

Incontri con le aziende della Consulta

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato
grazie al contributo di



LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI RESIDENZIALI: problematiche e opportunità

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali

Firenze, 19 novembre 2013, ore 15.30

Novotel Firenze Nord

Via Tevere, 23 Osmannoro - 50019 SESTO FIORENTINO

La maggior parte degli edifici residenziali esistenti ha prestazioni energetiche molto scarse. L'obbligo da poco introdotto dell'indicazione della classe di efficienza sia sui rogiti che sui contratti di affitto cambia radicalmente l'approccio al problema da parte dei proprietari: una ristrutturazione energetica non solo riduce i costi annui di esercizio, ma aumenta il valore commerciale dell'immobile.

Perché l'investimento risulti conveniente è necessario che l'intervento sia efficiente, ma anche economico e poco invasivo, perché nella maggior parte dei casi è fondamentale che i lavori possano essere eseguiti permettendo agli inquilini di continuare a vivere all'interno della propria abitazione.

La sfida è molto interessante, perché il mercato potenziale è molto vasto (oltre un miliardo di metri quadri), ma richiede grande consapevolezza da parte dei progettisti poiché è necessario abbinare gli impianti tradizionali installati negli edifici da recuperare con sistemi di generazione dell'energia innovativi.

Scopo dell'incontro è quello di individuare le principali problematiche che il progettista di un intervento di riqualificazione poco invasiva si trova ad affrontare quali:

- abbinamento e integrazione dei terminali d'impianto presenti nell'edificio con sistemi di generazione del calore ad alta efficienza, pompe di calore in particolare;
- integrazione dell'impianto di riscaldamento con sistemi in grado di garantire anche il raffrescamento estivo;
- eventuale sostituzione delle tubazioni esistenti;
- interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica nella produzione di acqua calda sanitaria.

Tutti gli argomenti sono sviluppati sia nel caso di piccole abitazioni singole o bi-quadri familiari, sia per condomini con impianti centralizzati senza regolazione, impianti centralizzati con regolazione a zone e impianti autonomi.

Con il Patrocinio di



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

DELEGATO TERRITORIALE TOSCANA

Ing. Francesco Lejeune - Tel. 055 455561 - f.lejeune@tcfirenze.com

Incontri con le aziende della Consulta

Firenze

19 novembre 2013, h. 15.30

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



PROGRAMMA

- 15.30 Registrazione dei partecipanti
- 16.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Francesco Lejeune - Delegato Territoriale AiCARR Toscana
- 16.10 **Come effettuare la riqualificazione impiantistica con interventi economici poco invasivi**
- Edifici con impianti centralizzati
- Edifici con impianti autonomi
- Abitazioni singole o piccoli edifici multifunzionali
Ing. Michele Vio - Presidente AiCARR
- 18.00 **Applicazioni reali in ambito residenziale e commerciale di pompe di calore a portata variabile di refrigerante aria-aria / aria-acqua**
Ing. Valerio Luperini - Samsung Electronics Italia Spa
- 18.30 Dibattito e conclusioni
- 18.45 Aperitivo

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 18 novembre 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