

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile



Evento realizzato
grazie al contributo di



LE POMPE DI CALORE E IL RISPARMIO ENERGETICO LE NUOVE NORMATIVE ENERGETICHE APPLICAZIONI IMPIANTISTICHE

A cura della Commissione Attività Territoriali

Catania, 14 giugno 2016, ore 16.00

Hotel Mercure Catania Excelsior
Piazza Giovanni Verga, 39
95129 CATANIA

Continuare a parlare di pompe di calore può sembrare ridondante in un momento storico come l'attuale in cui le informazioni su questa tipologia di generatore di calore circolano con grande facilità. Ma le pompe di calore sono certamente generatori molto più complessi delle tradizionali caldaie e solo una conoscenza approfondita del loro funzionamento ne consente un corretto dimensionamento, un uso appropriato e una adeguata installazione.

Particolare importanza assume, inoltre, la loro ottimizzazione energetica ed economica per conseguire i risparmi attesi con il loro impiego.

Nel corso dell'incontro tecnico, rivolto a progettisti, consulenti, direttori lavori e certificatori energetici, verranno affrontate le tematiche più attuali riguardanti le pompe di calore a compressione; e in particolare:

- Calcolo e Dimensionamento
- Miglioramento delle prestazioni – COP/SCOP
- Tipologie di Pompe di Calore e Sistemi VRF
- Quadro Normativo
- Verifiche
- Tariffazione D1

Alla trattazione teorica farà seguito l'analisi relativa ad alcuni esempi di realizzazione di impianti sviluppati con questa tecnologia e la presentazione di un software per il dimensionamento.

Con il patrocinio di



Crediti Formativi Professionali per Geometri e Periti Industriali

DELEGATO TERRITORIALE SICILIA ORIENTALE

Ing. Marco Galluccio - Tel. 333 9271417 - siciliaorientale@aicarr.org





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione dei partecipanti
- 16.15 **Saluto di Benvenuto e presentazione dell'incontro**
- Ing. Marco Galluccio – Delegato Territoriale AiCARR Sicilia Orientale
- Rappresentante Collegio dei Geometri Provincia di Catania
- 16.30 **Le pompe di calore e il risparmio energetico**
Prof. Ing. Giuliano Cammarata – Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Catania
- 18.00 **Applicazione di un "Case Study" - Introduzione alla progettazione di sistemi VRF mediante software in ambiente CAD**
Ing. Leonardo Catanzaro - LG Electronics Italia S.p.A.
- 19.00 Dibattito e Conclusioni
- 19.30 Aperitivo

Per partecipare gratuitamente al convegno è necessario iscriversi entro e **non oltre il 12 giugno 2016** dal sito internet: www.aicarr.org nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

Il **Collegio dei Geometri della Provincia di Catania** - riconosce a tutti i partecipanti, iscritti ai Collegi dei Geometri provinciali n° **1 CFP**.

Il **CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali** - riconosce a tutti i partecipanti, iscritti ai Collegi dei Periti Industriali provinciali, n° **2 CFP**.

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

Per informazioni

Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org

