

presenta il seminario

## Consolidamento del terreno tramite colonne di ghiaia (pali in ghiaia)

**Lunedì, 27 novembre 2017 – ore 14:00/18:30**

sede dell'Ordine degli Ingegneri, Strada Maggiore 13, Bologna

**OBIETTIVI:**

Il seminario si rivolge a tutti gli Ingegneri 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, Esercizi ed esempi illustrativi tramite video, Case History.

### Programma

- Ore 14:00 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 14:20 **Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna** Ing. Andrea Gnudi  
**Saluti del Responsabile per il Consiglio della Commissione Geotecnica** Ing. Lorenzo Longhi
- Ore 14:30 **Introduzione al Consolidamento dei terreni e ai pali in ghiaia**  
Coordinatore Commissione Geotecnica, Ing. Marco Franceschini
- Ore 14:50 **Costruzione, progettazione, analisi capacità portante controllo qualità**  
Dott. Helmut Kroth – Responsabile Geopier Foundation Company Europa  
Ing. Gianni Martinez – Project Manager Geopier Foundation Company
- Ore 16:30 **Metodologie di intervento, mitigazione effetti liquefazione, stabilità degli argini, controllo in esercizio**  
Ing. Gianni Martinez – Project Manager Geopier Foundation Company
- Ore 17.30 **Consolidamento dei terreni: case history**  
Ing. Simone Luca Marchesini – Libero professionista
- Ore 18:15 **Consolidamento dei terreni: attività di cantiere**  
Geom. Matteo Savriè – tecnico Releo S.r.l.
- Ore 18:30 **Domande e risposte - compilazione della scheda di valutazione (obbligatoria i fini del rilascio dei cfp)**

Evento realizzato con il contributo incondizionato di

**La partecipazione al seminario darà diritto a 3 crediti formativi (CFP)**

Iscrizione obbligatoria online al sito [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it); In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. **L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.**