

Incontri con le aziende della Consulta

## Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento organizzato da

### EFFICIENZA ENERGETICA ED EFFICIENTAMENTO: SOLUZIONI PER IL PARCO EDILIZIO ESISTENTE



A cura della Commissione Attività Territoriali



**Matera, 13 novembre 2014, ore 15.00**

Hotel Nazionale

Via Nazionale, 158 - 75100 MATERA

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.

Grazie al contributo di



**DELEGATO TERRITORIALE BASILICATA**

Ing. Gennaro Loperfido - Tel. 0835 331391 - basilicata@aicarr.org

## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 15.00 Registrazione dei partecipanti
- 15.10 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Gennaro Loperfido - Delegato Territoriale AiCARR Basilicata
- 15.20 **Pompa di calore per la produzione di ACS: determinazione delle prestazioni**  
Prof. Francesco Ruggiero - Politecnico di Bari ICAR, Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura
- 16.15 **Applicazione commerciale: sistemi VRV, funzioni per l'efficienza energetica e gestione degli impianti**  
Ing. Giuseppe Manchisi - Daikin Air Conditioning Italy spa
- 17.15 Coffee break
- 17.30 **Applicazione residenziale e condominiale: sistemi in pompa di calore e ibridi**  
Arch. Pietro Carpineta – Daikin Air Conditioning Italy spa
- 18.30 **Applicazione industriale e terziario: l'inverter applicato ai chiller**  
Ing. Gabriele Martino - Daikin Air Conditioning Italy spa, Divisione Heating Rotex
- 19.30 Dibattito e conclusioni
- Cocktail di arrivederci

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre l'11 novembre 2014** dal sito internet: [www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

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

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Matera riconosce a tutti i partecipanti all'evento, iscritti agli Ordini degli Ingegneri provinciali, n° **3 CFP**.

Per informazioni  
Nicoletta Bancale  
Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)