

# CONVEGNO

Riconosciuti 3 CFP dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri

## SOLUZIONI NO DIG PER LE RETI MULTIGAS

Posa e risanamento "trenchless"  
delle condotte di metano,  
biometano e idrogeno

**30 MAGGIO 2024**  
**SALA B | ORE 9.30-13.00**



nell'ambito della



### PROGRAMMA

Moderatore Fabio Potestà – PCO di Pipeline & Gas Expo

#### Ore 9.15 - Registrazione dei partecipanti

**Ore 9.30 – 10.00**

#### Saluti iniziali e intervento introduttivo ai lavori

Paola Finocchi - Segretario Generale IATT

**Ore 10.00 – 11.45**

#### Il punto di vista degli operatori nello sviluppo delle reti multigas

##### Intervengono

Andrea Castellaneta – Head Construction di Snam Rete Gas

Pierpaolo Torelli - Direttore operativo di 2i Rete Gas

Leonardo Ambrosi (\*) – Head of Innovation and Business Transformation di Italgas

Francesco Vitolo – Settore Energia: Reti e tecnologie di Utilitalia

**Ore 11:45 – 13:00**

#### Le esperienze delle imprese specialistiche

Riabilitazione di pipelines off-shore con tubolari flessibili

Arnold Cekodhima – Danphix spa

Il trattamento dei fanghi di perforazione

Alessandro Cestaro - Vermeer Italia srl

Il Compact-Pipe come tecnologia di Risanamento per condotte di distribuzione Gas: il caso Rotech- AMGA Udine

Karlheinz Robatscher - Rotech srl

Relining di condotte in pressione gas oil con tubazione in polietilene rinforzato flessibile e PU-TPU

Michele Libraro - WPR Service srl

Impiego ed efficienza delle centrifughe Decanter negli impianti di trattamento fanghi derivanti da Tecnologie Trenchless per perforazioni orizzontali - Presentazione di case history

Quintilio Napoleoni, Università degli Studi di Roma «La Sapienza»

Federico Gennaretti – Getech srl – Gennaretti

**Ore 13:00**

#### Chiusura lavori

Paola Finocchi - Segretario Generale IATT

Il gas naturale viene considerato come la principale energia di transizione verso il sistema "net-zero" immaginato a livello nazionale ed europeo per il 2050. Un vettore che dà certezze a imprese e cittadini grazie al prezioso network di reti che permea il territorio nazionale. Un patrimonio di asset che richiede strutturati interventi di manutenzione e sostituzione ai quali il no dig contribuisce con vantaggi tecnici, sociali, economici e ambientali.

Un binomio vincente, quello tra gas e trenchless technology, che si rilancia con l'arrivo dei "nuovi gas" nel sistema energetico nazionale, come nel caso di biometano e idrogeno in miscele. Basti pensare che l'obiettivo italiano al 2030 è di arrivare a una produzione di biometano pari a 10 miliardi di metri cubi. Un valore che inevitabilmente avrà una ripercussione netta sull'esigenza di sviluppare e ammodernare le condotte gas.

Allo stesso modo, oggi l'idrogeno è presente nelle reti del gas naturale con miscele autorizzate fino al 2% ma i produttori di tecnologie hanno già sperimentato la possibilità di arrivare al 30% in sicurezza.

Per fare il punto sullo sviluppo delle infrastrutture di rete e sul contributo che le trenchless technology possono dare a questo processo, IATT promuove un momento di accurato approfondimento sul tema con primari operatori del settore, con lo scopo di mettere in luce tutti i vantaggi e le potenzialità del no dig nel sistema multigas.



Partecipazione gratuita, consigliabile riservare il posto inviando il modulo di iscrizione

Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa ( tel: 0639721997 email: [iatt@iatt.info](mailto:iatt@iatt.info) )