

Incontri con le aziende della Consulta

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato
grazie al contributo di



TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE PER L'UTILIZZO DI FONTI RINNOVABILI

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali

Matera, 31 gennaio 2013, ore 15.30

Hotel Nazionale

Via Nazionale, 158 - 75100 MATERA

www.hotelnazionalematera.com

La recente Direttiva Europea 2010/31/UE, relativa alla prestazione energetica in edilizia, prevede all'Art. 6 che "per gli edifici di nuova costruzione gli Stati membri garantiscono che, prima dell'inizio dei lavori di costruzione, sia valutata e tenuta presente la fattibilità tecnica, ambientale ed economica di sistemi alternativi ad alta efficienza come quelli indicati di seguito, se disponibili:

- a) sistemi di fornitura energetica decentralizzati basati su energia da fonti rinnovabili;
- b) cogenerazione;
- c) teleriscaldamento o telerinfrescamento urbano o collettivo, in particolare se basato interamente o parzialmente su energia da fonti rinnovabili;
- d) pompe di calore."**

Indipendentemente da quanto richiesto dalla Direttiva Europea, anche in Italia da alcuni anni si sta assistendo ad una progressiva diffusione dell'uso delle pompe di calore in alternativa alle tradizionali caldaie. In particolare, è l'impiego delle pompe di calore invertibili ad attrarre, per motivi differenti, progettisti e utenti finali, i primi con lo scopo di progettare e far realizzare impianti sempre più performanti e caratterizzati da ridotti consumi energetici, i secondi con l'intento di disporre di apparecchiature in grado di garantire benessere e risparmi.

Nel corso del pomeriggio, dopo una breve panoramica sull'attuale apparato normativo e legislativo inerente le pompe di calore, si porrà l'accento anche sulla quota di rinnovabile associabile alla pompa di calore in riferimento a quanto previsto dal D.M. 28/11 e dalla UNI TS 11300-4.

Sarà inoltre presentato un case history che metterà in evidenza i risparmi energetici misurati in una abitazione dopo tre anni di esercizio.

DELEGATO TERRITORIALE BASILICATA

Ing. Gennaro Loperfido - Tel. 085 331391 - loperfido@studioloperfido.it

Incontri con le aziende della Consulta

Matera

31 gennaio 2013, h. 15.30

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



PROGRAMMA

- 15.30 Registrazione dei partecipanti
- 16.00 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Gennaro Loperfido - Delegato Territoriale AiCARR Basilicata
- 16.15 **Le pompe di calore e il risparmio energetico**
Prof. Ing. Dimitrios Kaliakatsos - Università della Calabria - Delegato Territoriale AiCARR Calabria
- 17.00 **Pompe di calore o sistemi unici a ciclo annuale?**
Sig. Marco Grisot - Clivet spa
- 17.30 **Quadro normativo e legislativo con particolare riguardo ai sistemi in pompa di calore**
Sig. Marco Grisot - Clivet spa
- 18.00 **Risultati del monitoraggio di una abitazione a basso consumo e confronto con le soluzioni disponibili sul mercato**
Sig. Marco Grisot - Clivet spa
- 18.30 Dibattito
- 19.00 Aperitivo

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 29 gennaio 2013** dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per informazioni

Nicoletta Bancale

Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org