



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**, 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.

Il tema dell'incontro organizzato da Idrosistemi in collaborazione e con il Patrocinio Speciale della fondazione degli Architetti di Treviso si propone proprio di delineare in maniera trasparente ed efficace le possibili soluzioni applicabili per le nuove costruzioni, così come per le ristrutturazioni e le riqualificazioni energetiche. A questo scopo, verranno utilizzati oltre che moduli puramente teorici anche esempi pratici. E' previsto inoltre un sopralluogo presso 2 cantieri : un *Edificio in bioedilizia*, (progetto di architettura bioclimatica e di valorizzazione ambientale sostenibile) e una *Scuola per l'infanzia* dove si sono installati impianti di riscaldamento/raffrescamento e produzione d'acqua calda sanitaria a costo di gestione Zero.

Programma Seminario Impianti Geotermici, Fotovoltaici e Radianti Venerdì 30 settembre 2011

Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e benvenuto
Ore 16.30 Visita Cantieri organizzata con nostri mezzi
Ore 18.30 Fine lavori con buffet gentilmente offerto



- 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**. Geotermia con sonde, Pozzi e **Pompe di Calore**
- 3) Funzionamento, benefici e gestione dell' **Impianto radiante** (a pavimento, a parete, a soffitto) per riscaldare e raffrescare
- 4) Il mercato e la tecnologia del **Fotovoltaico**. Le diverse tipologie di impianti: non integrati/parzialmente integrati/ integrati
- 5) Valutazioni di massima sul risparmio energetico e l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche
- 6) Normativa di riferimento: **Conto Energia** e **Finanziaria 2011** con detrazione 55%
- 7) Soluzioni impiantistiche e analisi di impianti realizzati su utenze residenziali, industriali, servizi e terziario.

Sopralluogo presso 2 cantieri: LA CASA DEL SILE - un parco nel parco(edificio ad uso civile composto di 8 unità abitative) e la SCUOLA PER L'INFANZIA S. Raffaele di Povegliano.

Relatori: *Ing. Loris Dal Cin - Responsabile tecnico Idrosistemi*
Arch. Gianfranco Pizzolato - Presidente Fondazione

SEMINARIO SUI SISTEMI INTEGRATI PER IL RISPARMIO ENERGETICO 30-SETTEMBRE-2011 - ore 14.15

Presso
Hotel Crystal S. Congressi
Via Terraglio 136- Preganzol (TV)

La partecipazione al corso è a numero chiuso, la preghiamo pertanto di rispedire il modulo di partecipazione entro e non oltre il **23-09-2011** via fax 0438.208453 o via email a marketing1@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 _____