

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



Con il Patrocinio di



Collegio dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
delle Province di Milano e Lodi

L'evento è realizzato in collaborazione con

TREVIGroup

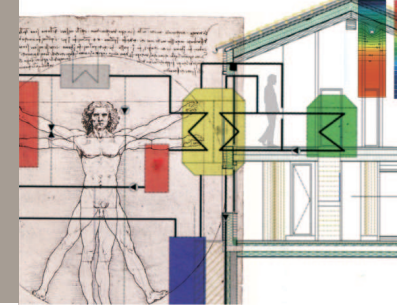
DELEGATO TERRITORIALE
Milano e Provincia

Ing. Roberto Taddia
Tel. 02 45490600 - Fax 02 45490601
direzione@progettisti-associati.it



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

**INCONTRO TECNICO
CON LE AZIENDE
DELLA CONSULTA
INDUSTRIALE**



**I SISTEMI VRF AD ALTA EFFICIENZA
APPLICATI ALLA PRODUZIONE
SIMULTANEA DI ACQUA CALDA
SANITARIA, CLIMATIZZAZIONE E AL
TRATTAMENTO DELL'ARIA PRIMARIA**



A cura della
Commissione Attività Territoriali

27 gennaio 2011 - Ore 14.00

Novotel Milano Linate Airport
Via Mecenate, 121
20138 MILANO



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

PRESENTAZIONE

Produzione di acqua calda sanitaria, di energia termofrigorifera per la climatizzazione e trattamento dell'aria sono necessità "quotidiane".

In questo incontro verrà illustrato come tali richieste possono essere soddisfatte mediante l'utilizzo delle pompe di calore ad espansione diretta VRF e come questi sistemi possano raggiungere efficienze elevatissime se accoppiati a geoscalatori di ultima generazione messi in opera a perfetta regola d'arte.

Al fine di inquadrare al meglio queste tematiche, ciascun intervento sarà caratterizzato da una breve introduzione: nel caso della produzione dell'acqua sanitaria ad alta temperatura, si forniranno elementi di base correlati alla pericolosa insorgenza della Legionella negli impianti, nel caso della produzione di acqua calda a bassa temperatura, si forniranno cenni relativamente allo scambio termico nei sistemi radianti e nel caso del trattamento dell'aria primaria, si introdurranno concetti base correlati all'utilizzo dei recuperatori di calore.

Durante questo incontro tecnico le tematiche sopra citate vengono trattate a livello introduttivo: approfondimenti sono disponibili negli specifici moduli della Scuola di Climatizzazione Aicarr.

PROGRAMMA

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.30 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro

- Ing. Roberto Taddia - Delegato Territoriale AICARR Milano e Provincia
- Per. Ind. Sergio Colombo - Presidente del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

14.45 Pompe di calore come fonte rinnovabile

Ing. Roberto Taddia - Progettisti Associati Tecnar srl, Milano

RELAZIONI

15.15 Produzione dell'acqua calda sanitaria ad alta temperatura: confronto tra sistemi tradizionali e sistemi a pompa di calore a espansione diretta VRF

Ing. Claudia Calabrese - Consulente per Mitsubishi Electric Climatizzazione

17.00 Coffee Break

17.30 Sistemi a pompa di calore a espansione diretta VRF a servizio del riscaldamento a bassa temperatura: una soluzione innovativa

Ing. Claudia Calabrese - Consulente per Mitsubishi Electric Climatizzazione

Recupero di calore e trattamento dell'aria primaria con le U.T.A. a espansione diretta a punto di comfort

Ing. Claudia Calabrese - Consulente per Mitsubishi Electric Climatizzazione

Geotermia: tecnologie avanzate per la massima efficienza di scambio termico con il sottosuolo

Dott. Federico Peretti, Ing. Simone Laprovitera, Dott. Daniela Attala - Trevi Group

19.30 Dibattito e conclusioni

19.45 Cocktail

ISCRIZIONE INCONTRO CON L'INDUSTRIA

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre il **25 gennaio 2011** 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.

In base al Regolamento per la Formazione Continua, la partecipazione all'incontro tecnico dà diritto a 5 (cinque) crediti formativi (delibera n. 1154 del 15/11/10 del C.D. del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi)

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>