

Prot. N. 768/17
Risposta al foglio N.

Mantova, li 8 Maggio 2017

LETTERA CIRCOLARE N. 13/17

A TUTTI GLI ISCRITTI
Loro Sedi

SEMINARIO “INGEGNERIA IDRAULICA E SICUREZZA DEL TERRITORIO. DALLA PIANIFICAZIONE ALLE OPERE”

Nell’ambito dell’offerta formativa programmata per l’anno 2017 il Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri di Mantova, in collaborazione con l’Associazione Idrotecnica Italiana e con XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l., azienda di riferimento specializzata in tecnologie per la gestione delle risorse idriche, con sede centrale a Milano, ha organizzato un’attività di apprendimento non formale nell’area tematica Costruzioni idrauliche, costituita dal Seminario dal titolo **“Ingegneria idraulica e sicurezza del territorio. Dalla pianificazione alle opere”**, come di seguito specificato:

- Data: **venerdì 19 Maggio p.v.**, dalle ore 15.00 alle ore 19.00
(registrazione dei partecipanti alle 14.30)
- Luogo: Sala Cinema Mignon, Via Gaetano Benzoni n. 22, Mantova
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **4 CFP**
- Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Davide Costanzi, Consigliere dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- Docenti: Prof. Ing. Armando Brath, Professore Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Bologna
Dott. Ing. Chiara Benaglia, Capo Settore Gestione Bonifica e Capo Settore Ufficio GIS/PIT Pianificazione Idraulica del Consorzio di Bonifica della Romagna
Dott. Ing. Mirella Vergnani, Dirigente Direzione idrografica - Emilia Romagna Occidentale dell’Agenzia Interregionale per il fiume Po – Sede centrale di Parma
Geom. Alessandro Ancona, Funzionario tecnico commerciale dell’azienda XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l.

Obiettivi formativi

Il Seminario si propone di approfondire le competenze dei partecipanti in tema di difesa idraulica del territorio, spaziando dagli aspetti di pianificazione a quelli di progettazione, di realizzazione e di gestione delle opere.

Programma

Nel Seminario si tratteranno i seguenti temi:

- Opere strutturali e non strutturali per la difesa idraulica del territorio.
- I problemi posti dalla modellazione idraulica, progettazione, realizzazione e gestione di un sistema idraulico complesso di bonifica (bacino Porto Canale di Cesenatico).
- La progettazione e la gestione delle opere di difesa idraulica delle aste fluviali, con particolare riferimento al bacino del Po, la cassa di espansione di Baganza, a difesa della città di Parma e il nodo idraulico di Mantova.
- Sviluppo di nuove tecnologie: dalla modellazione idraulica per gli impianti di sollevamento alla realizzazione e gestione di stazioni di pompaggio con attenzione particolare all'efficientamento idraulico ed energetico.

Interventi

- a. La difesa idraulica del territorio, *Prof. Ing. Armando Brath.*
- b. La progettazione, la realizzazione e la gestione di un sistema idraulico complesso, *Dott. Ing. Chiara Benaglia.*
- c. Progettazione e gestione delle opere di difesa idraulica delle aste fluviali nel bacino del Po, *Dott. Ing. Mirella Vergnani.*
- d. Nuove tecnologie per la progettazione e la realizzazione di impianti di sollevamento con pompe sommergibili – casi applicativi, *Geom. Alessandro Ancona.*

Criteri, costo e modalità di iscrizione

Il numero **massimo** di partecipanti per questo Seminario è stato fissato in **150 (centocinquanta)**, 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 per iscritto eventuali cancellazioni.

La quota di iscrizione al Seminario, a titolo di rimborso spese, è di **10,00 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 9 Maggio**

Data chiusura prenotazioni: **ore 13,00 del 16 Maggio**

Cordiali saluti.



IL SEGRETARIO
Ing. Claudio Rocca