

associazione ingegneri e architetti
della provincia di pordenone

piazzetta Ado Furlan 2/8
33170 pordenone

t. 0434 550250 |

associazione@ordineingegneri.pn.it

 ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI PORDENONE

appc pordenone



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



Ministero della Giustizia

ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
pordenone



Corso teorico-pratico

Utilizzo del software HEC-HMS per la modellazione idrologica

8 marzo 2024

09.00 – 13.00 / 14.00 – 18.00

Enaip FVG - Centro Servizi Formativi di Cordenons
Via Pasch, 83 - Cordenons

PROGRAMMA:

ISCRIZIONI

Attraverso il portale degli
eventi formativi: www.isinformazione.it

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 90 a persona da pagare utilizzando
il bollettino PagoPA generato al
momento dell'iscrizione.

CREDITI FORMATIVI

La partecipazione al corso darà
diritto ad acquisire Crediti formativi
professionali per gli iscritti agli Ordini
e Collegi aderenti secondo i propri
regolamenti. Gli attestati verranno
rilasciati dai propri Ordini /Collegi di
appartenenza.

Parte teorica

- Richiami di idrologia:
 - separazione delle piogge;
 - formazione e propagazione della piena;
 - deflusso di base.
- Introduzione ad HEC-HMS:
 - principali caratteristiche del software HEC-HMS;
 - interfaccia del modello;
 - moduli fondamentali e metodi implementati.

Parte pratica

- Moduli di HEC-HMS (pratica – 2h):
 - input dei dati;
 - condizioni di controllo;
 - modello del bacino;
 - modello meteorologico.
- Impostare una simulazione (pratica – 2h):
 - opzioni della simulazione;
 - avvio di una simulazione;
 - interpretazione dei risultati;
 - ottimizzazione dei parametri.

Docenti: Prof. ing. Martino Bernard – ing. Matteo Barbini