

CONSULTA INDUSTRIALE



Con il Patrocinio di



Collegio dei Periti Industriali
delle Province di Bari - B.A.T.



ordine degli ingegneri
della provincia di Bari



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BARI

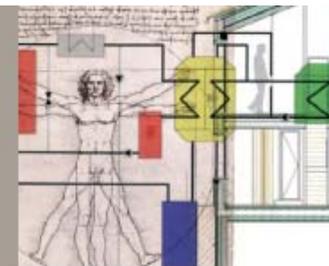
DELEGATO TERRITORIALE
Puglia

Ing. Stefano Nardulli
Tel. e fax 080/4913410
snardulli@sta.ba.it



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

INCONTRO TECNICO
CON LE AZIENDE
DELLA CONSULTA
INDUSTRIALE



**DALLA LEGISLAZIONE ENERGETICA
ALLE CERTIFICAZIONI:
i sistemi VRF "misti" e la sostenibilità
ambientale**



CLIMATIZZAZIONE

A cura della Commissione Soci
Attività Territoriali

23 marzo 2012 - Ore 16.00

Hotel Parco dei Principi
P.to Viale Europa, 6
70128 Bari Palese



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

PRESENTAZIONE

L'obiettivo imposto dalle 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.

Tale 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 le Certificazioni volontarie, quali la Certificazione 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

- Ing. Stefano Nardulli - Delegato Territoriale AiCARR Puglia
- Rappresentante Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
- Per.Ind. Prof.ssa M. Franca Spagnoletti, Presidente Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Laureati della Provincia di Bari
- Rappresentante Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari

16.45 Focus sul panorama legislativo (EPBD 2010/31/CE) e sulle normative tecniche (UNI TS 11300-4)

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 reali

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

ISCRIZIONE INCONTRO CON L'INDUSTRIA

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre il **21 marzo 2012** dal sito internet:

www.aicarr.org

cliccare sul titolo della manifestazione presente nella sezione degli incontri tecnici, quindi sul modulo di iscrizione che si trova in fondo alla pagina.

La registrazione dei partecipanti è alle 16.00. Si raccomanda la puntualità.

La partecipazione all'incontro dà diritto a **3 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 l'iscrizione all'incontro tecnico NON è necessario essere Soci AiCARR.

Per informazioni ed iscrizioni:

Nicoletta Bancale

Via Melchiorre Gioia 168

20125 MILANO

tel. 0267479270

fax 0267479262

e-mail: nicolettabancale@aicarr.org

web: <http://www.aicarr.org>