La Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi
organizza due eventi di formazione specialistica

INTRODUZIONE ALLA GEOTERMIA

IL GEOLOGO NELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI GEOTERMICI

PROGRAMMA EVENTI

Perugia: 23 FEBBRAIO '18
Park Hotel, Ponte San Giovanni (Pg)

Venezia Mestre: 16 MARZO '18
Sede Ordine Geologi Veneto

Coordinamento: Geol. Gabriele Cesari – *Consigliere Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi*
Relatori: Ingegnere Fabio Minchio, dottori Geologi Rimsky Valvassori e Andrea Zille
Liberi professionisti e progettisti di impianti geotermici con esperienza decennale

Il corso ha lo scopo di fornire elementi introduttivi alla esecuzione di indagini geognostiche, progettazione, direzione lavori e monitoraggi di impianti geotermici a bassa entalpia per la climatizzazione degli edifici. Il ciclo di eventi formativi prevede una parte introduttiva comune ed una parte specialistica differente per le tre giornate. Gli eventi prevedono lezioni frontali, completate dalla proiezione di slide con nozioni teoriche ed esempi relativi a numerosi impianti progettati e diretti dai relatori.

La parte introduttiva affronterà vari argomenti, tra cui: principi termodinamici e criteri di funzionamento degli impianti di climatizzazione con pompe di calore; schemi di funzionamento e criteri di progettazione degli impianti geotermici con pompe di calore. Nelle parti specialistiche si affronteranno inoltre i seguenti argomenti:
- dimensionamento, progettazione e modellazione dei campi sonde geotermiche;
- indagini di caratterizzazione termica dei terreni e GRT; sistemi di monitoraggio;
- direzione dei lavori di perforazione, verifiche e collaudi;

COSTO DI ISCRIZIONE € 75,00 per ogni giornata di studio

Con il patrocinio di:	Main sponsor:
CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI ANIPA Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua ANIGHP ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPIANTI GEOTERMIA HEAT PUMP	HakaGerodur **Sistemi geotermici** • Sonde geotermiche GEROtherm® • Pali energetici • Collettori / distributori e pozzi distributori