

# INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile



In collaborazione con



## CENTRALI TERMO-FRIGORIFERE NUOVE TECNOLOGIE E RISPARMIO ENERGETICO

A cura della Commissione Attività Territoriali



**Catania, 2 ottobre 2015, ore 15.00**

Cittadella Universitaria

Facoltà di Ingegneria - Aula Magna

Via S. Sofia, 64 ed. 11 - 95135 CATANIA

Si ringrazia



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 (o gas serra), 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 termo-frigorifere 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).

**Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali.**

**DELEGATO TERRITORIALE SICILIA ORIENTALE**

Ing. Marco Galluccio - Tel. 333 9271417 - [siciliaorientale@aicarr.org](mailto:siciliaorientale@aicarr.org)





## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 15.00 Registrazione dei partecipanti
- 15.15 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Marco Galluccio - Delegato Territoriale AiCARR Sicilia Orientale
- 15.30 **Il recepimento delle direttive europee: cosa comporta e a che punto siamo**  
Prof. Giuliano Cammarata - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Catania
- 16.20 **Le nuove tecnologie per le pompe di calore elettriche a più alta efficienza**  
Ing. Mauro Melis - RC Group spa
- 17.00 Coffee break
- 17.30 **Le analisi dei consumi energetici nei sistemi di refrigerazione e a pompa di calore semplici e complessi**  
Ing. Mauro Melis - RC Group spa
- 18.30 Dibattito e conclusioni

Per partecipare gratuitamente al convegno è necessario iscriversi entro e non oltre il **30 settembre 2015** dal sito internet:  
[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

Il CNI - **Collegio Nazionale degli Ingegneri** - riconosce a tutti i partecipanti, iscritti agli Ordini degli Ingegneri provinciali, n° **2 CFP**.

Il **Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati** riconosce n° **2 CFP** a tutti i partecipanti all'evento, iscritti ai Collegi dei Periti provinciali.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR: gratuito
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci che richiedono i crediti: €50,00 IVA inclusa

*Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).*

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

### Per informazioni

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

