



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO

DATA E ORA

Mercoledì
8 Maggio 2024
15:00 - 18:00

IN PRESENZA

Presso la Sede
Ordine Ingegneri della
Provincia di Arezzo
52100 Arezzo, Via Petrarca, 21

IN STREAMING

Piattaforma GoToMeeting
(Evento territoriale)

ISCRIZIONI

Per iscrizioni

<https://arezzo.ing4.it/ISFormazione-Arezzo/>

Costo Euro 10,00

Agli ingegneri partecipanti
verranno riconosciuti 3 CFP

NUOVE SOLUZIONI PER MURI DI SOSTEGNO E CARICHI PESANTI

ARGOMENTI DELL'EVENTO FORMATIVO

Grazie al costante sviluppo tecnologico ed all'esperienza acquisita, si possono realizzare opere di sostegno e supporto dei carichi abbinando materiali dissimili come aggregati riciclati ed elementi in materiale polimerico, 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 alternative nell'ambito civile e geotecnico.

Le soluzioni presentate risultano essere estremamente performanti a carichi elevati e sollecitazioni sismiche, al punto da essere preferite – in molte nazioni al mondo – ai sistemi tradizionali come ad esempio muri in cemento armato o altre tipologie di strutture.

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, 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 posta in opera.

PROGRAMMA

14:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI E SALUTI ISTITUZIONALI

15:00 – 18:00 – PROGETTAZIONE E POSTA IN OPERA DI SOLUZIONI DI SOSTEGNO E SUPPORTO CARICHI – CASI STUDIO

Docente: Ing. Nicola Brusa

18:00 – 18:30 - NETWORKING