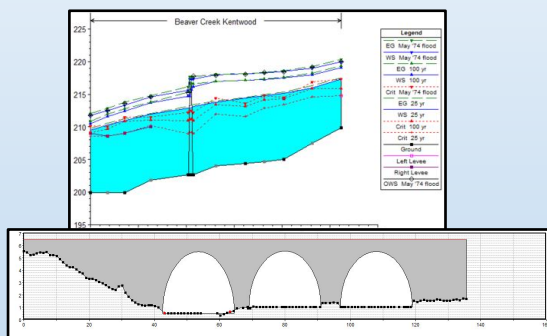




Corso di Modellazione Idraulica HEC-RAS Moto Permanente



Ordine Degli Ingegneri di Caltanissetta
Viale Trieste, 281 Caltanissetta
29-30 Aprile 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@ordineingegnericl.com

o in alternativa via **FAX: 0934 553195**.

Dati Personali

Nome.....

Cognome.....

Professione.....

P.IVA.....

CF.....

Cell.....

Email.....

Programma

29 Aprile 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

30 Aprile 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@ordineingegnericl.com
antonio@cotroneoingegneria.it

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

Firma _____