

CORSO ON LINE

DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Il corso ha l'obiettivo di offrire ai professionisti una panoramica sulle problematiche di modellazione idrologica e idraulica, con particolare riguardo all'utilizzo dei software HEC-HMS e HEC-RAS. Si prevede una prima sessione dedicata alla modellistica idrologica mediante impiego di HEC-HMS. La seconda sessione sarà dedicata alla modellistica idraulica mediante utilizzo di HEC-RAS in regime di moto permanente, in regime di moto vario, con modellazione bidimensionale di trasporto solido e qualità dell'acqua. Entrambe le sessioni avranno durata di 4h (più 30' di discussione e domande finali) e prevedono l'illustrazione di casi di studio.

I software impiegati durante il corso (HEC-HMS e HEC-RAS) sono sviluppati dall'US Army Corps of Engineers e sono liberamente scaricabili dal sito

<https://www.hec.usace.army.mil/default.aspx>

Si consiglia ai partecipanti di installare il software (HEC-HMS 4.6.1 e HEC-RAS 5.0.7) sul proprio computer prima del corso.

COSTI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- 29 € per gli iscritti all'ORG-Calabria,
- 39 € per i non iscritti all'ORG-Calabria.

Effettuare il bonifico su IBAN IT 75 B 02008 04404 000010923120, presso Unicredit - P.zza Basilica – Catanzaro, intestato a "Ordine dei Geologi della Calabria", causale: "iscrizione corso su modellistica idrologica e idraulica".

Per iscriversi: inviare adesione tramite email all'indirizzo segreteria@ordinegeologicalabdia.it entro le ore 12 del 01.12.2020, con oggetto "iscrizione corso su modellistica idrologica e idraulica", utilizzando il modello scaricabile dal sito www.ordinegeologicalabdia.it (precisando la propria condizione di "iscritto" o "non iscritto", e il Codice Univoco per la fatturazione elettronica), allegando copia del bonifico effettuato.

Il corso sarà attivato al raggiungimento di un minimo di 35 iscritti.

Una volta attivato il corso, le somme versate per l'iscrizione non potranno essere restituite a eventuali rinunciatari.

PROGRAMMA

09.12.2020 - Relatore: Ing. Dario Tricoli – RUWA Formazione srls

14:30-15:00 - Collegamento alla piattaforma e registrazione presenze.

15:00-16:00 - Introduzione alla tematica.

16:00-17:00 - Cenni sulla modellazione idrologica.

17:00-19:00 - Modellazione idrologica mediante l'utilizzo del software HEC-HMS, con illustrazione di casi applicativi.

19:00-19:30 - Discussione.

19:30-20:00 - Chiusura sessione e registrazione presenze.

*

11.12.2020 - Relatore: Ing. Dario Tricoli – RUWA Formazione srls

14:30-15:00 - Collegamento alla piattaforma e registrazione presenze.

15:00-16:00 - Introduzione alla tematica.

16:00-17:00 - Cenni sulla modellazione idraulica.

17:00-19:00 - Modellazione idraulica mediante l'utilizzo del software HEC-RAS, con illustrazione di casi applicativi.

19:00-19:30 - Discussione.

19:30-20:00 - Chiusura sessione e registrazione presenze.

*

L'ing. Dario Tricoli è Amministratore e Direttore Tecnico della RUWA FORMAZIONE srls, con sede in Catanzaro. Ha svolto numerose attività di formazione per le pubbliche amministrazioni, gli ordini professionali, le società di ingegneria e i liberi professionisti, nel settore della modellistica idrologica e idraulica, con particolare riferimento alla trasformazione afflussi-deflussi, all'utilizzo di modelli idraulici in regime di moto permanente e vario, con schema mono- e bi-dimensionale, per la progettazione di interventi di mitigazione del rischio, e la perimetrazione delle aree allagabili.

MODALITÀ DI FRUIZIONE

Il corso sarà tenuto in modalità *webinar* (per seguire il corso è, quindi, necessario un adeguato accesso alla rete).

Il link per collegarsi al corso sarà comunicato agli iscritti tramite email. Il collegamento alla piattaforma *GoToWebinar* sarà attivo dalle ore 14:00.

Ai fini del riconoscimento dei crediti, sarà effettuato il monitoraggio dei partecipanti, secondo le modalità previste dal Regolamento APC.

I crediti saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno seguito almeno l'80% di ciascuna lezione.

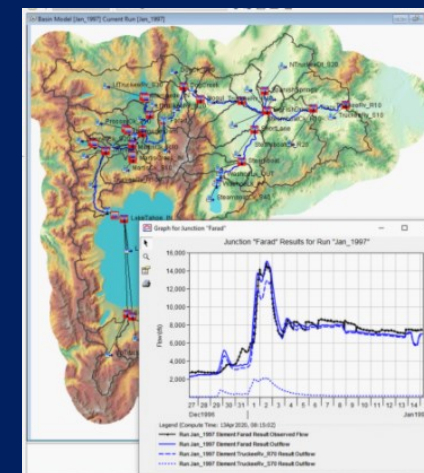
Crediti APC per Geologi (richiesti): 9



CORSO ON LINE DI

CENNI DI MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA

9 e 11 dicembre 2020



Con il patrocinio di:



Patrocinio richiesto agli **Ordini degli Ingegneri** e agli **Ordini degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori** delle province di CS, CZ, KR, RC, VV.