

Incontri con le aziende della Consulta

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato
grazie al contributo di



SISTEMI Micro VRF

Opportunità di riduzione dei fabbisogni energetici degli edifici ed integrazione con energia da fonti rinnovabili

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali

Torino, 15 novembre 2012, ore 16.00

Politecnico di Torino - Sala Consiglio di Facoltà
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO

La nuova filosofia legislativa in materia di risparmio e riduzione dei consumi energetici, volta a diminuire le emissioni inquinanti secondo il concetto del protocollo di Kyoto, spinge il mercato verso l'utilizzo di nuove soluzioni impiantistiche. Di particolare interesse sono le pompe di calore ad alta efficienza che massimizzano la quota di energia rinnovabile e contemporaneamente migliorano il comfort degli ambienti.

I sistemi "Micro VRF" rappresentano queste innovazioni; unendo le note caratteristiche positive dei sistemi ad espansione diretta alla produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento ad acqua a bassa temperatura, i sistemi Micro VRF vanno incontro a tale esigenza normativa che mira all'impiego di piccole potenze termiche soprattutto per applicazioni di tipo domestico. Le nuove tecnologie non solo garantiscono elevati valori di COP in ottemperanza alle norme vigenti, ma anche rese termiche ottimizzate alle basse temperature (-10°C) paragonabili alla resa nominale, per evitare concetti di sovradimensionamenti delle pompe di calore.

Nell'incontro sarà prevista una discussione che riprenderà la legislazione vigente in materia di certificazione energetica degli edifici e di Direttiva RES in particolare dal punto di vista operativo, attraverso un caso studio.

Si evidenzierà poi il mutare dello scenario, in particolare dei costi operativi, con l'integrazione di produzione di energia elettrica da pannelli fotovoltaici secondo le future disposizioni normative prese in esame.

DELEGATO TERRITORIALE PIEMONTE e VALLE d'AOSTA

Sig. Davide Truffo - Tel. 011 4240733 - Fax 011 4242085 - davide.truffo@tecnologieimpiantistiche.it

Incontri con le aziende della Consulta

Torino

15 novembre 2012, h. 16.00

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione dei partecipanti
- 16.15 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Sig. Davide Truffo - Delegato Territoriale AiCARR Piemonte e Valle d'Aosta
- 16.30 **Monitoraggio e benchmarking delle prestazioni energetiche degli impianti di climatizzazione**
Prof. Ing. Carlo Masoero - Politecnico di Torino - Dipartimento di Energia
- 17.00 **La normativa EPBD (Energy Performance of Buildings Directive)**
Ing. Giorgio La Motta - Consulente per Samsung Electronics Italia
- 17.15 **Sistemi Micro VRF: opportunità di riduzione dei fabbisogni energetici degli edifici**
Ing. Giorgio La Motta - Consulente per Samsung Electronics Italia
- 18.00 **Integrazione con fonti rinnovabili e l'attuazione della Direttiva RES (D.Lgs 28/2011)**
Ing. Giorgio La Motta - Consulente per Samsung Electronics Italia
- 19.00 Dibattito e conclusioni
- 19.15 Cocktail

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 13 novembre 2012** 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