

1° edizione Corso "Impianti geotermici di climatizzazione" modulo introduttivo (COD.312/15)

Obiettivi evento: Il corso INTRODUTTIVO vuole offrire, anche a chi non ha conoscenze specifiche, una descrizione dettagliata degli elementi fondamentali di un impianto geotermico. Saranno descritte le potenzialità del terreno come sorgente termica per pompe di calore e in particolare verranno analizzati gli scambiatori orizzontali e verticali, in relazione alle caratteristiche costruttive e alle relative prestazioni di scambio termico. Obiettivo è rendere il partecipante al corso in grado di valutare la scelta di un impianto geotermico come soluzione per la climatizzazione e di analizzare in modo critico le offerte di fornitura.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
<p><i>Torino presso FOIT</i></p> <p>oppure</p> <p><i>Rivarolo Canavese (TO) in via di definizione</i></p>	<p>martedì 24 novembre 2015</p>	<p>9.00 - 13.00</p>	<p>Ing. Fabio Minchio</p>	<p>Pompe di calore con scambiatore a terreno: prestazioni e caratteristiche del sistema, dei componenti e dei terreni Pompe di calore e sorgenti alternative all'aria Il terreno come sorgente termica Scambiatori orizzontali a terreno: - tipologia - dimensionamento Scambiatori verticali a terreno: - tipologie - installazione Scambiatori verticali: - principi di dimensionamento piccoli impianti - principi di dimensionamento grandi impianti</p>	<p>4</p>