



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI  
MILANO ORGANIZZA:

215-17

*Corso\* in collaborazione con*



*e con l'Ordine dei Geologi della Lombardia e ANIPA*

## **OPERE DI CAPTAZIONE: dalla progettazione alla messa in esercizio**

**Giovedì 15 Giugno 2017, ore 9:00-13:00 14:00-18:00**

### **Descrizione**

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire tutte le indicazioni, sia teoriche che pratiche, utili alla progettazione e realizzazione di un pozzo per acqua. Gli argomenti saranno trattati da professionisti del settore con pluriennale esperienza in campo geologico e idrogeologico.

### **Coordinatore**

**Dr.sa Renata Chiti** - *Direttore Fondazione Ordine Ingegneri Milano*

### **Docenti**

**Marta Gangemi** - *Laboratorio e Qualità prodotto - Direzione Acquedotto MM*

**Matteo Monti** - *Manutenzione Meccanica e Pozzi - Direzione Acquedotto MM*

**Francesca Scarpa** - *Innovazione e Analisi Modellistica - Servizi Divisione Servizio Idrico MM*

**Claudio Guareschi** - *ANIPA - Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua*

**Luca Pizzi** - *Consigliere Ordine dei Geologi della Lombardia*

### **Programma**

- Modello concettuale del sistema acquifero:
  - Tipologie di acquifero
  - Indagini preliminari
  - Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi
  - Vincoli
- Progettare l'opera di captazione:
  - Valutazione delle esigenze
  - Ricostruzione dell'assetto stratigrafico
  - Parametri idrogeologici
  - Le principali tecniche di perforazione nei terreni alluvionali (circolazione inversa, percussione, rotazione a secco)
  - Scelta dei diametri di perforazione, delle tubazioni, dei filtri - Dimensionamento dei filtri e del drenaggio



**Segreteria Organizzativa:**  
**FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO**  
Via Pergolesi 25 – 20124 Milano  
C.F. e P.IVA 12590900150  
Telefono 0283420200 – fax 0283420206  
e-mail: [info@foim.org](mailto:info@foim.org)  
[www.foim.org](http://www.foim.org)



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

- Isolamenti e cementazioni
- Sviluppo e collaudo del pozzo:
  - Tecniche di sviluppo
  - Prove di collaudo
  - Completamento del pozzo
- Manutenzione e recupero delle opere di captazione
- Dismissione delle opere di captazione

### **Materiale**

Traccia delle presentazioni

### **Crediti Formativi Professionali:**

VALIDO PER IL RILASCIO DI 8 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

*\*L'acquisizione dei crediti sarà subordinata al superamento del test finale.*

**Assenze:** al fine del rilascio dei crediti **non sono consentite assenze**, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.

**Sede:** Fondazione Ordine Ingegneri

**Ingresso Sale:** viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.

**Quota di iscrizione:** € 70,00 + IVA

**per gli iscritti all'Ordine Ingegneri di Milano:** € 60,00 + IVA

**Modalità di iscrizione e ulteriori informazioni sono disponibili su:** [www.foim.org](http://www.foim.org)

