DATI PER ISCRIZIONE	
Cognome	
Nome	
Titolo	
Ente/Ditta	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Ordine Professionale	**Numero Iscrizione**
Cod. fiscale	
E-mail	
Data	
Firma	Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'art.13 della legge 675/96, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

DATI PER FATTURAZIONE	
Denominaz.	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Partita IVA	
Cod. Fiscale	
Tel.	
Fax	

I dati dei partecipanti saranno comunicati ai relativi Ordini professionali.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Quota d'iscrizione: €120.00 (IVA inclusa), compreso lunch buffet

Per il pagamento si prega di effettuare il versamento della quota mediante bonifico intestato a:

Associazione IN.BE.CO.
c/o Banca Popolare di Sondrio,
Agenzia 10 Milano- via Andrea Solari, 15
20144 Milano

IBAN: IT46 Q 05696 01609 000007248X85

Sul bonifico riportare chiaramente:
(a) codice del corso a cui ci si iscrive;
(b) cognome e nome del partecipante.
Le spese bancarie sono a carico del partecipante.

Inviare la scheda di iscrizione e copia del bonifico bancario a mezzo fax o per e-mail a:

Associazione IN.BE.CO.
Fax: 02 56561207
E-mail: info@inbeco.org

L'iscritto al corso riceverà una fattura di avvenuto pagamento (si prega di compilare l'apposita scheda per l'intestazione).

Informazioni
Dott.ssa Alice Parolini
Dott.ssa Valentina Mazza
Tel: 02 49539829
E-mail: info@inbeco.org

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

ASSOCIAZIONE INBECO ingegneria bene comune

PROGRAMMA DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO 2016

Con il contributo di:

Geofondazioni Ingegneria e lavori

PROGEO

L'*Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano*, in collaborazione con IN.BE.CO., co-organizza il seguente corso :

PROF. B.H. FELLENIUS ET AL.: Dimensionamento dei pali di fondazione Aspetti teorici e pratica professionale

Cod.772-16

Milano, 19 Ottobre 2016

Presso il Centro Congressi FAST
(Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche)

Piazzale Rodolfo Morandi, 2 - 20121 Milano
(MM3 - Fermata Turati)

Orario: 08.15-13.00 / 14.15-18.30

Organizzatori del corso
Associazione IN.BE.CO.

Responsabile scientifico
Ing. Luigi Albert, Geol. Fabio Staffini - SOIL Engineering S.r.l.

Il riconoscimento di **8 CFP** al presente evento è stato autorizzato dall'*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano* (valido su territorio nazionale) che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Gli iscritti ad altri Ordini professionali dovranno fare preventiva richiesta al proprio Ordine per il riconoscimento dei crediti formativi.

DESCRIZIONE DEL CORSO

La progettazione dei pali di fondazione rappresenta da sempre un tema complesso, di debole riferimento teorico e di grandi divergenze di opinioni tra gli addetti ai lavori.
I 40 anni di professione e insegnamento del Prof. Bengt Fellenius gli hanno permesso di elaborare procedimenti di analisi del comportamento assiale dei pali che, a partire da una larga messe di dati sperimentali, lo hanno portato a elaborare un originale metodo di calcolo unificato per il progetto degli stessi.
Egli illustrerà in dettaglio l'approccio teorico generale necessario per valutare la risposta dei pali ai carichi applicati, in termini sia di deformazioni sia di portata limite (con analisi critica delle incongruenze con gli Eurocodici), includendo le necessarie considerazioni sulle prove di carico di controllo; speciale riferimento sarà qui fatto a quelle bidirezionali (metodo Osterberg), particolarmente interessanti per gli elementi di grande diametro soggetti a carichi molto elevati.
I co-relatori, Geol. G. Togliani e Ing. L. Albert, esporranno invece due "case history" che presentano, il primo, un istruttivo esempio della dispersione delle previsioni da parte di numerosi "esperti" relativamente al comportamento atteso in termini di cedimento e capacità portante per un palo campione e, il secondo, alcuni aspetti di pratica progettuale non usuale, relativa all'utilizzo di pali come riduttori di cedimento per due pesanti strutture industriali affiancate.

