



---

In collaborazione con l'ing. ZOPPELLARO Riccardo organizzano il

**Seminario FAD – Piattaforma gotomeeting**

**Venerdì 27 Ottobre 2023 ore 14:00 – 18:00**

## **“PALI DI FONDAZIONE – VERIFICHE GEOTECNICHE IN CONDIZIONI STATICHE E IN CONDIZIONI SISMICHE”**

**Quota di iscrizione: € 36,60 (30,00 € + iva) – CFP: 4 CFP agli ingegneri iscritti all'Albo**

**Il seminario sarà attivato al raggiungimento del numero di 15 partecipanti**

Il link di accesso alla piattaforma gotomeeting e le modalità di pagamento verranno comunicate alla conferma di attivazione del seminario.

Iscrizioni al seguente modulo: [ISCRIZIONE](#)

### **PROGRAMMA:**

Dopo una breve illustrazione di diverse tipologie di palo, vengono illustrati vari criteri per la valutazione della portata (per carichi verticali) di pali di fondazione: pali prefabbricati battuti (cilindrici e troncoconici), pali in C.A. infissi e gettati in opera (cilindrici e Franki), pali vibroinfissi, pali FDP (Full Displacement Piles), pali CFA (ad elica continua), pali trivellati e infine micropali.

Dopo la valutazione dei cedimenti di pali isolati e pali in gruppo, utilizzando criteri diversi, e dopo un accenno alle Fondazioni Miste (platee su pali), si passa poi all'esame degli effetti derivanti dall'applicazione di forze orizzontali, con valutazione di capacità portante e spostamenti di pali isolati e di pali in gruppo.

Da ultimo vengono illustrati i possibili effetti prodotti dal sisma (effetti combinati cinematici ed inerziali).

Il tutto con riferimento alle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018).

**La presentazione è accompagnata da numerosi esempi applicativi e da fogli di calcolo Excel, forniti al fine di facilitare l'apprendimento dei vari metodi di calcolo e verifica.**