



Ordine degli Architetti

Provincia di Piacenza

Sede: via G.B. Scalabrini, 113 Piacenza

Tel. 0523 38.84.64 Fax 0523 30.64.98

**L'Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza
in collaborazione con:**



organizza il seguente CONVEGNO:

“CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO TRAMITE COLONNE DI GHIAIA”

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

RELATORI:

Ing. Gianni Martinez
Dott. Ing. Morena Ghirelli
Ing. Simone Marchesini

SEDE:

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

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



Ordine degli Architetti

Provincia di Piacenza

Sede: via G.B. Scalabrini, 113 Piacenza

Tel. 0523 38.84.64 Fax 0523 30.64.98

PROGRAMMA

OBIETTIVI:

Il seminario si rivolge a tutti gli Ingegneri e gli Architetti 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 srl

17:45-18:00 Consolidamento dei terreni: case history
Ing. Simone Marchesini - Libero professionista

Domande e risposte
