



Seminario (6 CFP)

“FONDAZIONI SU PALI: ASPETTI PROGETTUALI ED ESECUTIVI NELL’IMPIEGO DI PALI PREFABBRICATI INFISSI”

Sede dell’Ordine degli Ingegneri di Verona, via Santa Teresa, 12 - Verona

Giovedì 17 ottobre 2019

ORARIO: 09.30 – 12.45 14.00 – 17.15

Relatori: Prof. Ing. A. Dei Svaldi (docente di Geotecnica presso l’Istituto Universitario di Architettura di Venezia), Prof. Ing. G. Cortellazzo (docente di Fondazioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università di Padova), Dott. Ing. V. Colella (responsabile ufficio tecnico Geofondazioni Ingegneria e Lavori)

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Seminario approfondisce gli aspetti essenziali per una corretta progettazione delle opere speciali di fondazione oltre ad analizzare i sistemi di battitura dei pali prefabbricati infissi con riguardo alle problematiche ambientali.

Codice evento: IN19-097

Quota di partecipazione: PARTECIPAZIONE GRATUITA

Iscrizione:

<https://www.isinformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6>

Valido per il rilascio di **6 CFP** (crediti formativi professionali) **per gli iscritti ad un Albo provinciale degli ingegneri** (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013) a chi avrà frequentato il 100% delle ore previste complessivamente. I CFP sono validi su tutto il territorio nazionale.

Con il contributo
incondizionato di:

Geofondazioni

Programma

09,30 – 11.00

G. Cortellazzo

Procedure di analisi e di progetto:

- cenni di normativa: D.M. 17.01.2018 “Norme Tecniche per le Costruzioni”
- cenni di verifiche di sicurezza secondo le Norme Tecniche
- metodi di calcolo dei pali con particolare riferimento ai pali infissi e loro impiego
- prove di carico

11.00 - 11.15 pausa

11.15 – 12.45

V. Colella

Aspetti tecnologici ed esecutivi:

- magli idraulici/magli a scoppio: confronto tra le due tecnologie
- vibrazioni e rumore: modalità operative
- controlli e verifiche in cantiere: prove statiche e dinamiche

PAUSA PRANZO

14.00 – 15.30

V. Colella

Casi progettuali con l'impiego di pali infissi:

- L'influenza del tempo nella capacità di portata
- Prove di carico dinamiche, utilizzo secondo NTC 2018

15.30 - 15.45 pausa

15.45 – 17.15

A. Dei Svaldi

Ricerca e aspetti innovativi:

- prove sperimentali
- l'influenza della conicità sulla capacità portante dei pali prefabbricati