

7 NOVEMBRE 2025

DALLE ORE 10:00 ALLE ORE 13:00

PAD. D7 – SALA GARDENIA



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

## PROGETTARE TRENCHLESS: L'ECOSISTEMA NO DIG PER UN FUTURO SENZA SCAVI

Rilasciati 3 CFP agli ingegneri e geologi



Le *trenchless technology* (o *no dig*) sono un insieme di tecniche capaci di contribuire fattivamente alla transizione ecologica ed energetica del Paese, minimizzando, nella posa e manutenzione delle condotte dei sottoservizi, le operazioni di scavo, le emissioni inquinanti, la dimensione dei cantieri, il consumo energetico e la movimentazione di materiale. Fondamentale per l'applicazione di queste soluzioni altamente specialistiche, è la corretta progettazione degli interventi, attraverso la conoscenza dello stato del sottosuolo e delle condotte, e delle possibili tecnologie disponibili sul mercato. Il Convegno - rivolto ai tecnici di utilities, aziende, enti locali e studi di progettazione - si propone, pertanto, di approfondire gli aspetti tecnici, progettuali e normativi, utili alla scelta della migliore soluzione *trenchless* da adottare, arricchito dalla presentazione di interessanti case history da parte delle imprese specialistiche del settore.

### AGENDA DEI LAVORI

Ore 9:45 - Registrazione partecipanti

Ore 10:00 – 10:10

#### Saluti istituzionali

Filippo Cappotto, Presidente Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi  
Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

Ore 10:10 – 10:30

#### Tecnologie trenchless: regolamentazione e transizione ecologica

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

Ore 10:30 – 10:55

#### Progettare Trenchless: le indagini per la mappatura del sottosuolo (principi tecnologici ed esempi applicativi)"

Nicola Berardi, Gruppo IGR

Ore 10:55 – 11:20

#### La tecnologia CIPP per le condotte in pressione. La soluzione strategica per ogni esigenza, tempi ridotti, minimo impatto ambientale e di rischio

Karim Ladjeri, EKSO srl

Ore 11:20 – 11:40

#### Materiali di ultima generazione per il risanamento di condotte sotto i binari

Vincenzo Cutruzzolà, RelineEurope GmbH

Ore 11:40 – 12:05

#### Il relining: LA SOLUZIONE alla riabilitazione delle reti esistenti anche in casi estremi

Emanuele Greco, Sandro Greco spa

Ore 12:05 – 12:30

#### Riabilitazione di condotte adduttrici sulle grandi lunghezze: la tecnologia di hose lining

Matteo Lusuardi, Benassi srl

Ore 12:30 – 13:00

#### L'impiego del decanter centrifugo per la riduzione dell'impatto ambientale nel trattamento dei fanghi di perforazione nelle opere trenchless

Michele Russo, Getech srl - Gennaretti

Evento gratuito, per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa [iatt@iatt.info](mailto:iatt@iatt.info)