DOCENTI

Prof. Bengt H. FELLENIUS
Esperto di fama internazionale in ingegneria delle fondazioni, è autore di oltre 300 pubblicazioni nel campo geotecnico

Geol. Gianni TOGLIANI
Esperto in geotecnica d'indagine con particolare riguardo ai pali di fondazione, esercita in qualità di Libero professionista

Ing. Luigi ALBERT
Esperto in geotecnica e ingegneria delle fondazioni, è Amministratore e Direttore Tecnico di SOIL S.r.l. - Milano

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Ai partecipanti verrà fornito il materiale didattico, costituito dai contributi presentati dai vari relatori.
Gli interventi del Prof. Fellenius saranno assistiti da servizio di traduzione simultanea.
Agli iscritti che avranno frequentato regolarmente il corso sarà rilasciata una dichiarazione di avvenuta frequenza.

***Data ultima d'iscrizione**:* tre giorni prima dell'inizio del corso. Dopo tale termine, si prega di contattare la segreteria del corso prima di procedere all'iscrizione.

Nessun rimborso potrà essere richiesto dai partecipanti che non avranno comunicato la propria indisponibilità almeno dieci giorni prima dell'inizio delle lezioni.

INTERVENTI

08.15 - 08.45	Registrazione dei partecipanti
08.45 - 09.00	Apertura dei lavori: saluti e introduzione
09.00 - 10.30	Analysis of the response of a pile to load-load transfer and capacity *B.H. Fellenius*
10.30 - 10.45	Coffee break
10.45 - 11.45	Specifics of static testing with emphasis on the bidirectional test *B.H. Fellenius*
11.45 - 13.00	Capacità e curva carico-cedimento di pali trivellati: previsioni e misure, un caso … dell'altro mondo *Gianni Togliani*
13.00 - 14.15	Intervallo per il pranzo
14.15 - 15.15	Pali di fondazione come riduttori dei cedimenti: caldaie di un impianto incenerimento rifiuti *Luigi Albert*
15.15 - 16.15	How we know what we know long-term behaviour of piled foundations *B.H. Fellenius*
16.15 - 16.30	Coffee break
16.30 - 18.00	The Unified Method for the design of piled foundations *B.H. Fellenius*
18.00 - 18.30	Dibattito e chiusura della conferenza

ASSOCIAZIONE IN.BE.CO. INGEGNERIA BENE COMUNE

L'Associazione IN.BE.CO. si rivolge agli appassionati dell'Ingegneria intesa nel suo significato più ampio di disciplina tecnica e scientifica applicata.
È stata fondata nel novembre 2014 da un gruppo di professionisti e docenti universitari che hanno deciso di mettere in campo il proprio impegno e il proprio bagaglio di esperienze nella consapevolezza che il rilancio di un'economia forte e sana non possa avvenire che attraverso un percorso di crescita culturale che si riappropri dei concetti fondanti l'attività intellettuale, quali etica, competenza e qualità riportati nel progettare, nel costruire, nel fare.
L'Associazione IN.BE.CO. intende attivare iniziative volte a migliorare la cultura scientifica e la preparazione tecnica di chi si trova impegnato nel difficile ruolo del "professionista" e dell'addetto alla Ingegneria in ogni suo ruolo.
IN.BE.CO. vuole fungere, in tal senso, da collettore del patrimonio di esperienza degli operatori nel settore dell'Ingegneria per promuovere la sua diffusione e metterla a servizio della Società in quanto Bene Comune
Le attività formative sono rivolte sia a neo-laureati sia a professionisti esperti. Nel primo caso, il filo conduttore è teso a colmare il divario spesso esistente fra scuola e mondo del lavoro; nel secondo, si privilegiano approfondimenti didattici partendo dall'analisi di esperienze lavorative.

I prossimi corsi:

1) **ANCORAGGI NEI TERRENI E NELLE ROCCE: approfondimenti – II modulo – (21 ottobre 2016)**
2) **MANAGEMENT DELLA COSTRUZIONE E PROJECT CONTROL (11 novembre 2016)**
3) **IL CICLO DI VITA DI UN INVESTIMENTO INFRASTRUTTURALE: approfondimenti di alcuni processi gestionali anche alla luce della nuova normativa (14 novembre 2016)**

Per il programma completo: ***www.inbeco.org***