Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione

Incontri con le aziende della Consulta

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato grazie al contributo di

rcgroup.it
1963 2013
fifty cool years

G.L. RAPPRESENTANZE Srl
Selargius Ca

Con il Patrocinio di

ORDINE INGEGNERI CAGLIARI

CENTRALI FRIGORIFERE
NUOVE TECNOLOGIE E RISPARMIO ENERGETICO

A cura della Commissione Attività Territoriali

Cagliari, 8 maggio 2014, ore 16.00
Caesar's Hotel
Via Darwin, 2/4 – 09126 CAGLIARI

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 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).

DELEGATO TERRITORIALE SARDEGNA
Ing. Luigi Berti - Tel. 070 304266 - gigiberti@tiscali.it

Incontri con le aziende della Consulta

Cagliari
8 maggio 2014, h. 16.00

CONSULTA INDUSTRIALE

PROGRAMMA

16.00 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

16.30 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Luigi Berti - Delegato Territoriale AiCARR Sardegna

16.45 **SEER e SCOP. Metodi di prova, valutazione a carico parziale e calcolo del rendimento stagionale**
Prof. Ing. Carlo Bernardini - Professore di Fisica Tecnica Ambientale, Università degli Studi di Cagliari

17.10 **Piccole e grandi centrali frigorifere nei sistemi IT: il risparmio energetico, dovere primario**
Massimo Vizzotto - RC Group Spa, Pavia

17.40 **Delibera 19 dicembre 2013 607/2013/R/eel: la nuova tariffa elettrica per il 'riscaldamento sostenibile' a pompa di calore**
Ing. Costantino Carlo Mastino - Dipartimento Ingegneria Civile Ambiente Architettura, Università degli Studi di Cagliari

17.55 **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

18.20 Dibattito e conclusioni

18.30 Cocktail

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 6 maggio 2014** dal sito internet:
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