

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

Sesto Fiorentino (FI), 17 maggio 2013, ore 16.00

Novotel Firenze Nord

Via Tevere, 23 - 50019 SESTO FIORENTINO (FI)

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).

Con il Patrocinio di



DELEGATO TERRITORIALE TOSCANA

Ing. Francesco Lejeune - Tel. 055 455561 - f.lejeune@tcfirenze.com

Incontri con le aziende della Consulta

Sesto Fiorentino (FI)
17 maggio 2013, h. 16.00

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 16.30 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
- Francesco Lejeune - Delegato Territoriale AiCARR Toscana
- Rappresentante del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Firenze
- Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
- 16.40 **La portata d'acqua variabile nei circuiti frigoriferi primari e secondari**
Diego Danieli - libero professionista Venezia
- 17.10 **Piccole, medie e grandi centrali frigorifere: il risparmio energetico, dovere primario**
Mauro Melis - RC Group Spa
- 17.40 **Aspetti energetici nella condensazione ad acqua con i sistemi evaporativi**
Antonio Visintini - Baltimore AirCoil Italia
- 18.10 **Analisi energetiche preliminari: per scegliere la soluzione più efficiente**
Nicola Bigi - RC Group Spa
- 18.40 Dibattito e conclusioni
- 18.50 Cocktail

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 15 maggio 2013** 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