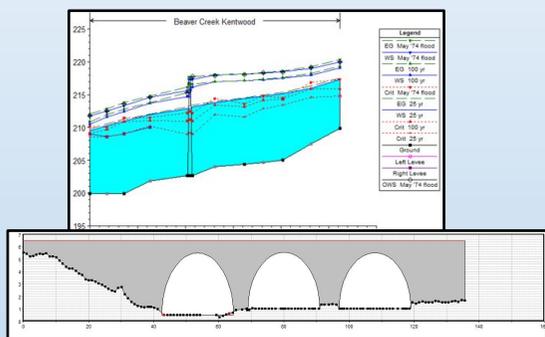




ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Provincia di Caltanissetta

Corso di Modellazione Idraulica HEC-RAS Moto Permanente



Ordine Degli Ingegneri di Caltanissetta
 Viale Trieste, 281 Caltanissetta
06-07 Maggio 2016
Verranno riconosciuti 16CFP

Introduce
 ing. Fabio Salvatore Corvo
 Presidente Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta

Relatore
 ing. Antonio Cotroneo
 ing. Civile Idraulico Libero Professionista

Presentazione

Il corso, valido ai fini dell'aggiornamento professionale, si pone come obiettivo principale, di comprendere il funzionamento del software HEC-RAS in condizioni di moto permanente. Durante l'evento verranno presentate le procedure da seguire per la realizzazione di un completo reticolo idrografico, comprensivo di sezioni trasversali, ponti e complesse opere idrauliche e l'impostazione delle portate e delle condizioni al contorno. La seconda giornata sarà totalmente dedicata alla realizzazione delle esercitazioni in aula.

Modalità di partecipazione

Il corso prevede il pagamento di una quota di **200€** da effettuarsi sul conto corrente **Banca CREDEM intestato a Ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta**
IBAN: IT19A0303216700010000024 185

Causale: Corso HEC-RAS

Per l'iscrizione all'evento, inviare il modulo compilato e firmato a:
segreteriaamministrativa@ordineingegneri.cl.com
 o in alternativa via **FAX: 0934 553195**.

Dati Personali

Nome.....
 Cognome.....
 Professione.....
 P.IVA.....
 CF.....
 Cell.....
 Email.....

Programma

06 Maggio 2016

9.00-13.00 / 14.00-18.00

- Introduzione al software HEC-RAS
- Richiami di idraulica fluviale
- Impostazione di un nuovo modello
- Implementazione di una geometria
- Inserimento sezioni e coefficienti di scabrezza
- Inserimento attraversamenti
- Inline e Lateral Structure
- Gestione rapida dei dati geometrici e delle tabelle
- Impostazione geometria georeferenziata
- Impostazione portate e condizioni al contorno
- Modellazione in moto permanente
- Visualizzazione dei risultati grafici e tabellari
- Problemi frequenti e loro risoluzione

07 Maggio 2016

9.00-13.00 / 14.00-18.00

- Realizzazione di un modello step by step
- Esercitazione N.1
- Esercitazione N.2
- Esercitazione N.3
- Esercitazione N.4

Informazioni

segreteriaamministrativa@ordineingegneri.cl.com
 antonio@cotroneoingegneria.it

Autorizzo al trattamento dei dati personali per la partecipazione al corso in oggetto ai sensi della legge 96/2003.

Firma _____