

Interventi manutentivi non invasivi con iniezioni di resine espandenti

**Seminario – giovedì 9 Ottobre 2025 –
dalle ore 14:00 alle ore 18:30**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara
Piazza dello Spirito Santo, 25 – Pescara**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara propone un seminario tecnico in presenza.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Pescara in regola con le quote associative.

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

La frequenza è obbligatoria e i **n. 4 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul Portale di Formazione dell'Ordine.

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art.10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà inviato agli iscritti nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

L'Ordine degli Ingegneri di Pescara propone un seminario tecnico sulle soluzioni non invasive con iniezioni di resine poliuretatiche espandenti, per applicazioni su cedimenti di terreni. I partecipanti potranno approfondire le nozioni tecniche che sono alla base di questa ultratrentennale metodologia di intervento, alternativa ai sistemi più tradizionali di sottofondazione superficiale e profonda. Verrà posta particolare attenzione alla corretta esecuzione dei lavori, al monitoraggio strutturale in corso d'opera come criterio di verifica, alle garanzie tecniche e contrattuali, nonché alla durabilità dei materiali impiegati. Verranno inoltre affrontati aspetti inerenti al progetto dell'intervento mediante specifico *software* di calcolo e alle prescrizioni normative. Saranno trattati casi di studio illustrando punti di forza e condizioni di applicabilità

Evento realizzato con la sponsorizzazione tecnica di:



Programma

Ore 14:00 – 14:15

Registrazione partecipanti

Ore 14:15 – 14:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Maurizio Vicaretti

*Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Pescara*

Ore 14:30 – 15:30

Origine e cause dei cedimenti differenziali. Studio di dissesti per cedimento del terreno. I metodi di consolidamento delle fondazioni, case history.

Ing. Angelo Alimonti

Tecnico esterno

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti

Ore 15:30 – 16:00

Presentazione dell'azienda. Interventi geotecnici con iniezioni di resine e illustrazione delle principali soluzioni.

Ing. Marco Sganzerla

Direttore commerciale Uretek Italia

16.00 - 17:45

I metodi di consolidamento fondale più tradizionali e le iniezioni di resine poliuretatiche espandenti. Il sistema di iniezione brevettato *Uretek Multipoint* per un trattamento omogeneo. Il monitoraggio strutturale dell'intervento con sistema laser/radar. Le prove geotecniche penetrometriche comparative e i criteri di verifica.

La progettazione dell'intervento con il software Uretek S.I.M.S. 2.0. Analisi di casi studio.

Geol. Paolo Chioatto

Technical Department Uretek Italia

Ore 17:45– 18:30

Dibattito di valutazione orale, Q&A, conclusioni e considerazioni finali.