

**AiCARR**

Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione

Incontri Patrocinati

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

### I 3 ASSET PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE: ANALISI DELLA QUALITA' IMMOBILIARE, SISTEMI "VRF misti" e SUPERVISIONE BEMS



**Udine, 7 febbraio 2013, ore 16.00**

Best Western Hotel Là di Moret

Viale Tricesimo, 276

33100 UDINE

Il recupero, la riqualificazione e/o il rinnovamento del patrimonio edilizio esistente, per lo più caratterizzato da impianti poco performanti in involucri datati e da sistemi di supervisione obsoleti o sotto utilizzati, è una pressante esigenza imposta dal soddisfacimento degli obiettivi di "burden sharing", di riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO2 prefissati per il 2020, ma soprattutto li impone l'urgenza di rivalorizzazione degli edifici, oggi tanto più necessaria quanto più il capitale immobiliare è diventato un "bene rifugio".

Risulta quindi quanto mai indispensabile cogliere la sfida del momento definendo una perfetta sinergia fra tre fattori fondamentali:

- Analisi globale delle caratteristiche dell'immobile;
- Progettazione di soluzioni impiantistiche ad alta efficienza che prevedano l'utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di energia frigorifera, termica ed acqua calda sanitaria, attraverso l'impiego delle pompe di calore le quali possono essere anche integrate con impianti solari termici e fotovoltaici;
- Adozione di sistemi di gestione e controllo integrato dell'edificio, che soddisfino le esigenze di comfort dell'utente, ottimizzino i risparmi energetici (climatizzazione ed illuminazione), migliorino la sicurezza (incendi, accessi, videosorveglianza) ed infine condividano informazioni per un'analisi di performance continua "sempre ed ovunque" in internet e su "cloud".

L'incontro, ricco di approfondimenti e spunti di riflessione, si propone di individuare le corrette metodologie per valutare lo "status" del proprio edificio e di presentare le più significative modalità operative e le migliori soluzioni impiantistiche.

Garantire elevate prestazioni e risparmio energetico monitorando e gestendo al meglio il proprio impianto significa anche e soprattutto, valorizzare il proprio immobile.

**Con il Patrocinio di**



**Con la collaborazione di**



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

## CONSULTA INDUSTRIALE



## ASSOCIAZIONI



## PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione dei partecipanti
- 16.30 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
- Presentazione AiCARR  
- Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
- 16.45 **Focus sugli incentivi per il risparmio energetico**  
Ing. Claudia Calabrese - Consulente per Mitsubishi Electric LES
- 17.45 Coffee break
- 18.00 **La pompa di calore nella riqualificazione energetica degli edifici: il sistema VRF "misto"**  
Ing. Claudia Calabrese - Consulente per Mitsubishi Electric LES
- 19.00 **L'esigenza della gestione degli edifici: dalla progettazione all'installazione ed al monitoraggio nel tempo (Building Lifecycle)**  
Sig. GianMaria Murer - Business Developer Honeywell Building Solutions  
Sig. Sergio Gazzola - Energy Leader Honeywell Building Solutions  
Sig. Bruno Zanoni - Offering Support Leader Honeywell Building Solutions
- 19.30 **BRaVe: uno strumento per il monitoraggio della Qualità Globale degli edifici per migliorare efficienza, sostenibilità, risparmio energetico**  
Dott. Enrico Rainero - Coordinatore Progetto BRaVe  
Prof. Stefano Bellintani - Dipartimento BEST Politecnico di Milano
- 19.45 Dibattito e conclusioni
- 20.00 Cocktail

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 5 febbraio 2013** dal sito internet:  
[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org)

La partecipazione all'incontro tecnico prevede l'attribuzione di **n. 2 crediti formativi** come previsto dal Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati (G.U. n. 17 del 21/01/2006).

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

Per informazioni

Nicoletta Bancale - Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)