

Corso di formazione
"APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA
PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO"

Il Consiglio Direttivo della Fondazione Geometri Ferraresi, in collaborazione con il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Ferrara, ha deliberato l'organizzazione di un Corso di formazione "APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO" della durata di 28 ore.

Il Corso si svolgerà nelle seguenti giornate:

LUNEDI' 15 GENNAIO 2018

LUNEDI' 22 GENNAIO 2018

LUNEDI' 29 GENNAIO 2018

LUNEDI' 05 FEBBRAIO 2018

LUNEDI' 12 FEBBRAIO 2018

LUNEDI' 19 FEBBRAIO 2018

LUNEDI' 26 FEBBRAIO 2018

(dalle ore 15.00 alle 19.00)

presso la Sala Convegni "Franco Bianchi"
Corso Porta Reno, 73 - Ferrara

PROGRAMMA

Lezione	Docenti	Data e Orario	Programma
1	Ing. Nicola Gambetti	Lunedì 15/01/2018 Ore 15.00-19.00	<p>Consolidamento delle strutture orizzontali I metodi di consolidamento delle strutture orizzontali in legno, in acciaio ed in conglomerato cementizio armato; Il trasferimento alle strutture verticali delle azioni orizzontali; Gli strumenti per valutare le resistenze in situ; Esempi pratici di calcolo.</p>
2	Dr. Thomas Veronese Dr. Brunaldi Raffaele	Lunedì 22/01/2018 Ore 15.00-19.00	<p>Le indagini geologiche e geotecniche sui terreni Le prove in situ e di laboratorio; I parametri geotecnici di primaria importanza; La valutazione dei cedimenti e delle deformazioni; il comportamento delle struttura di elevazione; L'Interazione fondazione-terreno.</p>
3	Ing. Andrea Bucchi Ing. Adriano Di Cuonzo	Lunedì 29/01/2018 Ore 15.00-19.00	<p>Strutture in calcestruzzo armato Il comportamento del calcestruzzo armato; Le caratteristiche dell'acciaio e del calcestruzzo; La relazioni semplificate per valutare la resistenza nelle sezioni maggiormente sollecitate; I punti critici delle strutture; Valutazione della resistenza e i livelli di conoscenza delle strutture; I metodi di miglioramento ed adeguamento con l'uso dell'acciaio e di fibrorinforzati; Esempio pratico di dimensionamento di piccola platea di fondazione.</p>

4	Dott. Riccardo Mazza	Lunedì 05/02/2018 Ore 15.00-19.00	<p>Indagine e prove sui materiali Indagini di alto livello per valutare il quadro statico e le risorse di resistenza di un edificio; tecniche ed indagini puntuali; Endoscopia, metodo pacometrico radiografico-radioattivo, metodo chimico, metodo sonico ed ultrasonico, analisi defectologica delle strutture in c.c.a.). Prove ad alta invasività: carotaggi, prove dirette sulle murature-valutazione dello stato tensionale delle strutture poste in opera. Prove a media invasività; microcarotaggio, shove test, metodi di estrazione e con sonde windsor.] Prove a bassa invasività sulle murature: martinetti piatti, sul calcestruzzo metodo scerometrico, microvibrazionale ad alta frequenza, Il metodo SONREB.</p>
5	Prof. Ing. Antonio Tralli	Lunedì 12/02/2018 Ore 15.00-19.00	<p>Introduzione alle nuove norme tecniche per le Costruzioni 2017 Contenuti delle nuove norme; Le principali modifiche introdotte; Interventi sulle costruzioni esistenti; Il quadro degli interventi locali di miglioramento e di adeguamento.</p>
6	Ing. Marco Valentini	Lunedì 19/02/2018 Ore 15.00-19.00	<p>Strutture in muratura Analisi delle principali tecniche di intervento per aumentare resistenza e deformabilità; Iniezioni di miscele; ristilatura dei giunti di malta; ristilatura armata e betoncini e placcaggi; Esempi applicativi e corretta realizzazione; Modalità di messa in opera ed accortezze.</p>
7	Dott. Marco Bolognesi Ing. Giulio Santini	Lunedì 26/02/2018 Ore 15.00-19.00	<p>Aspetti Fiscali Agevolazioni previste nella legge di bilancio 2017; determinazione della classe di rischio sismico; Modalità di cessione della detrazione sotto forma di credito di imposta; probabili future agevolazioni per la legge di bilancio 2018.</p>

La partecipazione al corso, come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, prevede il rilascio di **n. 28 C.F. con presenza del 80%**.

Le adesioni al corso dovranno pervenire esclusivamente on-line, attraverso il portale istituzionale www.collegiogeometri.fe.it - Area Formazione Professionale Continua, **entro e non oltre l'11.01.2018** (priorità iscritti Albo Ferrara fino all'8.01.2018).

Il corso si svolgerà al **raggiungimento minimo di 30 partecipanti iscritti all'Albo, fino ad un massimo di 60 partecipanti.**

Per i Geometri iscritti all'Albo Professionale di Ferrara la quota di partecipazione da corrispondere è pari ad **€ 140,00 + IVA 22% = € 170,80**

Per i Geometri di altri Collegi/altri professionisti/esterni la quota di partecipazione da corrispondere è pari ad **€ 160,00 + IVA 22% = € 195,20**

da versare tramite Bonifico Bancario (Codice IBAN: IT 85 T 05387 13005 000000011519 intestato a Fondazione Geometri Ferraresi), oppure presso la Segreteria (contanti, assegno, pagobancomat).

Per motivi amministrativi, il PAGAMENTO del corso dovrà essere effettuato ENTRO E NON OLTRE L'11.01.2018, con le modalità sopraccitate e non direttamente il giorno del corso.

Al ricevimento del pagamento sarà emessa regolare fattura quietanzata.

Le fatture saranno nominali per ciascun partecipante, per eventuali altre intestazioni (studi associati, enti, aziende, ecc...) si dovrà inviare richiesta alla Segreteria con i relativi dati.

Si raccomanda agli iscritti di comunicare tempestivamente le eventuali disdette, effettuando la cancellazione nell'area preposta, al fine di permettere la partecipazione di colleghi interessati all'evento, in funzione dei posti disponibili.

Si ricorda che per la rilevazione delle presenze è obbligatorio presentarsi al Corso muniti di tessera sanitaria oppure ricevuta dell'iscrizione (stampa con codice a barre).