

Incontri con le aziende della Consulta

## Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato  
grazie al contributo di



**Agenzia  
Gaetano Papa  
Catania**

### **CENTRALI FRIGORIFERE NUOVE TECNOLOGIE E RISPARMIO ENERGETICO**

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali

**Catania, 13 novembre 2013, ore 16.00**

Romano Palace Luxury Hotel  
Viale Kennedy, 28 - 95121 CATANIA

La strategia dell'Unione europea si prefigge tre diversi principali obiettivi: la riduzione dell'entità dei consumi globali di fonti energetiche, la riduzione delle emissioni di gas capaci di alterare il clima e, infine, l'aumento della presenza di fonti rinnovabili nel totale delle fonti utilizzate.

Sono state emesse, al riguardo, direttive sullo sviluppo delle fonti rinnovabili elettriche, sulla progettazione ecocompatibile dei prodotti che consumano energia, sull'efficienza degli usi finali dell'energia, dei servizi energetici e sui rifiuti.

Facendo riferimento alla scadenza del 2020 la strategia europea si è espressa con tre obiettivi:

1. consumi di fonti primarie ridotti del 20% rispetto alle previsioni tendenziali, mediante aumento dell'efficienza;
2. emissioni di gas climalteranti, ridotte del 20%;
3. aumento al 20% della quota di fonti rinnovabili nella copertura dei consumi finali.

In questo quadro, non è possibile esimersi dall'incrementare gli sforzi di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti e componenti per la realizzazione di centrali termofrigorifere che possano soddisfare i requisiti di ridotto consumo elettrico a ogni regime di funzionamento, capaci di migliorare il confort (prestazioni, affidabilità, silenziosità) e di rispettare l'ambiente durante la loro vita operativa e in fase di dismissione (riciclo materiali).

**DELEGATO TERRITORIALE SICILIA ORIENTALE**

Prof. Ing. Luigi Marletta - Tel. 095 7382454 - luigi.marletta@dii.unict.it

## CONSULTA INDUSTRIALE



## ASSOCIAZIONI



## PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 16.30 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Prof. Ing. Luigi Marletta - Delegato Territoriale AiCARR Sicilia Orientale
- 16.45 **Ottimizzazione impiantistica: pompe di calore multifunzione e recupero termico parziale e totale nei gruppi frigoriferi**  
Ing. Fabio Minchio - libero professionista, Vicenza
- 17.10 **Piccole, medie e grandi centrali frigorifere: il risparmio energetico, dovere primario**  
Ing. Mauro Brusa - RC Group Spa, Pavia
- 17.35 **Metodi di prova, valutazione a carico parziale e calcolo del rendimento stagionale**  
Ing. Fabio Minchio - libero professionista, Vicenza
- 18.00 **Come reperire i dati di efficienza energetica delle apparecchiature termo frigorifere alla luce delle normative UNI/TS 11300-4 e UNI/TS 14825:2012**  
Ing. Nicola Bigi - RC Group Spa, Pavia
- 18.25 Dibattito e conclusioni
- 18.40 Cocktail

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre l'11 novembre 2013** dal sito internet: [www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

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

Per informazioni

Nicoletta Bancale

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