

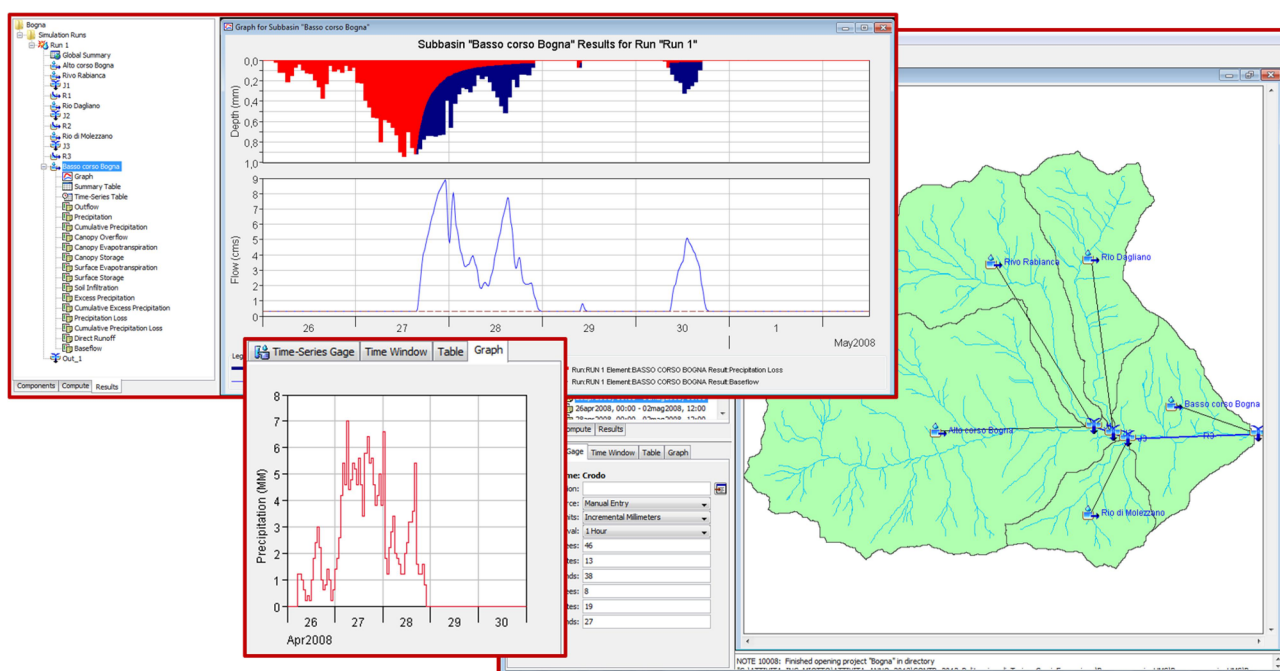
Moduli di approfondimento e di aggiornamento professionale

SOLUZIONI FREWARE PER L'INGEGNERIA

Linea tematica: Le Costruzioni Idrauliche

I Edizione – Domodossola

Marzo - Giugno 2017



Modulo 4

Analisi idrologiche e i modelli afflussi-deflussi, il software USACE HEC-HMS

(Corso Base)

Docente

dott. ing. G. Vezzù

Data

Venerdì 16 giugno 2017, dalle ore 09.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.30

Contenuti: Il corso verte sulla modellazione idrologica di un bacino idrografico con i metodi a parametri concentrati più utilizzati allo stato attuale (Idrogramma Unitario Istantaneo e Curve Number del Soil Conservation Service) al fine di valutare le principali caratteristiche della piena di progetto (portata massima, volume di deflusso, tempo di risposta, ecc.).

Programma: sarà illustrato il funzionamento delle componenti di base del programma HEC-HMS necessarie a definire l'analisi afflussi-deflussi per un bacino non strumentato. In particolare si analizzeranno i moduli fondamentali nelle loro funzioni di base necessari alla modellazione: modello meteorologico, modello fisico del bacino idrografico, condizioni di controllo..

Luogo: "Aula Multimediale del Collegio Mellerio di Domodossola (VB)", 28845 Domodossola (VB), Via A. Rosmini 24.

Note: E' consigliato l'utilizzo del proprio notebook.

Informazioni: Associazione ARS.UNI.VCO, 28845 Domodossola (VB), Via A. Rosmini 24, web: www.univco.it, segreteria: tel. 0324.482.548, e-mail: segreteria@univco.it.