



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di



### Seminario formativo

## INNOVAZIONE ED ECOSOSTENIBILITÀ DI PRODOTTI E SOLUZIONI IN APPLICAZIONI ACQUEDOTTISTICHE, IRRIGUE E FOGNARIE. FOCUS SULLE TUBAZIONI IN LEGA POLIMERICA PVC-A

**Giovedì 16 Settembre 2021 – ore 9,30 - 12,30**  
in modalità e learning su piattaforma 'Zoom'

### OBIETTIVI FORMATIVI

La sessione formativa permetterà di approfondire nel dettaglio:

- **Materiali:** storia e caratteristiche meccaniche delle tubazioni in lega polimerica e confronto con altri materiali;
- **Tecnologie:** Trivellazione Orizzontale Controllata, tecnologie applicative e soluzioni con giunto antisfilamento;
- **Sostenibilità:** le dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) nel mondo delle costruzioni.

### PROGRAMMA

Durata interventi			Tema	Relatore
09.30	9:35	5 min	Benvenuto e saluti	Giovanni Andrea Pol <i>Ordine degli Ingegneri di Latina</i>
09.35	10.15	40 min	Tubazioni in lega polimerica PVC-A: storia, caratteristiche meccaniche, confronto con altri materiali	Alessandro De Nicola <i>FITT S.p.A.</i>
10:15	10:55	40 min	Sistemi di posa condotte con perforazione direzionata - La Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.): applicazioni e case history	Ermanno Armando Chianese <i>LA.SPE. srl</i>
10.55	11:35	40 min	La soluzione antisfilamento su condotte in PVC-A: performances e caratteristiche costruttive, esempi di installazioni in Italia	Nicola Melotti <i>FITT S.p.A.</i>
11.35	12:15	40 min	Le Dichiarazioni Ambientali di prodotto (EPD) nel mondo delle costruzioni	Alessandro Manzardo <i>Università degli Studi di Padova</i>
12.15	12.30	15 min	Q&A	A. De Nicola, <i>FITT S.p.A.</i> E. A. Chianese, <i>LA.SPE. srl</i> N. Melotti, <i>FITT S.p.A.</i> A. Manzardo, <i>Università di Padova</i>



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di



---

<b>Attestato e CFP</b>	L'attestato potrà essere scaricato dalla piattaforma della formazione <a href="https://www.mying.it/">https://www.mying.it/</a> nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento. Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a <b>n. 3 CFP</b>
<b>Frequenza minima</b>	Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento. L'attestato di partecipazione sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica.

---