

Evento organizzato da:



CON IL CONTRIBUTO
INCONDIZIONATO DI



CON IL SUPPORTO
SCIENTIFICO DI



Seminario: “Le protezioni dell'acciaio per carpenteria metallica destinata alle costruzioni: progettazione, durabilità, verifiche, manutenzione e sostenibilità”

Martedì 06 OTTOBRE 2026 | Ore 14.00 - 17.30

Presso sede Ordine Ingegneri Torino, Corso Trento, 21 - Torino

Partecipazione GRATUITA - 3 CFP

Iscrizioni attraverso il seguente link: <https://www.formazioneconi.it/eventi/26063498>

Ore 14:00 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

Ore 14:30 **INIZIO LAVORI**

Ore 17:30 **FINE LAVORI**

Presentazione

La costruzione a secco, realizzata da manufatti prefabbricati che giungono in cantiere pronti per la messa in opera, prende sempre più piede e richiede nuove competenze.

Scopriamo cosa il mondo dell'acciaio propone oggi al mondo delle costruzioni in termini di soluzioni, materiali e trattamenti.

I manufatti in carpenteria metallica sono sempre più utilizzati e nonostante la loro tradizione risultano essere materiali nuovi per il cantiere.

Come devono essere realizzati i manufatti in acciaio e come vanno protetti dalla corrosione?

Come scegliere i trattamenti a cui sottoporre i manufatti in acciaio? Quali sono i fattori chiave di questa scelta?

Come verificare in cantiere che i trattamenti siano stati correttamente eseguiti?

In un percorso ricco di esempi pratici scopriamo l'impiego dell'acciaio, le norme che regolano i trattamenti e il contributo che gli stessi portano in termini di sostenibilità alle costruzioni in acciaio.

In un percorso ricco di esempi pratici scopriamo l'impiego dell'acciaio, le norme che regolano i trattamenti e il contributo che gli stessi portano in termini di sostenibilità alle costruzioni in acciaio.

Evento organizzato da:



CON IL CONTRIBUTO
INCONDIZIONATO DI



CON IL SUPPORTO
SCIENTIFICO DI



Programma

Ore 14.30 – 15.30

- **UTILIZZO DELL'ACCIAIO NELLE COSTRUZIONI: TIPOLOGIE E CARATTERISTICHE, DISPONIBILITÀ, FLESSIBILITÀ APPLICATIVA**

Mauro Sommavilla – Fondazione Promozione Acciaio

Ore 15.30 – 17.30

- **LA PROTEZIONE DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO DESTINATE ALLE COSTRUZIONI**

Alessio Pesenti – Nord Zinc srl

- **UNI EN ISO 12944 “Scelta del trattamento anticorrosivo”**
 - Definizione della classe di corrosività ambientale
 - Durabilità dei trattamenti
- **La zincatura a caldo UNI EN ISO 1461:2009**
 - Scelta degli acciai
 - Progettare manufatti da zincare a caldo
 - Tecnologia del trattamento
 - Prestazioni anticorrosive
 - Risultati: aspetto estetico e difetti
 - Verifiche e Controlli eseguibili in cantiere
- **Intervallo di 15 minuti**
- **La verniciatura UNI EN ISO 12944 e UNI EN ISO 13438**
 - Scelta del ciclo di verniciatura
 - Differenza fra vernice a liquido e polvere
 - Scelta della vernice e dei primer
 - Tecnologia del trattamento
 - Prestazioni anticorrosive
 - Risultati: aspetto estetico e difetti
 - Verifiche e Controlli eseguibili in cantiere
- **Verifica della sostenibilità ambientale ed economica del trattamento**

RELATORI:

- **Mauro Sommavilla** – Tecnico Commerciale Arcelor Mittal (per conto Fondazione Promozione Acciaio)
- **Alessio Pesenti** – Responsabile Tecnico Nord Zinc