



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

289-18

Corso in collaborazione con:



OPERE DI CAPTAZIONE: dalla progettazione alla messa in esercizio

Mercoledì 21 Novembre 2018, ore 09:00-13:00 – 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.

Responsabile Scientifico

Ing. Carlo Carrettini – Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri Milano

Docenti

Marta Gangemi - Laboratorio e Qualità prodotto - Direzione Acquedotto MM

Matteo Monti - Manutenzione Meccanica e Pozzi - Direzione Acquedotto 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
 - 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

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
www.foim.org



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Crediti Formativi Professionali:

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

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

Il corso è in fase di accreditamento per i Geologi ai sensi dell'Art. 9 c.2 del Regolamento APC 2018, per un totale di 8 CFP; in caso di superamento del test finale, ai Geologi potranno essere accreditati fino a 12 CFP, previa valutazione del test da parte dell'Ordine dei Geologi della Lombardia, ai sensi dell'Art. 7 c.6 del Regolamento APC 2018.

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: *€ 150,00 + IVA*

per gli iscritti all'Ordine Ingegneri di Milano: € 120,00 + IVA

Modalità di iscrizione e ulteriori informazioni sono disponibili su: www.foim.org