

# INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile



In collaborazione con

## POMPE DI CALORE: DALLA EFFICIENZA STAGIONALE ALLA STIMA DEL RITORNO DELL'INVESTIMENTO



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

A cura della Commissione Attività Territoriali

**Padova, 5 novembre 2015, ore 15.00**

Hotel NH Mantegna

Via Tommaseo, 61 - 35131 PADOVA

Si ringrazia



Il mercato delle pompe di calore aria acqua si sta dimostrando uno dei segmenti in grande crescita, nonostante il costo dell'energia elettrica resti ancora un ostacolo. Va rilevato in proposito come non si sia data sufficiente enfasi alla nuova tariffa D1, sulla quale pesano ancora alcuni punti interrogativi sulla facilità di fruizione e su cosa accadrà alla fine del periodo di test. La decisione di installare un impianto a pompa di calore per riscaldamento e acqua calda sanitaria richiede scelte progettuali adeguate che tengano in considerazione le aspettative del committente. Oggi il progettista dispone di strumenti che gli consentono, fatte le opportune simulazioni, di operare delle scelte in modo consapevole. Inserendo i dettagli operativi di funzionamento, la curva di modulazione climatica, la zona climatica di installazione e i costi personalizzabili delle diverse fonti energetiche, elettricità, gas, gasolio e biomassa è possibile simulare e confrontare i costi operativi annuali e stimare il consumo di ACS, potendo così delineare una proposta progettuale completa e dettagliata.

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

**DELEGATO TERRITORIALE VENETO**

Ing. Filippo Busato - Tel. 347 1207174 - veneto@aicarr.org





## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 15.00 Registrazione dei partecipanti
- 15.15 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Filippo Busato - Delegato Territoriale AiCARR Veneto
- 15.30 **Impianti a pompa di calore ed evoluzione normativa: verso l'efficienza stagionale**  
Ing. Filippo Busato - Libero professionista, Vicenza
- 16.00 **Tariffa D1 ed evoluzione della domanda energetica in Italia, sviluppi e opportunità**  
Ing. Fabio Minchio - Libero professionista, Vicenza
- 16.30 **Progettazione e dimensionamento di una pompa di calore per impianto monovalente, mono-energetico e bivalente alternativo. Opzioni possibili per ricavare un dimensionamento completo, con l'indicazione del ritorno dell'investimento**  
Sig. Davide Saltarin
- 17.30 **Il caso di un condominio di Bergamo: dalla teoria alla pratica**  
Sig. Davide Saltarin
- 18.00 Dibattito e conclusioni
- 18.30 Aperitivo

Per partecipare gratuitamente al convegno è necessario iscriversi entro e **non oltre il 3 novembre 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)

