

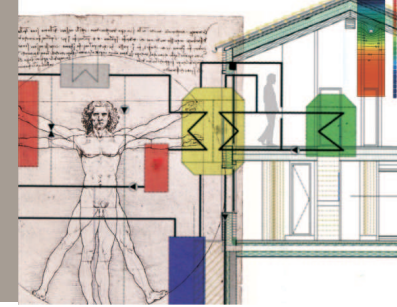
## CONSULTA INDUSTRIALE



L'evento è realizzato grazie al contributo di:



INCONTRO TECNICO



## ECONOMIA DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI A TRAVI FREDE INDUTTIVE ALIMENTATE CON POMPA DI CALORE

A cura della Commissione Soci  
Attività Territoriali

e con il contributo del Comitato Tecnico  
Sistemi Impiantistici

DELEGATO TERRITORIALE  
Marche

Ing. Remo Romani  
Tel. 071 200696 - Fax 071 200999  
info@romaniremo.it

**22 giugno 2012 - Ore 15.30**

Roccheggiani spa  
Sala Convegni  
Via 1° maggio, 10  
60021 CAMERANO (AN)



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

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

Associazione italiana Condizionamento dell'Aria  
Riscaldamento e Refrigerazione

## PRESENTAZIONE

L'utilizzo delle travi fredde si è sempre più diffuso, in particolare nell'ambito ospedaliero, con una particolare cura nella regolazione della temperatura dell'acqua e della corretta portata dell'aria primaria.

L'incontro intende esporre come possano essere installate e regolate le travi, sia sul lato aria che sul lato acqua, dimostrando che è possibile utilizzare i gruppi refrigeratori a pompa di calore a temperature dell'acqua tali da consentire elevati fattori di ESEER e SCOP, da renderne l'utilizzo estremamente vantaggioso, svincolando la produzione di acqua refrigerata dalle UTA di aria primaria che potrà essere prodotta con apposite macchine dedicate.

L'esempio di funzionamento di una trave così equipaggiata, nella sala laboratorio della Casa Costruttrice, potrà evidenziare i parametri di funzionamento e le caratteristiche prestazionali.

## PROGRAMMA

### 15.30 Registrazione dei partecipanti

### 16.00 Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro

- Ing. Remo Romani - Delegato Territoriale AiCARR Marche
- Dott. Marco Roccheggiani - Roccheggiani spa
- Dott. Francesco Pozzobon - Lennox Italia

### 16.15 L'ottimizzazione della produzione del freddo negli impianti con terminali d'utente operanti con acqua refrigerata ad alta temperatura

Ing. Giorgio Bo - Prodim Torino

### 16.45 Travi fredde. Prestazioni ed esempio di funzionamento

Ing. Claudio Testa - consulente Roccheggiani spa

### 17.15 I gruppi frigoriferi a pompa di calore e loro prestazioni in impianto a travi fredde accoppiato a sistema di aria primaria autoprodotta

Dott. Francesco Pozzobon - Lennox Italia

### 17.45 Unità di trattamento aria primaria integrata con sistema a pompa di calore, recupero rotativo entalpico e recupero termodinamico attivo

Ing. Stefano Biondini - Roccheggiani spa

### 18.15 Dibattito

### 18.45 Aperitivo

## ISCRIZIONE INCONTRO TECNICO

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre il **20 giugno 2012** dal sito internet:

**[www.aicarr.org](http://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.

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

Per informazioni ed iscrizioni:

**Nicoletta Bancale**

Via Melchiorre Gioia 168

20125 MILANO

tel. 0267479270

fax 0267479262

e-mail: [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)

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