



# Ordine dei Geologi Associazione dei Geologi REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



## CORSO DI FORMAZIONE IN VIDEOCONFERENZA INVARIANZA IDRAULICA

PRESENTAZIONE DELL'APPLICATIVO INVIDRAFVG-WEB E

INTRODUZIONE ALLA MODELLISTICA NUMERICA

IDROLOGICO-IDRAULICA MEDIANTE SWMM

**Mercoledì 16 dicembre 2020  
9.00 - 13.00**

Il corso sarà tenuto dal dott. geol. Luca Bincoletto (Libero professionista).

L'iniziativa formativa, inerente l'applicazione del principio dell'invarianza idraulica normata dalla Regione Friuli Venezia Giulia, verterà sui seguenti punti:

\* presentare l'applicativo web-based InvIdraFVG-WEB che implementa, integrando la regionalizzazione degli eventi estremi di precipitazione, i metodi di calcolo concettuali per la determinazione dei volumi minimi di invaso: italiano diretto, serbatoio lineare (Paoletti-Rege Giansas, 1979), sole piogge e cinematico o della corrivazione (Alfonsi-Orsi, 1967);

\*\* fornire le basi per approcciare gli studi di invarianza idraulica mediante modellistica numerica idrologico-idraulica utilizzando il software open source SWMM (*Storm Water Management Model*) prodotto dall'EPA.

Gli argomenti trattati saranno affrontati mediante basilari casi studio.

**Sono stati richiesti 4 crediti APC.**

L'iscrizione è obbligatoria al link, **entro il 14/12:**

**<https://forms.gle/iXyWUepbE6qozJdi7>**

Il webinar si svolgerà su piattaforma informatica dedicata; opportune istruzioni relative alla tipologia, alle modalità di utilizzo e di accesso alla piattaforma verranno fornite via mail agli iscritti al corso.

### **COSTI:**

\* per geologi del FVG e soci dell'Associazione Geologi FVG: 15 €

\* per altri professionisti del FVG: 15 € + iscrizione all'Associazione Geologi FVG (30 €)

\* per i geologi del FVG che hanno sottoscritto l'abbonamento annuale ai corsi 2020, la partecipazione è gratuita, con iscrizione obbligatoria al form.

Il pagamento deve essere effettuato entro la data di inizio del corso tramite bonifico bancario:

Associazione dei Geologi del Friuli Venezia Giulia - Codice IBAN: IT 58 T 02008 02230 000102453303

Unicredit Banca - Agenzia di Trieste, via Cassa di Risparmio, 10