

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile



In collaborazione con



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

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Bologna, 28 giugno 2017, ore 9.30

Best Western Plus Tower Hotel Bologna

Viale Lenin, 43

40138 BOLOGNA

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 microcogenerazione (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 microcogenerazione 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 microcogenerazione 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 microcogeneratore alla pompa di calore enfatizza i benefici ambientali e economici.

L'installazione di un microcogeneratore (e il suo eventuale accoppiamento con una pompa di calore) presuppone che il progettista abbia una competenza trasversale "termo-elettrica" (per integrare opportunamente il microcogeneratore 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 microcogenerazione in eventuale accoppiata con la pompa di calore; fornirà inoltre tutti gli elementi tecnici utili alla progettazione di un impianto di microcogenerazione 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 microcogeneratore con e senza la pompa di calore.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali.

DELEGATO TERRITORIALE EMILIA ROMAGNA

Ing. Sergio Bottiglioni - Tel. 051 6153800 - emiliaromagna@aicarr.org





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Sergio Bottiglioni - Delegato Territoriale AiCARR Emilia Romagna
- 10.15 **Microcogenerazione**
Prof. Gianluca Valenti - Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
- 10.50 **La rispondenza alle nuove disposizioni legislative e normative**
Ing. Matteo Medola - Ricerca e Progetto – Galassi, Mingozzi e Associati
- 11.30 **La rispondenza al nuovo quadro autorizzativo e incentivante**
Ing. Davide Mescia - Totem Energy Srl
- 12.05 **Installazione e integrazione con la pompa di calore**
Ing. Davide Mescia - 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 26 giugno 2017** 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 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

