

Incontri con le aziende della Consulta

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato
grazie al contributo di



I 3 asset per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente: analisi della qualità immobiliare, sistemi "VRF misti" e supervisione BEMS

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali

Catania, 31 gennaio 2013, ore 16.00

NH Parco degli Aragonesi

Viale Kennedy - Località La Playa - 95121 CATANIA

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



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Catania



DELEGATO TERRITORIALE SICILIA ORIENTALE

Prof. Luigi Marletta - Tel. 095 7382454 - Fax 095 382496 - luigi.marletta@diim.unict.it

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione dei partecipanti
- 16.30 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**
- Prof. Luigi Marletta - Delegato Territoriale AiCARR Sicilia Orientale
- Per. Ind. Nicolò Vitale - Presidente Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Catania
- Dott. Arch. Luigi Longhitano - Presidente Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Catania
- Ing. Carmelo Maria Grasso - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
- 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 29 gennaio 2013** dal sito internet:
www.aicarr.org Sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

La partecipazione all'incontro dà diritto a 3 crediti formativi come da Regolamento per la Formazione Continua del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato (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