

CONVEGNO nell'ambito di Ecomondo



PAD. C6

Trenchless District Workshop Area

7 NOVEMBRE 2024

dalle ore 9:45 alle ore 12:30

in collaborazione con



UNI
UN MONDO FATTO BENE

Riconosciuti 3 CFP agli ingegneri sul territorio nazionale

NUOVE FIGURE PROFESSIONALI DEL SETTORE NO DIG: TRENCHLESS MANAGER E TRENCHLESS SPECIALIST

Le tecnologie trenchless (o no dig), sono una serie di sistemi e tecniche innovative che permettono la posa, il risanamento e la sostituzione delle reti dei servizi (acqua, fognature, oil&gas, telecomunicazioni ed energia) con un limitato o nullo ricorso agli scavi a cielo aperto. Tali soluzioni hanno un elevato contenuto tecnologico e richiedono, pertanto, un alto livello di professionalità da parte di chi le adotta. Da qui la necessità di definire delle figure professionali che supportino la Committenza pubblica e privata, le ditte esecutrici e gli Studi di progettazione, nella scelta tecnica e progettuale ottimale.

IATT ed UNI hanno definito nella UNI/PdR 166 «*Figure professionali operanti nell'ambito delle tecnologie "a basso impatto ambientale" o Trenchless Technology - Requisiti di conoscenza, abilità, autonomia e responsabilità*», due nuove figure professionali, il *trenchless manager* e il *trenchless specialist*, chiamati a garantire la qualità delle opere *trenchless*.

In particolare, il **trenchless manager** è l'esperto delle tecnologie trenchless applicabili per uno o più cluster di sottoservizi, chiamato a gestire le tematiche connesse alla progettazione, appalto, esecuzione e gestione delle lavorazioni trenchless, coordinandosi con le altre figure professionali quali il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) e/o il D.L. (Direttore Lavori).

Il **trenchless specialist** è il progettista dell'opera trenchless, esperto delle tecnologie applicabili per cluster di sottoservizi che, anche in collaborazione con il trenchless manager, individua la tecnologia più appropriata in funzione delle caratteristiche del terreno, del luogo di intervento, della tipologia della condotta da installare e/o risanare e del servizio che essa trasporta

Il Convegno illustrerà le ragioni che hanno portato alla creazione di queste figure professionali, e i vantaggi derivanti dalla loro certificazione sia per i soggetti che potranno avvalersene, sia per i professionisti stessi che vedranno attestata la loro competenza.

AGENDA DEI LAVORI

Ore 9:45 registrazione dei partecipanti

Ore 10:00 Saluto di benvenuto

Ore 10:15 Intervengono:

Presentazione della UNI/Pdr 166:2024

- Paolo Trombetti, Presidente IATT e Project Leader

La strategicità della normazione per lo sviluppo del Paese

- Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI

Il valore delle certificazioni accreditate per le competenze in ambito Trenchless

- Mariagrazia Lanzanova, Vicedirettore Area Volontaria - Dipartimento Certificazione e Ispezione - ACCREDIA

L'importanza delle nuove figure professionali per il settore gas

- Cristiano Fiameni, Direttore Tecnico – Comitato Italiano Gas

La formazione professionale nell'ambito universitario

- Sara Todeschini, Prof. Associato Costruzioni Idrauliche, Marittime, idrologia - Università degli Studi di Pavia

Ore 11:30

Il punto di vista della Committenza

- Stefano Amenta, Engineering, Construction & Solutions – Snam Reta Gas spa
- Carlo Mascheroni, Responsabile Area Servizi di Ingegneria - Pavia Acque Scarl

Il punto di vista delle Imprese

- Marcello Viti, Responsabile Trenchless - Anese srl
- Mara Tonelli, Ufficio Tecnico Microtunnelling - I.CO.P. S.p.A. Società Benefit
- Michele Libraro, Amministratore - Wpr Service srl

Ore: 12:30 Chiusura lavori

- Paolo Trombetti, Presidente IATT e Project Leader

La partecipazione al convegno è gratuita, ma necessaria l'iscrizione

Per informazioni rivolgersi a iatt@iatt.info - tel: 0639721997