

WEBINAR GRATUITO

CEDIMENTI DEL TERRENO DI FONDAZIONE: PERCHÈ LE INIEZIONI DI RESINE SONO LA SOLUZIONE?

15 APRILE 2025 - dalle 14:30 alle 15:30**Piattaforma WEB**

1 CFP per ingegneri. Evento accreditato come convegno/conferenza

PRESENTAZIONE

I cedimenti del terreno di fondazione rappresentano una delle cause più comuni di dissesti strutturali, con effetti che possono compromettere la sicurezza e la durabilità degli edifici. Una soluzione efficace per risolvere queste problematiche è il consolidamento del terreno con iniezioni di resine. Questa metodologia consente di migliorare le caratteristiche meccaniche ed idrauliche del terreno, ripristinando la capacità portante dello stesso e/o limitando il fenomeno del ritiro nei sottosuoli di matrice argillosa.

Rispetto ai metodi tradizionali, le iniezioni di resine si contraddistinguono per essere una soluzione rapida, conservativa e meno invasiva in quanto non sono necessari scavi né demolizioni. L'espansione controllata delle resine, assieme al monitoraggio dell'intervento con sistema laser e le prove penetrometriche comparative pre e post-intervento, garantiscono un risultato certo e definitivo.

Durante il seminario sarà presentato il software Uretek S.I.M.S. 2.0, uno strumento di calcolo realizzato in collaborazione con il Politecnico di Torino e a disposizione dei professionisti, che permette di stimare il miglioramento delle caratteristiche meccaniche del terreno consentendo di dimensionare un intervento di consolidamento secondo le esigenze di progetto.

PARTECIPAZIONE GRATUITA**Per iscrizioni clicca qui**Per informazioni scrivi a
formazione@collegioingegneriarchitettimi1563.itSegreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F. 13002100157

WEBINAR GRATUITO

CEDIMENTI DEL TERRENO DI FONDAZIONE: PERCHÈ LE INIEZIONI DI RESINE SONO LA SOLUZIONE?

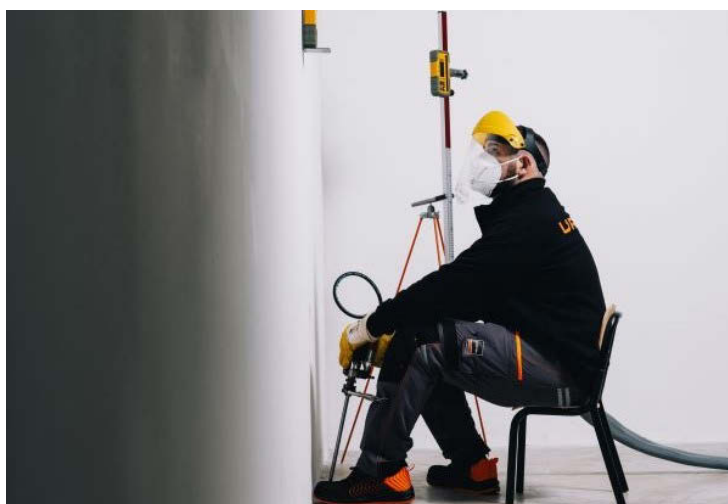
15 APRILE 2025 - dalle 14:30 alle 15:30

Piattaforma WEB

1 CFP per ingegneri. Evento accreditato come convegno/conferenza

PROGRAMMA

- **Ore 14:30** Saluti iniziali
- **Ore 14:35** **Ing. Simone Pavan** (Technical Department Uretek)
 - Iniezioni di resine e metodi tradizionali a confronto
 - La fase esecutiva spiegata in 7 punti
 - Progettare un intervento di consolidamento: il software SIMS 2.0
- **Ore 15:25** Question time
- **Ore 15:30** Chiusura lavori



PARTECIPAZIONE GRATUITA

Per iscrizioni clicca qui

Per informazioni scrivi a
formazione@collegioingegneriarchitetti1563.it

Quine
EMPOWERING MINDS

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F. 13002100157