

# INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile

**AICARR**  
FORMAZIONE



In collaborazione con

## POMPE DI CALORE PER IL RESIDENZIALE: LEGISLAZIONE, TECNOLOGIE E INCENTIVI

A cura della Commissione Attività Territoriali

**Perugia, 14 luglio 2015, ore 15.30**

Perugia Park Hotel

Via A. Volta, 1

06135 PERUGIA



Si ringrazia



La legislazione in materia di promozione di uso dell'energia da fonti rinnovabili identifica nelle pompe di calore la soluzione ideale per il riscaldamento, la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria nelle applicazioni residenziali.

Progettisti e installatori hanno a disposizione tecnologie studiate ad hoc per edifici nuovi o esistenti sia monofamiliari che condominiali, in grado di garantire non solo il rispetto delle prescrizioni del DM 28/21011 ma anche l'accesso agli incentivi fiscali e finanziari. Fondamentale resta in ogni caso il progetto a regola d'arte, che riguarda aspetti critici come il corretto dimensionamento degli accumuli di acqua calda sanitaria.

Nel corso dell'incontro tecnico verranno analizzati gli aspetti tecnici, normativi e legislativi, unitamente ad un confronto tra detrazione fiscale e Conto Energia Termico e ad un esame della nuova tariffa elettrica sperimentale D1 per le pompe di calore.

Saranno inoltre presentati due casi di studio: il primo relativo all'analisi di funzionamento di un impianto reale, il secondo focalizzato sulla simulazione CFD per installazioni complesse, strumento spesso necessario per interventi su edifici esistenti.

**Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e richiesti per Periti Industriali; l'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI e del Collegio territoriale**

**DELEGATO TERRITORIALE UMBRIA**

Ing. Arch. Aroldo Bargone - Tel. 0742 351360 - umbria@aicarr.org





## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 15.30 Registrazione dei partecipanti
- 16.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Arch. Aroldo Bargone - Delegato Territoriale AiCARR Perugia
- 16.10 **Pompe di calore per edifici residenziali: legislazione, tecnologia e incentivi**  
Ing. Luca Stefanutti – BMZ Impianti, Milano
- 17.00 **Caso di studio: analisi di funzionamento di una pompa di calore aria-acqua**  
Ing. Antonio Trevisol – Samsung Electronics Italia Spa
- 17.25 **Caso di studio: simulazione CFD per installazioni complesse**  
Ing. Luca Stefanutti – BMZ Impianti, Milano
- 18.10 Dibattito e conclusioni
- 18.25 Happy Hour

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

[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

Il CNI - **Collegio Nazionale degli Ingegneri** - riconosce a tutti i partecipanti all'evento, iscritti agli Ordini degli Ingegneri provinciali, **n° 2 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](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)

