

## SEMINARIO: INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA

*alla luce del Regolamento regionale 7/2017: i nuovi obblighi per i Comuni ed i Professionisti*

16 Febbraio 2018 dalle ore 9,00 alle ore 13:00  
presso Sala Montanari via dei Bersaglieri, 1 - Varese

La presenza all'intero evento formativo rilascia agli Ingegneri **n. 4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

Il seminario è in fase di accreditamento per i **Geologi**. E' stata proposta l'assegnazione di **n. 4 CFP**

Il seminario rilascerà ai Geometri **n. 2 CFP** validi per il triennio 2015/2017.

### **Programma:**

#### **Registrazione partecipanti (9,00 – 9,30)**

**Ing. Maurizio Giroldi (9,30-9,45)**

#### **Cos'è l'invarianza (idraulica ed idrologica)**

- Descrizione e definizione dell'invarianza idraulica e dell'invarianza idrologica
- Correlazione tra impermeabilizzazione del suolo ed aumento delle portate dei corsi d'acqua e delle reti meteoriche

**Avv. Maria Cristina Colombo – Avv. Roberto Ragozzino (9,45-10,45)**

#### **Inquadramento normativo: la legge regionale 04/2016 ed il Regolamento Regionale 7/2017**

- Descrizione del contesto normativo di riferimento ed illustrazione degli effetti prodotti dal nuovo regolamento
- Quali sono gli **obblighi per i Comuni** (*documenti da predisporre per varianti ai PGT, modifica al Reg. Edilizio*) e tempi per l'esecuzione di tali adempimenti)
- Quali sono gli **obblighi per i professionisti** (*documenti da produrre in sede di richiesta di PdC – CILA, SCIA agibilità*) e quali le verifiche da mettere in atto da parte dei Comuni nell'iter autorizzativo

**Dott. geol. Amedeo Dordi (11,00-11,40)**

#### **Aspetti geologici**

- Permeabilità dei suoli: definizione e metodi di stima
- Processi di filtrazione ed infiltrazione
- Modalità di redazione delle indagini geologiche a seguito del Regolamento

**Ing. Maurizio Giroldi (11,40-12,20)**

#### **Aspetti ingegneristici**

- Come redigere il documento di valutazione del rischio idraulico (ordinario e semplificato)
- Come redigere il progetto di invarianza idraulica ed idrologica
- Cenni sulle modalità di realizzazione delle opere di invarianza (vasche di laminazione ecc.)

**DISCUSSIONE (12,20-12,50)**

MODALITA' DI ISCRIZIONE **SOLO PER I GEOLOGI** Per iscriversi al corso gratuito inviare una comunicazione via email alla Segreteria OGL ([segreteria@geolomb.it](mailto:segreteria@geolomb.it)) **entro e non oltre lunedì 12 febbraio 2018.**