

**Ordine dei Geologi della Calabria (ORG-C)
Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG)**

con la collaborazione di

Associazione ACQUE SOTTERRANEE (affiliata ANIPA)

con il supporto di

Fondazione Centro Studi del CNG e DIBEST-Unical

organizzano presso

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA - AULA CALDORA, RENDE (CS)

GIOVEDÌ 7 GIUGNO 2018

il corso su

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

Registrazione 08:30 - 08:45

Introduzione e saluto ai partecipanti 08:45 - 09:00

Gino Crisci (Magnifico Rettore, Unical)

Alfonso Aliperta (Presidente, Ordine dei Geologi della Calabria)

Salvatore Critelli (Presidente, Corso di Laurea in Scienze Geologiche)

Giovanni Andiloro (Commissione Risorse Idriche, Consiglio Nazionale dei Geologi)

• Le analisi preliminari alla progettazione 09:00 - 10:00

Analisi del quadro normativo, del fabbisogno, dei caratteri idrogeologici dell'area di intervento.

Carmine Nigro (Geologo)

• La progettazione preliminare 10:00 - 11:00

Indagini preliminari e di fattibilità geologica, caratteri idraulici e chimici, aspetti e impatti ambientali. Indagini idrogeologiche e geofisiche.

Umberto Puppini (Associazione Acque Sotterranee), Maurizio Gorla (CAP Holding SpA)

• La progettazione definitiva 11:00 - 12:00

Salvaguardia ambientale, identificazione degli acquiferi, funzionalità ed efficienza, affidabilità.

Gianfranco Gardenghi e Claudio Rossi (Associazione Acque Sotterranee)

• La progettazione esecutiva 12:00 - 13:30

Il dimensionamento strutturale, diametro dei tubi, dei filtri, diametro di perforazione, spessori dei tubi, impermeabilizzazioni e cementazioni.

Stefano Chiarugi e Gino Longo (Associazione Acque Sotterranee)

pausa pranzo

• Le scelte tecnologiche 14:30 - 16:00

Sceita della tecnica di perforazione, il dimensionamento del drenaggio, le tecniche di sviluppo, le prove di portata, la manutenzione, la dismissione.

Claudio Guareschi e Andrea Vassalli (Associazione Acque Sotterranee)

• La manutenzione straordinaria dei pozzi per acqua 16:00 - 16:30

Fabio Tortorici (Presidente, Fondazione Centro Studi del CNG)

• Il Progetto KINDRA 16:30 - 17:30

Breve presentazione del progetto e delle sue implicazioni e ricadute per il settore idrogeologia in Italia.

Il contributo del CNG al Progetto - Franco Violo (Segretario, Consiglio Nazionale dei Geologi)

Il Progetto Kindra: Scopi e Risultati - Marco Petitta (Ordinario di Idrogeologia, Università La Sapienza di Roma)

La struttura dell'inventario EIGR - Andrea Del Bon (Geologo)

Dibattito e conclusioni 17:30 - 18:00

Crediti APC richiesti 8

Sponsor Tecnici