

DATI PER ISCRIZIONE	
Cognome	
Nome	
Titolo	
Ente/Ditta	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Ordine Professionale	Numero Iscrizione
Codice 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: € 70.00 (IVA inclusa)

Agevolazioni per i soci IN.BE.CO 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



PROGRAMMA DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO 2015

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

Ancoraggi nei terreni e nelle rocce: progetto, esecuzione e collaudo

Cod. 525-15

Milano, 27 novembre 2015

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.

Responsabili scientifici
Ing. Andrea Antiga e Ing. Michela Chiorboli

Il riconoscimento dei **4 CFP** al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, 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 (la documentazione necessaria è reperibile al sito www.inbeco.org).

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una visione d'insieme sul tema degli ancoraggi nei terreni e nelle rocce, con particolare riferimento al loro utilizzo nel campo degli scavi profondi.

Nella prima parte verranno presentati i criteri progettuali con una disamina della normativa vigente. Si descriveranno le varie tipologie di ancoraggio e il loro possibile impiego.

Verrà posta attenzione alle maggiori criticità che si riscontrano nella pratica progettuale e agli aspetti normativi a volte trascurati nei progetti, specie in tema di ancoraggi permanenti e indagini preliminari al progetto.

Nella seconda parte verranno affrontati gli aspetti relativi alla realizzazione. Particolare attenzione sarà dedicata alle tematiche relative alle prove in situ, ai collaudi e alle possibili problematiche esecutive e conseguentemente agli aspetti da controllare nella fase costruttiva.

L'approccio al corso sarà di tipo pratico-operativo, al fine di fissare i concetti fondamentali utilizzabili dai partecipanti nell'affrontare la pratica quotidiana, siano essi impegnati come progettisti o in attività di direzione lavori o assistenza di cantiere.

DOCENTI

Ing. Andrea ANTIGA, Ing. Massimo LORENZI
Direttore Tecnico e Responsabile Commessa SOIL S.r.l.

Ing. Michela CHIORBOLI
Libero Professionista - Presidente IN.BE.CO.

Ing. Marco TRESPIOLLI
Libero Professionista - Consulente Fondamenta S.r.l.

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.

PROGRAMMA

- 14.00 – 14.15 Registrazione dei partecipanti**
- 14.15 – 15.00 Inquadramento generale: normativa, classificazione e tipologie di ancoraggio**
(A. Antiga)
- 15.00 – 15.45 Il Progetto: ancoraggio singolo e stabilità d'insieme** (M. Chiorboli)
- 15.45 – 16.00 Coffee break**
- 16.00 – 17.00 Campi prova, collaudi, monitoraggio**
(A. Antiga, M. Lorenzi)
- 17.00 – 18.00 Tecnologie costruttive**
(M. Trespiolli)
- 18.00 – 18.30 Esempi, discussione e conclusioni**

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.

Prossimi corsi e giornate di studio:

- 1) DAL MODELLO GEOLOGICO AL MODELLO GEOTECNICO**
- 2) UTILIZZAZIONE DI FONDAZIONI MISTE SUPERFICIALI-PROFONDE: PALI COME RIDUTTORI DI CEDIMENTI**
- 3) IL METODO OSSERVAZIONALE NELL'INGEGNERIA GEOTECNICA**

Per il programma completo: www.inbeco.org