INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile

AiCARR FORMAZIONE

In collaborazione con

AiCARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato con il contributo incondizionato di

AERMEC
la prima per il clima

ANALISI TECNICA ED ECONOMICA SULL'IMPIEGO DI MACCHINE POLIVALENTI AL SERVIZIO DELLA CLIMATIZZAZIONE E DELLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON ESEMPI DI APPLICAZIONE

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Lucca, 15 novembre 2017, ore 15.00
Best Western Grand Hotel Guinigi
Via Romana 1247
55100 LUCCA

Gli impianti a servizio di grandi utenze, quali strutture ricettive o sanitarie, volti a fornire sia il servizio di climatizzazione sia di produzione di acqua calda sanitaria, sono sempre più frequentemente alimentati da pompe di calore, che rappresentano ad oggi la soluzione più diffusa per conseguire una riduzione della spesa energetica complessiva.
Dati statistici evidenziano che i consumi di una struttura alberghiera di taglia media e di categoria medio-alta (3-4 stelle) sono dell'ordine di diverse centinaia di migliaia di kWh elettrici e di diverse decine di migliaia di Sm^3 di gas naturale.
Gran parte di questi consumi sono imputabili alla produzione di energia termica per la climatizzazione e in particolare, per il 55% circa, per la sola produzione di acqua calda sanitaria. Pertanto i costruttori di pompe di calore puntano sempre più su soluzioni impiantistiche efficienti come le unità polivalenti, particolarmente indicate al fine di conseguire risparmi significativi.
L'incontro si prefigge lo scopo di fornire al progettista strumenti di confronto tra impianti che utilizzano pompe di calore polivalenti e le altre soluzioni tecnologiche ad oggi disponibili sul mercato, volte a conseguire elevati livelli di efficienza energetica nel settore alberghiero di medie dimensioni.
Da ultimo saranno prese in esame anche soluzioni per la sola produzione di acqua calda sanitaria, volte a soddisfare particolari specifiche funzionali e tecniche.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali.

DELEGATO TERRITORIALE TOSCANA
Ing. Francesco Cirilli - Tel. 055 4480902 - toscana@aicarr.org

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Lucca
15 novembre 2017, h. 15.00

CONSULTA INDUSTRIALE

PROGRAMMA

15.00 Registrazione dei partecipanti

15.30 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Francesco Cirilli - Delegato Territoriale AiCARR Toscana

15.45 **Accumulo inerziale : aiutiamo le pompe di calore**
Ing. Luigi Petri - Libero professionista, Lucca

17.15 **Analisi tecnica ed economica sull'impiego di macchine polivalenti al servizio della climatizzazione e della produzione di acqua calda sanitaria con esempi di applicazione**
Ing. Marco Giagnotti e ing. Alessio Gattone - Servizio Tecnico Commerciale Aermec

18.45 Conclusione e Aperitivo

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e **non oltre il 13 novembre 2017** 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 Collegi 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