

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile

AICARR
FORMAZIONE



In collaborazione con



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

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

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Caserta, 17 maggio 2018, ore 9.30

Grand Hotel Vanvitelli

Viale Carlo III

81100 CASERTA

**Evento realizzato con il
contributo incondizionato di**

TOTEM
asja group

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 microgenerazione 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 microgenerazione 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 CO₂. 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 microgeneratore (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 microgeneratore 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 microgenerazione 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 microgenerazione. Verranno inoltre presentati alcuni business case contenenti valutazioni economiche in diversi scenari di applicazione del microgeneratore.

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

DELEGATO TERRITORIALE CAMPANIA

Dott. Pasquale Ranieri - Tel. 081 5295421 - campania@aicarr.org





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Dott. Pasquale Ranieri - Delegato Territoriale AiCARR Campania
- 10.15 **Microgenerazione: vantaggi energetici e ambientali**
Prof. Giulio Guandalini - Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
- 10.50 **La rispondenza alle nuove disposizioni legislative e normative**
Ing. Massimo Scotellaro - Ufficio Tecnico, Ranieri Impiantistica Srl
- 11.30 **Ecobonus 65% e il quadro autorizzativo e incentivante**
Ing. Luca Verde - Totem Energy Srl
- 12.05 **La microgenerazione 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 15 maggio 2018 dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

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

