

**AICARR**

Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione

Incontri Patrocinati

**Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente****OTTIMIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA:  
DALLA TEORIA ALLA PRATICA****SAMSUNG****Catania, 10 dicembre 2014, ore 14.30**

NH Parco degli Aragonesi

Viale Presidente Kennedy Località La Playa - 95121 CATANIA

**Patrocinato da****AICARR**

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori della  
Provincia di Catania

Il passaggio dalla teoria alla pratica è il principale scoglio incontrato dal progettista nella progettazione con nuove tecnologie.

Gli incontri tecnici tradizionalmente mettono a fuoco tutti i vantaggi, energetici ed economici, di una certa tecnologia, ma difficilmente trovano il tempo per scendere nel dettaglio della progettazione.

Samsung ha deciso di tentare un approccio diverso, più dedicato al "come fare" piuttosto che al "cosa fare". Perciò l'incontro affronta una serie di problematiche tra loro diverse, ma tutte molto frequenti nella progettazione degli impianti con pompe di calore.

I temi sono trattati in modo estremamente pratico, con la finalità di presentare ai partecipanti una metodologia per effettuare scelte corrette per ogni singolo argomento trattato, il tutto supportato da esempi pratici.

A tal fine, saranno utilizzati anche dei semplici software, scaricabili gratuitamente per i Soci dal sito di AiCARR.

## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 15.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
- Ing. Marco Galluccio - Delegato Territoriale AiCARR Sicilia Orientale
  - Prof. Ing. Santi Maria Cascone - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania
  - Per. Ind. Nicolò Vitale - Presidente Collegio dei Periti Industriali Provincia di Catania
  - Arch. Giuseppe Scannella - Presidente Ordine Architetti Provincia di Catania
- 15.10 **Dimensionamento dei serbatoi di accumulo per l'acqua calda sanitaria negli impianti a pompa di calore e impianti VRF misti**
- Ing. Michele Vio – Past President AiCARR
- 15.40 **Dimensionamento dei serbatoi di impianto negli impianti a pompa di calore e impianti VRF misti**
- Ing. Michele Vio – Past President AiCARR
- 16.10 **Aria di rinnovo: confronto fra UTA ad espansione diretta ed UTA idroniche**
- Ing. Michele Vio – Past President AiCARR
- 16.45 **Applicazione reale in ambito commerciale di un sistema a portata variabile di refrigerante VRF misto**
- Ing. Francesco Ferrarini – Samsung Electronics Italia Spa
- 17.00 **Il recupero di calore negli impianti di climatizzazione; come quantificarlo ai sensi del decreto 28**
- Ing. Michele Vio – Past President AiCARR
- 17.30 Dibattito e conclusioni
- 18.00 Happy Hour

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre l'8 dicembre 2014 dal sito internet: [www.aicarr.org](http://www.aicarr.org)

Un attestato di presenza verrà consegnato a tutti i partecipanti.

Ai sensi dell'art. 7, comma 3, del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n° 2 CFP.

Per informazioni

Nicoletta Bancale - Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)