CONSULTA INDUSTRIALE

ASSOCIAZIONI

Con il patrocinio di:

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
- Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Salerno
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino
- Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Caserta
- Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Napoli
- Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Salerno
- Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Avellino
- Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Salerno
- Assistal Sezione Campana

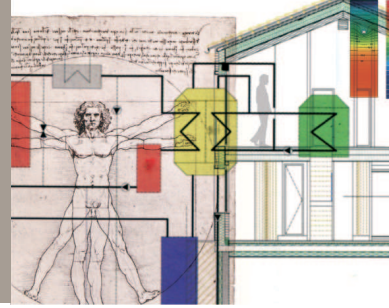
DELEGATO TERRITORIALE
Campania

Prof. Francesco Minichiello
Tel. 081 2538665
minichie@unina.it

AiCARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Via Melchiorre Gioia, 168 - 20125 Milano
Tel. 02 67479270 - Fax 02 67479262
info@aicarr.it - www.aicarr.org

INCONTRO TECNICO
CON LE INDUSTRIE
DELLA CONSULTA
INDUSTRIALE



EFFICIENZA ENERGETICA DEL SISTEMA EDIFICIO-IMPIANTI: GLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE A PORTATA VARIABILE

SagiCofim BELIMO

A cura della Commissione
Attività Territoriali Campania

11 novembre 2010 - 0re 14.20
UNIVERSITA' DI NAPOLI Federico II
Facoltà di Ingegneria
Aula S. Bobbio - 1° piano
Piazzale Tecchio, 80
80125 NAPOLI

AiCARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Associazione italiana Condizionamento dell'Aria
Riscaldamento e Refrigerazione

PRESENTAZIONE

Progettare edifici e impianti sostenibili significa adottare un processo progettuale coordinato che metta in stretta correlazione l'involucro dell'edificio, con le sue dinamiche spesso mutevoli, e l'ambiente interno, caratterizzato da esigenze specifiche per quanto riguarda comfort e impatto estetico dei terminali di impianto.

Nell'ambito di questo approccio progettuale vanno considerati in modo unitario gli aspetti legati al benessere, al risparmio energetico ed all'integrazione tra architettura ed impianti.

L'incontro si prefigge l'obiettivo di divulgare la conoscenza di una serie di soluzioni impiantistiche ad alta efficienza, che, seguendo un approccio metodologico basato sul coordinamento tra architettura ed ingegneria degli impianti, sono in grado di rispondere in modo ottimale alle esigenze degli edifici a basso impatto ambientale.

In particolare, vengono affrontate le tematiche relative agli impianti di climatizzazione a portata variabile (di aria e/o di acqua), mettendo in evidenza le soluzioni tecnologiche più innovative ed i vantaggi conseguibili in termini di prestazioni termoigrometriche e di risparmi energetici.

PROGRAMMA

14.20 Registrazione partecipanti

14.50 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro
Prof. Francesco Minichiello - Delegato Territoriale AICARR Campania

RELAZIONI

15.10 La progettazione integrata del sistema edificio-impianti
Ing. Luca Stefanutti - Progettista, Libero Professionista

15.40 Gli impianti di climatizzazione a portata variabile: caratteristiche principali
Ing. Nunziante Guadagno - Responsabile U.S.P., Seconda Università degli Studi di Napoli

16.10 Il controllo della portata negli impianti VAV: uno strumento per il comfort e l'efficienza energetica
Vladimiro Vacca - Sagicofim spa

16.40 Il controllo delle UTA negli impianti VAV: la soluzione ottimale per l'Energy saving
Luca Pauletti - Belimo Servomotori srl

17.10 Pausa caffè

17.30 Diffusori d'aria ad elevata induzione: funzionalità ed estetica
Marco Lazzaroni - Sagicofim spa

18.00 Estensione della portata variabile al circuito idronico: progettazione facile e vincente
Giuliano Pillot - Belimo Servomotori srl

18.30 Dibattito e conclusione dei lavori

ISCRIZIONE INCONTRO TECNICO

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre il **9 novembre 2010** dal sito internet:

www.aicarr.org

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

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

Per ragioni organizzative non è più possibile accettare iscrizioni via fax.
Grazie per la collaborazione.

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