

Incontri con le aziende della Consulta

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato
grazie al contributo di



CENTRALI FRIGORIFERE NUOVE TECNOLOGIE E RISPARMIO ENERGETICO

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali

Bologna, 7 marzo 2014, ore 15.30

Museo del Patrimonio Industriale

Via della Beverara, 123 - 40131 BOLOGNA

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 EMILIA ROMAGNA

Ing. Gabriele Raffellini - Tel. 051 580363 - gabriele@studioraff.it

Incontri con le aziende della Consulta

Bologna

7 marzo 2014, h. 15.30

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



PROGRAMMA

- 15.30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 16.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Gabriele Raffellini - Delegato Territoriale AiCARR Emilia Romagna
- 16.15 **SEER e SCOP. Metodi di prova, valutazione a carico parziale e calcolo del rendimento stagionale**
Ing. Luca A. Piterà - Segretario Tecnico AiCARR
- 16.45 **Piccole e grandi centrali frigorifere nei sistemi IT: il risparmio energetico, dovere primario**
Ing. Mauro Melis - RC Group Spa, Pavia
- 17.15 **Delibera 19 dicembre 2013 607/2013/R/eel: la nuova tariffa elettrica per il 'riscaldamento sostenibile' a pompa di calore**
Ing. Luca A. Piterà - Segretario Tecnico AiCARR
- 17.25 **Ottenere e valorizzare i Certificati Bianchi per i propri progetti di Efficienza Energetica**
Ing. Paolo Bianco - Energy Manager AUSL Rimini
- 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 marzo 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