

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Quota d'iscrizione: € 70.00 (IVA inclusa)

Quota d'iscrizione per associati IN.BE.CO.: gratuito*

*secondo le condizioni visionabili sul sito www.inbeco.org alla sezione "DIVENTA SOCIO"

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

INBE.CO
ingegneria bene comune



**PROGRAMMA DI AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE CONTINUO 2016**

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

Il metodo osservazionale nell'ingegneria geotecnica

Cod. 526-15

Milano, 04 novembre 2016

Presso la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano

Via Andrea Doria, 9 - 20124 Milano (MM2-Fermata Caiazzo)

Orario: 14.00-18.30

Organizzatori del corso

Associazione IN.BE.CO.

Responsabile scientifico Ing. Andrea Antiga - SOIL S.r.l.

Il riconoscimento di **4 CFP** al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano (valido su territorio nazionale) e dall'Ordine dei Geologi della Lombardia, che ne hanno 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.

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.

DESCRIZIONE DEL CORSO

Una delle novità più interessanti introdotte in ambito geotecnico dalle NTC08 è di poter basare la progettazione sul metodo osservazionale nei casi in cui dopo estese ed approfondite analisi permangano documentate incertezze risolvibili solo in fase costruttiva. L'applicazione di approcci osservazionali è da sempre impiegata in ambito geotecnico e Peck, nel 1969, fu il primo a tentare la formalizzazione di tale approccio coniando il termine "Metodo Osservazionale". Oggi vi è ampia condivisione sul concetto che un approccio osservazionale sia vantaggioso in termini di riduzione dei costi ed aumento della sicurezza, non esiste di contro la formalizzazione di regole chiare e condivise per il suo impiego, anche le normative lasciano spazio ad interpretazioni differenti.

Il corso si propone di fornire una disamina sull'applicazione del metodo partendo dall'analisi dei principali contributi scientifici e fornendo gli strumenti applicativi per il suo utilizzo. Verrà illustrato nel dettaglio un esempio di una importante opera realizzata con tale metodo negli ultimi anni.

DOCENTI

Ing. Andrea ANTIGA

Direttore Tecnico - SOIL S.r.l. - Milano

Ing. Filippo BUCCI

Responsabile Ingegneria - BONATTI S.p.A. - Parma

Ing. Marco CARASSINI

Direttore Tecnico - BONATTI S.p.A. - Parma

Ing. Michela CHIORBOLI

Responsabile Servizio Ispezioni ICMQ – Presidente IN.BE.CO.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Ai partecipanti verrà fornito il materiale didattico, costituito dai contributi presentati dai vari relatori.

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

14.00 – 14.15: Iscrizione

14.15 – 15.00: Il progetto geotecnico: incertezze, rischi, affidabilità dei modelli, coefficienti di sicurezza (M. Chiorboli)

15.00 – 15.45: Il Metodo Osservazionale: aspetti progettuali (A. Antiga)

15.45 – 16.00: Coffe-break

16.00 – 16.30: Il Metodo Osservazionale: aspetti contrattuali ed organizzativi (M. Carassini)

16.30 – 16.45: Il caso dell'Area Stazione (Parma): aspetti progettuali (A. Antiga)

16.45 – 18.15: Il caso dell'Area Stazione (Parma): aspetti contrattuali, organizzativi e realizzativi (F. Bucci, M. Carassini)

18.15 – 18.30: Domande e dibattito

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) MANAGEMENT DELLA COSTRUZIONE E PROJECT CONTROL**
(11 novembre 2016)
- 2) IL CICLO DI VITA DI UN INVESTIMENTO INFRASTRUTTURALE: approfondimenti di alcuni processi gestionali anche alla luce della nuova normativa**
(14 novembre 2016)
- 3) ASPETTI AMBIENTALI NELLA DIREZIONE LAVORI**
(18 novembre 2016)

Per il programma completo: www.inbeco.org