



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara
Organizza il Seminario Gratuito

OPERE DI SOSTEGNO IN TERRA: PROTEZIONE & RINFORZO

GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE 2024
09:00 – 13:00

Sala Corsi Giuliano Mezzadri -
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara
Corso Ercole I d'Este, 1 – 44121 Ferrara

ISCRIZIONE E CREDITI FORMATIVI

La partecipazione al Seminario dà diritto al riconoscimento di 3 crediti formativi.
Al fine del riconoscimento dei Crediti è richiesta la partecipazione all'intero evento.

Iscrizione on-line obbligatoria al Link

<https://www.formazioneconi.it/eventi/24089681>



OBIETTIVI DEL SEMINARIO

Grazie al costante sviluppo tecnologico ed all'esperienza acquisita, si possono realizzare opere di sostegno abbinando materiali dissimili come terra, geosintetici ed ancoraggi, in modo sicuro, innovativo ed economicamente conveniente. Scopo della presentazione è quello di illustrare i principi di funzionamento, di progettazione ed installazione di queste soluzioni per la protezione ed il rinforzo di argini in terra. Le soluzioni presentate risultano essere estremamente performanti a carichi elevati e sollecitazioni sismiche, al punto da essere preferite – in molte nazioni al mondo. Negli ultimi anni, inoltre, si è sviluppata una crescente sensibilità da parte dei progettisti, amministrazioni ed opinione pubblica, nei confronti di quelle tecniche costruttive che consentono di realizzare opere di sostegno e/o protezione, anche di rilevanti dimensioni, con sistemi meno invasivi e, nel contempo ecocompatibili ed ecosostenibili. In questo incontro tecnico saranno illustrati casi studio a sostegno degli argomenti trattati e dettagli su corretta progettazione e posa in opera.

PROGRAMMA:

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:10 Apertura dei lavori e saluti istituzionali

09:15 Ultima generazione di rinforzi per opere in terra

L'utilizzo di rinforzi ad alta tenacità e limitato allungamento per la creazione di opere in terra con terreni a matrice coesiva e per rilevati in terra su terreni cedevoli.

Relatore: Ing. Nicola Brusa

11:00 Pausa

11:15 Ancoraggi ad infissione per stabilizzazione dei terreni

Relatore: Ing. Nicola Brusa

12:00 Gestione e ripristino di canali mediante l'utilizzo di materiali innovativo GCCM

Relatore: Dott. Geologo Francesco Ferroni

12.45 Domande e dibattito



Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

