

## SEMINARIO TECNICO SUI SISTEMI INTEGRATI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

### Quanto consumano i nostri edifici? Come e quanto potremmo risparmiare?

Spett.le Studio/Gent.le Professionista,

il problema dell'esaurimento delle fonti energetiche tradizionali, collegato al caro petrolio, spinge sempre più utenti ad orientare le proprie scelte abitative verso sistemi di climatizzazione che permettano la riduzione dei consumi energetici.

Gli **impianti geotermici**, che sfruttano l'energia gratuita della terra per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda grazie all'integrazione degli **impianti fotovoltaici** e **radianti** funzionanti a bassa temperatura, sono la risposta ideale a questa nuova esigenza, per alleggerire le bollette e contribuire allo stesso tempo alla tutela dell'ambiente.

Idrosistemi, azienda leader in Italia nell'applicazione di sistemi integrati termoidraulici per il risparmio energetico e il rispetto ambientale con il Patrocinio Speciale del Collegio degli Geometri della Provincia di Modena, è lieta di invitarLa al:

#### Seminario tecnico per "Riscaldare e Raffrescare a costo Zero" Impianti Geotermici - Fotovoltaici - Radianti (a Pavimento, Parete, Soffitto)

che si svolgerà il giorno mercoledì **30 Marzo del 2011** a partire dalle ore 14.15 presso l'Una Hotel (MO - Baggiovara)

L'incontro si propone di delineare in maniera trasparente ed efficace i possibili interventi applicabili con l'avvallo di esempi pratici esistenti in Abitazioni civili, Uffici, Hotel, Scuole, Centri Sportivi, Grandi capannoni industriali, etc.... in tutt'Italia .

#### PROGRAMMA

"Riscaldare e Raffrescare a costo Zero"  
Mercoledì 30 Marzo 2011

Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e benvenuto

Ore 14.30 Inizio lavori

Ore 18.30 Fine lavori



- 1) Sistemi integrati per il risparmio energetico, il rispetto ambientale e il comfort domestico: Utilizzo razionale delle risorse climatiche territoriali e dell'energia nel sistema edificio - impianto
- 2) Principi generali su cui si fonda la geotermia a bassa entalpia e aspetti progettuali
- 3) Caratteristiche tecniche di Sonde e Pozzi
- 4) Funzionamento fisico e benefici dell'impianto radiante per il riscaldamento ed il raffrescamento
- 5) la gestione dell'impianto e i vari sistemi: a pavimento, a parete, a soffitto
- 6) Il mercato e la tecnologia del fotovoltaico;
- 7) Le diverse tipologie di impianti: non integrati/parzialmente integrati ed integrati
- 8) Valutazioni di massima sul risparmio energetico e l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche
- 9) Normativa di riferimento: conto energia e nuova finanziaria 2011 con detrazione 55%
- 10) Soluzioni impiantistiche e analisi di impianti realizzati su utenze: residenziali, industriali, servizi e terziario

Relatori: Ing. Loris Dal Cin - Responsabile tecnico Idrosistemi  
Ing. Bimbi Sergio - responsabile tecnico di zona

#### SEMINARIO SUI SISTEMI INTEGRATI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

30 Marzo 2011 - ore 14.15

PRESSO

**UNA HOTEL MODENA**

Via Luigi Settembrini 10 - BAGGIOVARA (MO)

La partecipazione al corso è a numero chiuso, la preghiamo pertanto di rispedire il modulo di partecipazione entro e non oltre **Giovedì 24.03.2011** via fax 0438.208433 o via email telemkt@idrosistemi.it per darci modo di organizzare al meglio l'incontro.

Società \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ PV \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Cell \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Ai sensi del D.Lgs. 196/03 "Tutela dei dati personali" do il consenso ad utilizzare i miei dati personali per gli adempimenti necessari alla gestione della mia partecipazione all'incontro e per ricevere altre comunicazioni relative ad iniziative seminariali, corsi e convegnistiche.  
Titolare del trattamento è Idrosistemi s.r.l., Via Martiri delle Foibe 11/a - Conegliano (TV)

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_