ISCRIZIONE

Per partecipare gratuitamente all'incontro è necessario iscriversi entro e non oltre il **16 gennaio 2012** dal sito internet:

www.aicarr.org

cliccare sul titolo della manifestazione presente nella sezione degli incontri tecnici patrocinati.

La partecipazione all'incontro dà diritto a crediti formativi come da Regolamento per la Formazione continua del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (G.U. n. 17 del 21/01/2006)

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

Per informazioni : **Luciana D'Amato** Via Melchiorre Gioia 168 20125 MILANO tel. 0267479270 fax 0267479262

e-mail: lucianadamato@aicarr.org

web: http://www.aicarr.org

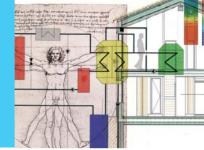
CONSULTA INDUSTRIALE AICARR



ASSOCIAZIONI







INCONTRO TECNICO



DALLA LEGISLAZIONE ENERGETICA ALLE CERTIFICAZIONI VOLONTARIE: I SISTEMI VRF "MISTI" E LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

18 gennaio 2012 - Ore 16.00

Le Meridien Rimini Lungomare Murri, 13 47921 Rimini

CON IL PATROCINIO DI

- Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione
- Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Rimini
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini







PRESENTAZIONE

L'obiettivo imposto dalle recenti Direttive Comunitarie è quello di progettare, entro il 2020, edifici ad "energia quasi zero." Tale indirizzo è dettato sia dagli obblighi imposti dalla Legislazione vigente che dalla filosofia delle Certificazioni volontarie. Ciò comporta da un lato la scelta di soluzioni architettoniche e costruttive volte a minimizzare i fabbisogni energetici dell'impianto e dall'altro l'utilizzo di sistemi impiantistici ad alta efficienza, idonei a garantire il benessere a 360°, massimizzando la quota di energia rinnovabile.

In tale scenario, una soluzione impiantistica innovativa è rappresentata dai sistemi ad espansione diretta VRF "misti", i quali consentono di soddisfare simultaneamente le richieste di climatizzazione degli edifici, con terminali interni ad aria e/o ad acqua, e la produzione di acqua calda sanitaria, garantendo elevati coefficienti di prestazione stagionale e quindi significative quote di energia rinnovabile in ottemperanza alla legislazione e alle certificazioni.

L'incontro è suddiviso in due parti.
La prima parte riguarda la legislazione
vigente in materia di certificazione energetica
degli edifici e di Direttiva RES, non solo dal
punto di vista teorico ma soprattutto dal
punto di vista operativo, attraverso dei casi
studio. Inoltre, verrà effettuata una lettura ed
una analisi critica del nuovo D.Lgs 28/2011.
La seconda parte riguarda la certificazione
volontaria LEED: in particolare, verrà
illustrato il caso "Certificazione LEED GOLD
della Torre Unipol di Bologna."

PROGRAMMA

16.00 Registrazione dei partecipanti

16.30 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro

- Presentazione AiCARR
- P.I. Massimo Scarponi, Consigliere del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Rimini
- Rappresentante Ordine degli
 Ingegneri della Provincia di Rimini

RELAZIONI

16.45 Focus sul panorama legislativo (EPBD 2010/31/CE) e sulle normative tecniche (UNI TS 11300-4) e analisi critica del D.Lgs. 28/2011

Ing. Claudia Calabrese - Consulente per Mitsubishi Electric Climatizzazione

- 17.45 Riduzione dei fabbisogni energetici degli edifici e calcolo della quota di energia rinnovabile: casi studio Ing. Claudia Calabrese Consulente per Mitsubishi Electric Climatizzazione
- 18.45 La Certificazione LEED®: dalla teoria al caso pratico della certificazione LEED GOLD della Torre Unipol di via Larga, Bologna Ing. Claudia Calabrese Consulente per Mitsubishi Electric Climatizzazione

19.45 Dibattito e conclusioni

20.00 Cocktail