



Consiglio Nazionale  
dei Geologi



CENTRO STUDI  
CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

## ***Il Consiglio Nazionale dei Geologi e la Fondazione Centro Studi del CNG***

in collaborazione con:

***Associazione ACQUE SOTTERRANEE (affiliata ANIPA)  
e l'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia***

con il patrocinio di:

**Consiglio della Federazione Regionale  
degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Sicilia**

organizzano il corso:

### ***Pozzi per acqua: la progettazione e la Norma UNI 11590-2015***

*c/o Aula Consiliare Comune di Canicattini Bagni (SR) - Via Principessa Jolanda  
**Sabato 24 Novembre 2018***

**08.45 – 09.00 Introduzione e saluto ai partecipanti**

*Rappresentanti degli Organizzatori*

**09.00– 10.30 Analisi preliminari alla Progettazione**

Analisi del quadro normativo e dei caratteri idrogeologici dell'area di intervento  
Quadro normativo. Giovanni Magro, *Ufficio del Genio Civile di Siracusa – U.O. 8*  
Acquiferi fratturati. Prof.ssa Giovanna Pappalardo, *Consigliere ORGS, Università di Catania*

**10.30 – 11.45 Indagini di fattibilità e previsione degli impatti**

Indagini di fattibilità geologica, idrogeologiche e geofisiche, caratteri idraulici e chimici, aspetti e impatti ambientali. Maurizio Gorla, *Gruppo CAP, Responsabile Progetto P.I.A. e Bonifiche*

**11.45 – 13.00 La Progettazione Preliminare**

Salvaguardia ambientale, identificazione degli acquiferi, funzionalità ed efficienza, affidabilità.  
Claudio Rossi, *Professionista, Consigliere ANIPA*

**13.00 – 14.30 PAUSA PRANZO**

### 14.30 – 15.45 La Progettazione Definitiva-Esecutiva

Dimensionamento, diametri e spessori di tubi-filtri, diametri di perforazione, impermeabilizzazioni, cementazioni. *Stefano Chiarugi, Consigliere ANIPA*

### 15.45 – 17.00 Le scelte tecnologiche

Scelta della tecnica di perforazione, dimensionamento del drenaggio, tecniche di sviluppo, prove di portata, manutenzione, dismissione. *Claudio Guareschi, Consigliere ANIPA*

### 17.00 – 17.45 La manutenzione straordinaria dei pozzi per acqua

*Fabio Tortorici, Presidente della Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi*

### 17.45 – 18.00 SINTESI E CONCLUSIONI

## Crediti APC richiesti 8

**Con la coorganizzazione di:**



**Associazione ACQUE  
SOTTERRANEE**



**Con il patrocinio di:**

