

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile



In collaborazione con



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

EFFICIENZA ENERGETICA ED EFFICIENTAMENTO: SOLUZIONI PER IL PARCO EDILIZIO ESISTENTE

A cura della Commissione Attività Territoriali

Catania, 15 aprile 2015, ore 15.00

NH Parco degli Aragonesi

Viale Presidente Kennedy Località La Playa - 95121 CATANIA

Si ringrazia



Tutto il panorama normativo Europeo ed Italiano ci costringe ad una sempre crescente attenzione all'efficienza energetica e all'efficientamento degli edifici, dalla progettazione alla gestione e revisione periodica degli impianti nei diversi settori di applicazione: residenziale, commerciale e industriale.

Partendo dal quadro normativo vigente, verranno analizzate le tecnologie a pompa di calore che, per i diversi campi di applicazione, rappresentano un contributo fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi di efficientamento energetico. L'attenzione sarà posta sul parco edilizio esistente, vero patrimonio del Paese ma al tempo stesso vero elemento energivoro da considerare. Non essendo sempre possibile riqualificare l'involucro dell'immobile, si è sempre più spesso costretti ad ottimizzare gli impianti di climatizzazione, non solo per i consumi invernali ma anche per il raffrescamento estivo.

Sistemi ibridi che integrano caldaia a condensazione e pompa di calore per le riqualificazioni residenziali, le recenti funzionalità dei sistemi VRV per le applicazioni commerciali, l'evoluzione della tecnologia inverter nei sistemi idronici per le applicazioni industriali, rappresentano una risposta concreta e immediata.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

DELEGATO TERRITORIALE SICILIA ORIENTALE

Ing. Marco Galluccio - Tel. 333 9271417 - siciliaorientale@aicarr.org



INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA



Catania

15 aprile 2015, h. 15.00

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 15.00 Registrazione dei partecipanti
- 15.10 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Marco Galluccio - Delegato Territoriale AiCARR Sicilia Orientale
- 15.20 **Il quadro normativo vigente: Norme Tecniche UNI/TS 11300 parte 4; Decreto 28/2011**
Prof. Ing. Giuliano Cammarata - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Catania
- 16.15 **Applicazione commerciale: sistemi VRV, funzioni per l'efficienza energetica e gestione degli impianti**
Alberto Arrigo
- 17.30 Coffee break
- 17.40 **Applicazione residenziale e condominiale: sistemi in pompa di calore e ibridi**
Vincenzo Masullo
- 18.30 **Applicazione industriale e terziario: l'inverter applicato ai chiller**
Giuseppe Chiodo
- 19.30 Dibattito e conclusioni

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 13 aprile 2015** dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Il **Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati** della provincia di Catania riconosce n° **2 CFP** ai partecipanti iscritti ai Collegi.

L'**Ordine degli Ingegneri** riconosce a tutti i partecipanti, iscritti agli Ordini degli Ingegneri provinciali, n° **3 CFP**.

Per informazioni

Nicoletta Bancale - Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org

