



organizza il seguente CONVEGNO:

“CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO TRAMITE COLONNE DI GHIAIA”

Mercoledì 3 ottobre 2018 – ORE 14:30 – 18:00

SEDE:
PIACENZA EXPO
QUARTIERE FIERISTICO DI PIACENZA
Sala Convegni: Sala D
VIA TIROTTI, 11 – FRAZIONE LE MOSE
29122 PIACENZA



CONVEGNO ORGANIZZATO IN COLLABORAZIONE CON:



Ordine degli Ingegneri Provincia di Piacenza

Sede: via S. Marco, 16 Piacenza Tel. 0523/338772 Fax. 0523/338720

Agli Ingegneri verranno riconosciuti 3 CFP la comunicazione di partecipazione dovrà essere effettuata entro il **30 settembre p.v.** compilando il modulo online editabile al seguente link: <https://goo.gl/forms/r8pU4g4IdaYBJPK2>



Ordine degli Architetti Provincia di Piacenza

Sede: via G.B. Scalabrini, 113 Piacenza Tel. 0523/388464 Fax 0523/306498

Agli Architetti verranno riconosciuti 4 CFP per la partecipazione è necessaria l'iscrizione sulla piattaforma IM@TERIA



organizza il seguente CONVEGNO:

RELATORI

Ing. Gianni Martinez – Project Engineer presso Geopier Foundation Company

Dott. Ing. Morena Ghirelli – Ingegnere civile presso RELEO s.r.l

Ing. Simone Marchesini – Libero professionista e progettista sistemi di consolidamento Geopier

PROGRAMMA

OBIETTIVI:

Il seminario si rivolge a tutti i Professionisti che hanno ruolo attivo nella progettazione geotecnica e strutturale, oltre che nella gestione generale del progetto, al fine di comprendere come il particolare sistema tecnologico può essere alternativa di soluzione a problemi di fondazioni in campo statico ed anche in campo sismico con l'obiettivo della prevenzione nel caso di liquefazione o di instabilità generale

ARGOMENTI TRATTATI:

Introduzione, Costruzione, Progettazione, Controllo Qualità, Differenti metodologie di intervento, Mitigazione effetti Liquefazione, Stabilità degli Argini, Controllo Carichi di Tensione, Attività di cantiere, Esempi illustrativi tramite video, Case History.

PROGRAMMA:

14:30-15:00 Registrazione dei partecipanti e saluti

15:00-15:15 Introduzione al Consolidamento dei terreni e ai pali in ghiaia

Ing. Gianni Martinez - Geopier Foundation Company

15:15-16:45 Costruzione, progettazione, analisi capacità portante controllo qualità

Ing. Gianni Martinez - Geopier Foundation Company

16:45-17:00 Pausa

17:00-17:30 Metodologie di intervento, mitigazione effetti liquefazione, stabilità degli argini, controllo in esercizio

Ing. Gianni Martinez - Geopier Foundation Company

17:30-17:45 Consolidamento dei terreni: progetto di ricerca coordinato dall'Istituto

**Nazionale di Geofisica e Vulcanologia in collaborazione con l'Università di Bologna
Dott. Ing. Morena Ghirelli - Releo s.r.l.**

17:45-18:00 Consolidamento dei terreni: case history

Ing. Simone Marchesini – Libero professionista

Domande e risposte