

Como, 14 febbraio 2011

**Ai Sigg. Artigiani associati  
INTERESSATI**

## **CORSO DI FORMAZIONE**

# **Efficienza Energetica: normativa Pompe di calore, Geotermia e Solare termico**

## **7 – 10 – 14 – 21 Marzo 2011**

Confartigianato Imprese Como organizza un corso sulle nuove tecnologie con l'obiettivo di mettere i professionisti di riferimento nelle condizioni di poter affrontare questa tematica dal punto di vista progettuale e definire le problematiche di installazione.

Il corso sarà presieduto da professionisti del settore che focalizzeranno i loro interventi su temi specifici del risparmio energetico; la realizzazione di edifici residenziali e commerciali a basso consumo energetico e la loro certificazione, le tecnologie per il risparmio energetico.

### **ARGOMENTI**

**A. La normativa vigente in materia di efficienza energetica**

**Relatore: Tarcisio p.i. Guffanti**

- Normativa vigente sull'efficienza energetica degli edifici di nuova costruzione;
- Agevolazioni fiscali;
- Soluzioni di impianto alla luce delle ultime normative in materia di efficienza energetica;

**B. Evoluzione della tecnologia della Pompa di Calore**

**Relatore: Ambrogio p.i. Bianchi**

- Le pompe di calore: evoluzione della tecnologia ed efficienze attuali, il ruolo delle pompe di calore nelle nuove costruzioni residenziali;
- Pompe di calore e produzione di acqua tecnica / sanitaria ad alta temperatura;
- Recupero di calore termodinamico, ricambi aria, ventilazione, filtrazione deumidificata;

**C. La Geotermia**

**Relatore: ing. Tornaghi e Ambrogio p.i. Bianchi**

- Le sonde geotermiche: caratteristiche funzionali, metodi di realizzazione e normative vigenti;
- Approfondimento sulle pompe di calore per applicazioni geotermiche;

**D. Il Solare Termico**

**Relatore: Tarcisio p.i. Guffanti**

- Il solare termico come contributo all'aumento dell'efficienza energetica del sistema casa;
- Integrazione del solare termico con le pompe di calore;
- Soluzioni di impianto solare termico per il miglioramento dell'efficienza energetica;

## DESTINATARI

Il corso si rivolge agli installatori impianti termoidraulici e del settore dell'edilizia.

## DURATA

10 ore complessive suddivise in n. 4 serate ciascuna della durata di 2 ore e 30 minuti.

## PERIODO

Lunedì 7 marzo  
Giovedì 10 marzo  
Lunedì 14 marzo  
Lunedì 21 marzo

dalle ore 19.00 alle ore 21.30

## RELATORI

Esperti del settore termotecnico in collaborazione con Deltati Snc

- Tarcisio p.i. GUFFANTI – termotecnico progettista
- Ambrogio p.i. BIANCHI – responsabile ufficio tecnico Deltati Snc
- Marco ing. TORNAGHI – responsabile Thermogea Srl azienda specializzata nella realizzazione di sonde geotermiche

## SEDE DEL CORSO

Presso Confartigianato Imprese Como – Viale Roosevelt, 15 – 22100 – Como

## COSTO DEL CORSO

**€ 120,00 + IVA a partecipante**

**comprensivo di lezioni, materiale didattico, attestato di partecipazione.**

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

**Compilare la scheda di iscrizione allegata e spedirla via fax al n. Tel. 031/316.353, a mezzo mail: [comunicazione@apacomo.it](mailto:comunicazione@apacomo.it) oppure consegnarla alla sede territoriale più vicina **entro il prossimo 1 marzo 2011****

## MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà avvenire con la seguente modalità:

- direttamente presso l'ufficio territoriale più vicino
- con assegno bancario intestato a: CONFARTIGIANATO SERVIZI COMO SRL
- con bonifico Bancario a: CONFARTIGIANATO SERVIZI COMO SRL  
Banca SAN PAOLO COMO SEDE  
IBAN: IT 78Z0306910900100000031000

**CORSO DI FORMAZIONE**  
**Efficienza Energetica: normativa Pompe di calore,  
Geotermia e Solare termico**  
**7 – 10 – 14 – 21 marzo 2011**

**SCHEDA DI PARTECIPAZIONE**  
da restituire compilata entro il 01.03.2011  
al n. fax 031/316.353 – mail comunicazione@apacomo.it

**NUMERO TESSERA CONFARTIGIANATO: \_\_\_\_\_**

<b>DATI AZIENDA</b>	Ragione Sociale
	tel
	e-mail

<b>PARTECIPANTI</b>	<b>NOME E COGNOME</b>	<b>RUOLO IN AZIENDA</b>

**PER FACILITARE LA REGISTRAZIONE ALLA SERATA SI RICORDA DI  
PORTARE SEMPRE LA TESSERA ASSOCIATIVA**

data

timbro e firma

Il sottoscritto, a conoscenza che i dati raccolti saranno oggetto di trattamento a mezzo di sistemi informatici e manuali nel pieno rispetto del D.Lgs. 196/2003 e che ha diritto di avere conferma e piena conoscenza del contenuto dei dati che lo riguardano, nonché della rettifica o dell'aggiornamento degli stessi, a conoscenza inoltre che i dati stessi saranno utilizzati per lo svolgimento delle tipiche attività associative, autorizza il trattamento dei dati forniti nella presente scheda nel rispetto della legge citata.

