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

LA NUOVA FRONTIERA DEI SISTEMI IBRIDI: LA MICROCOGENERAZIONE AL SERVIZIO DELLA CLIMATIZZAZIONE. APPLICAZIONI, CASE STUDY E SOLUZIONI IMPIANTISTICHE

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Montegrotto Terme PD, 22 marzo 2018, ore 9.30
Hotel Petrarca Terme
Piazza Roma, 23
35036 MONTEGROTTO TERME (PD)

Con la nuova legge di Stabilità, l'Ecobonus del 65% verrà applicato per tutto il 2018 anche all'acquisto e all'installazione di microcogeneratori. L'estensione alla microcogenerazione delle detrazioni fiscali è un ulteriore riconoscimento dell'efficienza e dei vantaggi ambientali di questa tecnologia.
La produzione combinata di energia elettrica e calore in sistemi di microcogenerazione alimentati a metano permette infatti un risparmio di oltre il 20% di energia primaria in confronto alla generazione separata dei due vettori, con una contestuale diminuzione delle emissioni di CO_2. Inoltre, consente di ridurre le emissioni di NO_x fino a 20 volte rispetto ai sistemi convenzionali e di azzerare le emissioni di particolato e di CO.
L'installazione di un microcogeneratore (e il suo eventuale accoppiamento con una pompa di calore e o assorbitore) presuppone tuttavia una competenza trasversale "termo-elettrica" da parte del progettista, che deve saper integrare opportunamente il microcogeneratore nell'impianto già esistente presso l'utente finale.
L'incontro mira a trasferire agli interessati le conoscenze riguardo ai principali vantaggi e alle applicazioni ottimali della microcogenerazione in eventuale accoppiata con sistemi di climatizzazione; fornirà inoltre tutti gli elementi tecnici utili alla progettazione, le soluzioni impiantistiche e l'adempimento delle pratiche burocratiche relative alla messa in esercizio di un impianto di microcogenerazione. Verranno inoltre presentati alcuni business case contenenti valutazioni economiche in diversi scenari di applicazione del microcogeneratore.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di

TOTEM asja group

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali.

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

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Montegrotto Terme PD
22 marzo 2018, h. 9.30

CONSULTA INDUSTRIALE

PROGRAMMA

9.30 Registrazione dei partecipanti

10.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Filippo Busato - Delegato Territoriale AiCARR Veneto

10.15 **Microcogenerazione: vantaggi economici e ambientali**
Prof. Giulio Guandalini Valenti - Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano

10.50 **La rispondenza alle nuove disposizioni legislative e normative**
Ing. Filippo Busato - Libero professionista, Vicenza

11.30 **Ecobonus 65% e il quadro autorizzativo e incentivante**
Ing. Luca Verde - Totem Energy Srl

12.05 **La microcogenerazione a servizio della climatizzazione**
Ing. Raffaele Graziano - Totem Energy Srl

12.40 **Case study e applicazioni**
Ing. Luca Verde - Totem Energy Srl

13.15 Dibattito e conclusioni

Aperitivo

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e **non oltre il 20 marzo 2018** 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 ai 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