

Domenica 27 Marzo 2011 ore 16.00

Acasa 2011, Polo Espositivo MalpensaFiere - Busto Arsizio (VA) - Sala Meeting

Incontro di approfondimento rivolto a tecnici, professionisti, amministratori e privati cittadini

La Geotermia a bassa entalpia

"Impianti di riscaldamento e raffrescamento a pompa di calore geotermica ed aria/acqua"

Relatori:

Ing. CARLO BALDO - Domusgaia S.r.l.

Dott. Geol. LUCA ARIENI - Geoinsubrica S.n.c.

Programma

Ore 15.30

Registrazione partecipanti

Ore 16.00

Impianti Ground source

Geotermia a bassa entalpia: introduzione e concetti principali

Principio di funzionamento della pompa di calore

Campo di applicazione e vantaggi delle pompe di calore geotermiche NIBE

Tipologie impianti "ground source"

Ore 16.30

Progettazione e dimensionamento di impianti geotermici

Piccoli impianti e grandi impianti

Scelta della tipologia d'impianto

Tipologie di raffrescamento: Free cooling e Active cooling

Ore 17.00

Impianti a pompa di calore aria/acqua

Campo di applicazione e vantaggi delle pompe di calore aria/acqua NIBE

Esempio di dimensionamento di impianto a pompa di calore aria/acqua per civile abitazione

Ore 17.30

Dibattito e chiusura lavori

*Ai partecipanti che effettuano la registrazione al convegno tramite apposito modulo di iscrizione sarà consegnato un **biglietto omaggio** valido come ingresso alla Fiera Acasa2011*

Con il patrocinio di