

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile

AICARR
FORMAZIONE



In collaborazione con

STRUMENTI EVOLUTI DI ANALISI PER OTTIMIZZARE LA SCELTA E LA GESTIONE DEI GRUPPI FRIGORIFERI



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Grassobbio (BG), 15 maggio 2019, ore 15.00

Winter Garden Hotel

Via Padergnone, 52

24050 GRASSOBBIO (BG)

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Per individuare le prestazioni dei refrigeratori in termini di efficienza energetica sono comunemente utilizzati degli indici (EER e SEER) di pronta e semplice lettura, che permettono un confronto immediato tra soluzioni diverse; tali indici di prestazione, strettamente legati alle caratteristiche costruttive delle macchine e determinati con metodi di prova e procedure standardizzate, sono in generale attendibili e ripetibili, ma in realtà non sufficienti per determinare il reale profilo di consumo energetico di una macchina in rapporto alla specifica applicazione.

Per svolgere analisi energetiche accurate e coerenti con il caso specifico, è necessario conoscere con buona precisione non solo l'andamento del carico nel tempo, ma anche il comportamento delle macchine frigorifere nelle diverse condizioni di impiego, in particolare nel funzionamento parzializzato.

La conoscenza di tali aspetti, acquisita dai costruttori più all'avanguardia tramite approfondite campagne di prova eseguite in adeguate strutture e l'impiego di strumenti di calcolo evoluti, permette al progettista e all'energy manager di compiere valutazioni più attendibili sulle proprie scelte progettuali in termini energetici, economici ed ambientali.

Nel corso dell'incontro verranno esaminati sotto questo aspetto casi pratici di interesse tecnico ricorrente quali la valutazione di convenienza nell'impiego di un refrigeratore free cooling per applicazioni di processo o data center, la scelta della tipologia di refrigeratore più conveniente

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali.

DELEGATO TERRITORIALE BERGAMO LECCO SONDRIO

Ing. Marta Mascheroni - Tel. 035 213249 - lombardia3@aicarr.org





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 15.00 Registrazione dei partecipanti
- 15.15 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Marta Mascheroni - Delegato Territoriale AiCARR
Bergamo Lecco Sondrio
- 15.30 **La parzializzazione dei gruppi frigoriferi: dalla teoria alla pratica**
Ing. Michele Vio - Libero professionista - Past President
AiCARR
- 16.30 **Strumenti evoluti di analisi per ottimizzare la scelta e la gestione dei gruppi frigoriferi**
Ing. Davide Cucurnia e Ing. Nicola Dalla Paola - Servizio
Tecnico Commerciale Aermec Spa
- 18.30 Conclusione e Aperitivo

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e **non oltre il 13 maggio 2019** dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

Il **CNI - Consiglio Nazionale degli Ingegneri** - riconosce a tutti i partecipanti, iscritti agli Ordini degli Ingegneri provinciali, n° **3 CFP**.

Il **CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali** - riconosce a tutti i partecipanti, iscritti agli Ordini dei Periti Industriali provinciali, n° **3 CFP**.

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

