

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: € 120.00 (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

Annamaria Cividini

E-mail: cividini@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:

Interazione Terreno-Struttura (2.o modulo – aspetti computazionali)

Cod. 529-15

Milano, 15 giugno 2016

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

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

Orario: 08.30-13.00 /14.00-18.30

Organizzatori del corso
 Associazione IN.BE.CO.

Responsabile scientifico
 Ing. Annamaria Cividini – Politecnico di Milano –

Il riconoscimento di **8 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 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 è dedicato allo studio numerico di tipici problemi strutturali, tenendo conto della presenza del terreno e del comportamento non lineare del deposito.

In particolare verranno discussi alcuni aspetti computazionali legati a:

- a) Valutazione della capacità portante di fondazioni superficiali e profonde (in ambito statico) e determinazione dei loro cedimenti;
- b) Interazione tra terreno e strutture flessibili;
- c) Comportamento sismico per le fondazioni superficiali;
- d) Metodo di Newmark e parametri di danno strutturale per le fondazioni superficiali.

Per i vari argomenti, oltre alle tecniche di soluzione, verranno presentati esempi illustrativi ed applicazioni progettuali.

DOCENTI

Ing. Michela CHIORBOLI

Consulente in geingegneria - Responsabile Servizio Ispezioni ICMQ – Presidente IN.BE.CO.

Prof. Ing. Annamaria CIVIDINI

Docente di Geotecnica e Fondazioni nel Politecnico di Milano, Responsabile del Laboratorio Geotecnico (terre e rocce) fino al 2013.

Prof. Ing. Claudio BERNUZZI

Docente di Strutture Metalliche nel Politecnico di Milano

Ing. Marco SIMONCELLI

Politecnico di Milano

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

- 08.30 – 08.45 Registrazione dei partecipanti**
- 08.45 – 09.45 Introduzione e richiami per l'analisi delle fondazioni** (*A.Cividini, M.Chiorboli*)
- 09.45 – 10.45 Problematiche relative al dimensionamento di strutture in acciaio** (*C.Bernuzzi*)
- 10.45 – 11.00 Coffee break**
- 11.00 – 13.00 Analisi di una struttura in acciaio: effetti del sisma ed effetti tensionali indotti dai cedimenti di fondazione** (*M.Simoncelli*)
- 13.00 – 14.00 Pausa per il pranzo**
- 14.00 – 16.00 Valutazione dei cedimenti di fondazioni superficiali in presenza di terreno stratificato** (*M.Simoncelli*)
- 16.00 – 16.15 Coffee break**
- 16.15 – 18.15 Effetti delle azioni da sisma sulla capacità portante. Fattore di sicurezza e danno strutturale** (*A.Cividini*)
- 18.15 – 18.30 Discussione e commenti conclusivi**

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) DAL MODELLO GEOLOGICO AL MODELLO GEOTECNICO.**
(1 luglio 2016)
- 2) MONITORAGGIO STRUTTURALE. VANTAGGI BENEFICI. SOLUZIONI INNOVATIVE.**
(8 luglio 2016)
- 3) IL D. LGS 81/08 E I CONTRATTI D'APPALTO, SERVIZI E FORNITURE.**
(13 settembre 2016)

Per il programma completo: www.inbeco.org