

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

Evento formativo in aula + modalità FAD Sincrona

Corrosione di strutture in acciaio negli ambienti naturali e nel calcestruzzo

- ISCRIZIONI:** da effettuarsi tramite portale ISI Formazione **entro 17 novembre 2022**
al [link](#) per la partecipazione in aula
al [link](#) per la partecipazione in modalità FAD Sincrona
- DATA:** 24 novembre 2022
- SEDE:** Sala "A. Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio sita in Largo dell'Artigianato 1 a Sondrio
oppure **tramite piattaforma Zoom**
- ORARI:** dalle ore **14.00** alle ore **18.00** (accesso dei partecipanti ore 13.45)
- DOCENTI:** *Prof. Ing. Marco Ormellese – Politecnico di Milano – gruppo di lavoro Pedeferrì*
- CREDITI:** 4 CFP
- COSTO:** € 20,00 per partecipazione in aula
€ 30,00 per partecipazione tramite piattaforma Zoom
da pagarsi entro e non oltre il 22 novembre p.v. a mezzo bollettino Pago PA che verrà inviato dalla Segreteria dell'Ordine all'indirizzo mail indicato all'atto dell'iscrizione.
Si precisa che l'iscrizione risulterà completa e potrà essere accettata solo dopo aver effettuato il versamento della quota di partecipazione entro i termini indicati.
Non saranno quindi accettate iscrizioni fuori termine e non verranno restituite quote per mancata partecipazione agli eventi.

Programma

Ore 13.45 - 14.00 **Registrazione dei partecipanti**

- Ore 14.00 – 18.00
1. Meccanismo di corrosione: perché i metalli si corrodono
 2. Corrosione di opere in acciaio al carbonio negli ambienti naturali
 - Opere interrate a) Tubazioni e serbatoi
 - b) Opere a contatto con acqua: condotte, strutture a mare
 - c) Opere in atmosfera
 3. Corrosione di strutture in c.a.
 - a) Carbonatazione
 - b) Cloruri;
 - c) Infragilimento di idrogeno

4. Sistemi di protezione e prevenzione: rivestimenti e protezione catodica

Per ogni ambiente si mostreranno le forme di corrosione, gli intervalli di velocità di corrosione e i possibili rimedi per contrastare il fenomeno di degrado.

➤ **Accedi al sito "[ISI Formazione](#)". Troverai l'elenco degli eventi formativi in programma**