

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

MICROCOGENERAZIONE, DALL'INTEGRAZIONE CON LA POMPA DI CALORE ALLA RISPONDEZZA ALLE NUOVE DISPOSIZIONI

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Trento, 29 novembre 2017, ore 9.30

Hotel America
Via Torre Verde, 50
38122 TRENTO

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Sia il Dlgs 102 del 2013 sia il più recente D.M. 26 giugno 2015 hanno legiferato in tema di microgenerazione (potenza elettrica fino a 50 kW, così come definita dalla C.A.R.) indicandola come una delle tecnologie di generazione idonee a soddisfare quanto richiesto a livello europeo ai fini dell'efficienza energetica. La microgenerazione permette infatti di produrre contemporaneamente sia energia termica sia elettrica a fronte dell'utilizzo di un unico vettore energetico in ingresso e di accedere al meccanismo dei Titoli di Efficienza Energetica. Attualmente il settore della microgenerazione si sta attestando sull'utilizzo di motori a combustione interna di derivazione automobilistica che possono essere alimentati con combustibili eco-friendly, come ad esempio il gas naturale, il GPL e il biometano, permettendo quindi di ridurre le emissioni in atmosfera. Inoltre, accoppiare il microgeneratore alla pompa di calore enfatizza i benefici ambientali e economici.

L'installazione di un microgeneratore (e il suo eventuale accoppiamento con una pompa di calore) presuppone che il progettista abbia una competenza trasversale "termo-elettrica" (per integrare opportunamente il microgeneratore nell'impianto già esistente) e amministrativa per l'ottenimento delle autorizzazioni necessarie a esercire gli impianti. L'incontro mira a trasferire agli interessati le conoscenze riguardo ai principali vantaggi e alle applicazioni ottimali della microgenerazione in eventuale accoppiata con la pompa di calore; fornirà inoltre tutti gli elementi tecnici utili alla progettazione di un impianto di microgenerazione e all'adempimento delle pratiche burocratiche relative alla messa in esercizio; verranno inoltre presentati alcuni business case contenenti valutazioni economiche in diversi scenari di applicazione del microgeneratore con e senza la pompa di calore.

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

DELEGATO TERRITORIALE TRENTO ALTO ADIGE

Ing. Michele Carlini - Tel. 0471 286462 - trentinoaltoadige@aicarr.org





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Michele Carlini - Delegato Territoriale AiCARR Trentino Alto Adige
- 10.15 **Microcogenerazione**
Prof. Gianluca Valenti - Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
- 10.50 **La rispondenza alle nuove disposizioni legislative e normative**
Ing. Michele Carlini - Libero professionista
- 11.30 **La rispondenza al nuovo quadro autorizzativo e incentivante**
Ing. Raffaele Graziano - Totem Energy Srl
- 12.05 **Installazione e integrazione con la pompa di calore**
Ing. Raffaele Graziano - Totem Energy Srl
- 12.40 **Analisi economica e business cases**
Ing. Luca Verde - Totem Energy Srl
- 13.15 Dibattito e conclusioni
- Aperitivo

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e non oltre il 27 novembre 2017 dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

Il CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali - riconosce a tutti i partecipanti, iscritti agli 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

