria entro il 3 Luglio al seguente [LINK](#)

Fondazione Promozione Acciaio si riserva di annullare l'attività formativa in qualsiasi momento, restituendo agli iscritti quanto già versato.

**MATERIALE FORNITO** (in formato digitale)

Materiale tecnico attinente i temi trattati

Atti del corso

Attestato di partecipazione

Il corso sarà realizzato sulla piattaforma Gotomeeting.

### PER INFORMAZIONI

Fondazione Promozione Acciaio - Dr.ssa Gloria Ronchi

Tel. 02/86313020 - Mail. [g.ronchi@fpacciaio.it](mailto:g.ronchi@fpacciaio.it)