



Evento realizzato con il contributo incondizionato di

CEMIR

BENASSI
INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES



INFRASTRUTTURE

SERVIZI AMBIENTALI

RIABILITAZIONE CONDOTTE



e con il Patrocinio di



Seminario (4 CFP)

MANUTENZIONE A IMPATTO ZERO DELLE RETI ESISTENTI: LE TECNOLOGIE TRENCHLESS



MERCOLEDI' 25 SETTEMBRE 2024 | ore 09:15 – 15:00

Evento gratuito in presenza

Auditorium • Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia

Via Santa Teresa, 12 – 37135 Verona

(registrazione partecipanti dalle ore 09:00)

OBIETTIVO FORMATIVO

Responsabile Scientifico: Ing. Paolo Pinelli

Il seminario ha l'obiettivo di fare un focus sulle tecnologie di riabilitazione condotte senza scavo con approfondimenti su ambiti di applicazione nel settore pubblico e industriale.

ISCRIZIONI

Per il rilascio dei crediti formativi (**4 CFP per gli Ingegneri, tipologia Seminario**) è necessaria la **presenza per il 100% della durata totale del programma formativo**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale CNI 15/07/2013 – Allegato A e Linee di indirizzo T.U. 2018 e successivi aggiornamenti.



Iscrizione INGEGNERI sul portale ISI FORMAZIONE **CODICE EVENTO IN24-060** al seguente [link](#)

PROGRAMMA

- 09:00 *Registrazione partecipanti*
- 09:15 Saluti istituzionali e introduzione al Seminario
- 09:30 Le tecnologie trenchless: aspetti della sicurezza, ecosostenibilità e contesto normativo di riferimento
Dott.ssa Paola Finocchi, Segretario Generale IATT – Italian Association for Trenchless Technology
- 10:00 La classificazione delle tecnologie trenchless secondo la norma UNI EN ISO 11295
Ing. Matteo Lusuardi, Project Manager Div. Trenchless Benassi Srl
- 10:30 La tecnologia CIPP – Riabilitazione strutturale di condotte in pressione e a pelo libero
Ing. Matteo Lusuardi, Project Manager Div. Trenchless Benassi Srl
- 11:00 Case History: risanamento con tecnica CIPP di condotte idriche tra le centrali di Ro e Serravalle a Riva del Po
Ing. Stefano Melotti, Ingegnere progettista presso Studio IMS
- 11:45 La tecnologia Hose Lining – Riabilitazione di condotte di adduzione sulle grandi lunghezze
Ing. Matteo Lusuardi, Project Manager Div. Trenchless Benassi Srl
- 11:45 Case History – Risanamento con tecnica Hose lining di condotte idriche sottopassanti il ponte sul torrente Aulella
Ing. Leonardo Duranti, Ingegnere progettista presso Studio ATRE Ingegneria
- 13:00 *Light lunch offerto dagli sponsor*
- 14:00 Carbon footprint e LCA negli interventi di risanamento con tecnologie CIPP
Dott. Renato Tredici, Business Development Manager, Saertex Multicom GmbH
- 14:30 La tecnologia TOC per la nuova posa senza scavo di condotte interrato relative al ciclo idrico integrato
Ing. Mohamed Daba, Project Manager Pipeline Construction (HDD), Cemir Srl
- 15:00 Dibattito e conclusioni