

Evento in collaborazione con



002_18-FCSCNG

Il geologo nella progettazione degli impianti geotermici

Venerdì 23 Febbraio' 18

Perugia Park Hotel – Via Volta 1 (Ponte San Giovanni) Perugia

PROGRAMMA

- Ore 9.00 Registrazione partecipanti e saluti
 Presidente dell'Ordine Regionale Umbria
 Presidente/membro CDA Fondazione Centro Studi
 Autorità/referenti locali (Regione/Università/altri ordini)
- Ore 9.30 - 11:00 Impianti di geoscambio con pompe di calore (ing. Fabio Minchio)
- Ore 11.00 - 12:00 Indagini di caratterizzazione termica, realizzazione sonde e direzione lavori (Rimsky Valvassori)
- Ore 12.00 - 13:00 TRT-Test di Risposta Termica sui terreni o GRT-Ground Response Test (dott. Geol. Andrea Zille)
- Pausa pranzo
- Ore 14.00-15:00 dimensionamento del sistema di geoscambio (ing. Fabio Minchio e Andrea Zille)
- Ore 15.00 - 16:00 modellistica termica e sistemi di monitoraggio (dott. Geol. Andrea Zille e Rimsky Valvassori)
- Ore 16.00-17:30 Esercitazione pratica (ing. Fabio Minchio, dott. Geol. Andrea Zille e dott. Geol. Rimsky Valvassori)
- Ore 17.30-18:00 Test di valutazione finale

Con il patrocinio di:	Main sponsor:
 CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI  ANIGHp ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPIANTI GEOTERMIA HEAT PUMP	 HakaGerodur Sistemi geotermici <ul style="list-style-type: none">• Sonde geotermiche GEROtherm®• Pali energetici• Collettori / distributori e pozzi distributori