



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

in collaborazione con



Seminario Formativo

Geotermia a bassa entalpia e impianti geotermici Dimensionamento, Tecnologia ed Applicazioni

Comitato di Quartiere Aprilia Nord - Parco Friuli, Via Delle Regioni

Sabato 12 Marzo 2016

Sintesi obiettivi formativi

Le fonti di energia rinnovabile rappresentano un'importante opportunità economica in termini di risparmio da parte di aziende, enti pubblici o privati cittadini.

Il seminario intende fornire conoscenze tecnico-pratiche e competenze professionali per permettere a liberi professionisti, consulenti indipendenti, personale commerciale e tecnico inserito in aziende pubbliche/private o studi professionali di fornire assistenza nelle fasi di valutazione, analisi di fattibilità e progettazione di un impianto geotermico nonché alla valorizzazione dell'energia termica prodotta.

Programma (09.30 – 12.30)

- La bassa entalpia e la normativa di riferimento
- Caratteristiche di un impianto geotermico
- Il sistema a Pompa di Calore geotermica
- Principi di Geologia Applicata
- Impianti geotermici a circuito chiuso
- Impianti geotermici a circuito aperto
- Esempi progettuali
- Software e sistemi di monitoraggio della produttività dell'impianto

Relatori: Ing. Francesco Sortino – Esperto impianti geotermici
Ing. Andrea Amici – Progettista impianti geotermici

**Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua
e darà diritto a n. 3 CFP**