



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

I COSTI DEL NON UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE NO – DIG NELLO SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE DELLE RETI INTEGRATE

28 Febbraio 2017, Ore 9.00-14.00
CENTRO CONGRESSI LA FORNACE
Via dell' Equitazione n. 32 – Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria.

www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle 09.15 alle 14.00)

La commissione Sistemi Idraulici Complessi istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con ACEA S.p.A, ed il Patrocinio dell'Università LA SAPIENZA di Roma e l'Associazione IATT il 28/02/2017 propone ai propri iscritti e agli Ingegneri degli altri Ordini un Seminario tecnico gratuito sul tema: **I COSTI DEL NON UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE NO – DIG NELLO SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE DELLE RETI INTEGRATE.**

In una realtà come quella attuale caratterizzata da investimenti sempre più mirati e da una crescente sensibilità nei confronti delle problematiche socio ambientali, l'impiego delle tecnologie NO – DIG o a basso impatto ambientale costituisce una valida e vantaggiosa alternativa rispetto alle tecniche di scavo tradizionale per la costruzione e l'esercizio delle infrastrutture di reti del sottosuolo.

Ad oggi possiamo affermare che tali tecnologie, utilizzate sia per la posa di nuove infrastrutture di rete sia per il risanamento di quelle esistenti, sono affidabili e al tempo stesso più economiche e meno invasive di quelle tradizionali in particolare in ambito urbano.

Il presente Seminario ha lo scopo di fornire una panoramica sulle diverse tecnologie NO – DIG, sui relativi campi di applicazione e sull'attuale contesto normativo nazionale di riferimento, in fase di definizione di intesa tra IATT ed UNI.

Di notevole interesse saranno le testimonianze dei principali gestori italiani del Sistema idrico Integrato che illustreranno i vantaggi in termini tecnico economici dell'applicazione delle tecnologie NO – DIG e le prospettive future del loro crescente impiego.

Programma

Ore da 08.30 a 09.00:

Registrazione e caffè di benvenuto

Ore da 09.00 a 9.15:

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Prof. Dott. Ing. Francesco Napolitano
Referente d'Area Idraulica
Ordine Ingg. della Provincia di Roma

Ing. Giancarlo Cigarini

Presidente della Commissione Sistemi idraulici Complessi
Dott. Ing. Giorgio Martino

ACEA ATO2 Spa – Responsabile Unità Pianificazione Ingegneria
Dott. Paolo Trombetti
Presidente IATT

Ore da 9.15 a 9.45

Le tecnologie NO – DIG applicate ai sistemi a rete

Prof. Dott. Ing. Francesco Napolitano
Professore Ordinario Università La Sapienza
e Referente d'Area Idraulica presso l'Ordine

Ore da 9.45 a 10.30

La IATT e le tecnologie NO – DIG: I vantaggi rispetto alle tecniche tradizionali.

Dott. Paolo Trombetti

Presidente IATT

Ore da 10.30 a 11.15

Commissioni Tecniche Permanenti IATT e Aspetti normativi

Dott. Feliciano Esposto

Coordinatore Commissioni Tecniche Permanenti

Ore 11.15 a 11.30 Coffee Break

Ore da 11.30 a 13.30

I gestori raccontano le loro esperienze in termini tecnici ed economici dell'applicazione delle tecnologie NO DIG:

- **Acea ATO2 Spa - Relatori:** **dott. Ing. Giorgio Martino**, Responsabile Unità Pianificazione Ingegneria, **dott. Ing. Pietro Pugliese**, Direttore Lavori Accordo quadro di manutenzione reti; **dott. Ing. Paolino Vitellaro**, Project Manager di ACEA Elaboli spa;

- **Acquedotto Pugliese Spa - Relatore:** **dott. Ing. Giuseppe De Stefano**, Responsabile dell'UO tecnologie dei materiali della Direzione Ingegneria Area Servizi Tecnici;

- **Cap Holding Spa – Relatore:** **dott. Ing. Andrea Pasqualini**, Responsabile Settore Reti;

- **MM Spa - Relatore:** **dott. Ing. Stefano Tani**, Responsabile Servizi Divisione Servizio Idrico;

- **Publiacqua spa - Relatore:** **dott. Ing. Rocco Sturchio**, Responsabile di Unità Progetti e Lavori di Ingegnerie Toscane srl.

Ore da 13.30 a Ore 14.00 Chiusura dei lavori

Le tecnologie NO – DIG in supporto al gestore del servizio idrico per il contenimento dei costi rispetto alle metodologie di scavo tradizionale

Dott. Paolo Trombetti

Presidente IATT

Si ringraziano gli sponsor tecnici, associati IATT:

