

Prot. N. 767/18
Risposta al foglio N.

Mantova, li 23 Aprile 2018

LETTERA CIRCOLARE N. 9/18

A TUTTI GLI ISCRITTI
Loro Sedi

SEMINARIO “METODOLOGIA COSTRUTTIVA DEI FABBRICATI IN DUBAI” *(in inglese con interprete)*

Nell’ambito dell’offerta formativa programmata per l’anno 2018 il Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri di Mantova ha organizzato un’attività di apprendimento non formale nell’area tematica Tecniche dell’edilizia, costituita dal Seminario “**Metodologia costruttiva dei fabbricati in Dubai**”, come di seguito specificato:

- Data: **Venerdì 11 Maggio p.v.**, dalle ore 15.00 alle ore 19.15
(registrazione dei partecipanti alle 14.15)
- Luogo: **Sala Convegni di Confindustria Mantova, Via Portazzolo n. 9, Mantova**
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **4 CFP**
- Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Luciano Federzoni, libero professionista, Socio Amministratore dell’Azienda Effe.Elle Costruzioni s.n.c. e Presidente del CdA del Consorzio CBG di Sermide
- Docente: Ing. Hussam A.Matalgah, professionista con oltre 24 anni di esperienza nella costruzione e project management di diversi progetti sia in Canada che negli Emirati Arabi Uniti, relativi a centri commerciali, terminal di aeroporto, torri, hotels e quartieri residenziali; attualmente Direttore dei progetti di MAFP, Grande Società Immobiliare di Dubai

Obiettivi formativi

Il Seminario si propone di divulgare le esperienze, le conoscenze progettuali e costruttive dei grandi edifici realizzati in aree con storia, cultura, tecnica, tecnologia diverse da quelle italiane ed in condizioni ambientali estreme. Si vuole fornire ai partecipanti una panoramica generale delle tematiche edilizie, che vanno dall’approccio della fattibilità tecnica-finanziaria con iter burocratico a quello realizzativo dei grandi interventi, in un’area geografica che rappresenta un preciso punto di riferimento dell’interesse mondiale.

Importanti opere non sono solo i grandi grattacieli, i centri commerciali, le lottizzazioni residenziali, ma anche le infrastrutture, le strade, la metropolitana, la salvaguardia del verde, l’utilizzo delle poche risorse esistenti (desalinizzazione delle acque marine per l’utilizzo delle stesse) e la manutenzione ordinaria sistematica, da coniugare con le particolari condizioni climatiche, quali la grande calura (minimo 15 °C di notte in inverno, massimo 54/55 °C di giorno in estate), con l’azione corrosiva delle tempeste del deserto e con il vento ad alto grado di salinità dal Golfo.

Programma

Il Seminario sarà tenuto in lingua inglese, con il supporto di un interprete.

- a. Verifica Tecnica-Finanziaria.
Regolamenti municipali e delle varie autorità competenti, permessi di costruzione, approvazioni, diagrammi di flusso, analisi dei costi, sostenibilità economica-finanziaria.
- b. Criteri di sostenibilità ambientale.
Valutazione BREEAM-Building Research Establishment Environmental Assessment Method, che utilizza indici di sostenibilità basati su dati scientifici (valutazioni dell'uso dell'energia e dell'acqua, la salute, il benessere, l'inquinamento, i trasporti, i materiali, i rifiuti, l'ecologia). Gli edifici vengono valutati su una scala di "Pass", da Buono, Molto Buono, Eccellente ed Eccezionale. Tale classificazione viene effettuata da un team di valutatori terzi ed indipendenti.
- c. Progettazione – Costruzione – Fine Lavori.
La vera Vita del Progetto (PROJECTS MODEL LIFE CYCLE) attraverso la sua ideazione, specifiche, sviluppo, documentazione di gara, offerta, pianificazione, edificazione, controllo di qualità, certificazioni finali, consegna.
- d. Esempi di grandi interventi realizzati.
Diapositive e filmati di un HOTEL a cinque stelle realizzato nel deserto in soli 10 mesi e di una Community City nell' Emirato di SHARJAH (EAU) per la realizzazione di 421 unità residenziali in tre anni, con centro commerciale-MALL di 58.000 mq, strade, infrastrutture, parchi. Tale intervento, certificato da BREEAM "VERY GOOD", è selezionato come esempio di studio.

Criteri, costo e modalità di iscrizione

Il numero **massimo** di partecipanti per questo Seminario è stato fissato in **115 (centoquindici)**, quindi le iscrizioni pervenute entro il termine previsto verranno accettate secondo l'ordine di arrivo, sino al raggiungimento dei posti consentiti.

Essendo il Seminario a numero chiuso si prega vivamente di iscriversi solo se veramente motivati, per non danneggiare altri colleghi, e si invita altresì a comunicare tempestivamente eventuali cancellazioni, utilizzando la nuova modalità (tasto Cancella prenotazione) sul sito dell'Ordine.

La quota di iscrizione al Seminario, a titolo di rimborso spese, è di **20,00 euro** (esente IVA ai sensi dell'art. 10, comma 1, numero 20, del DPR n. 633/1972).

Ai partecipanti verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

L'iscrizione potrà essere effettuata solo on line sul sito dell'Ordine secondo le consuete modalità.

Data apertura prenotazioni: **ore 16,00 del 26 Aprile**

Data chiusura prenotazioni: **ore 13,00 del 7 Maggio**

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO
Ing. Giuditta Squassabia



IL PRESIDENTE
Ing. Claudio Rocca