

INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile



In collaborazione con



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

LA NORMATIVA F-GAS E IL PHASE DOWN DEI GAS FLUORURATI: SCENARI APPLICATIVI ATTUALI E FUTURI DEI REFRIGERANTI A BASSO GWP

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Con il Patrocinio di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

Brescia, 24 luglio 2018, ore 14.45

Università degli Studi di Brescia
Ingegneria, Sala Consiliare
Via Branze, 38
25123 BRESCIA

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Il 1° gennaio 2018 segna una data importante nel mondo HVAC, poiché segna l'entrata in vigore del secondo gradino di phase-down dei gas fluorurati richiesto dalla F-gas Regulation.

Il meccanismo di riduzione progressiva delle emissioni di CO₂ equivalente cambierà il modo in cui l'industria e gli utenti del settore tutti, si avvicinano all'utilizzo dei refrigeranti.

Altrettanto, questo cambiamento favorisce l'innovazione mirata all'utilizzo progressivo di gas refrigeranti con basso GWP, al fine di raggiungere gli obiettivi in materia di ambiente dell'UE.

L'incontro tecnico ha l'obiettivo di approfondire le tematiche del Regolamento sui Gas Fluorurati in ambito HVAC e di illustrare le norme tecniche di riferimento per l'utilizzo dei refrigeranti a basso GWP.

Verranno inoltre illustrate le soluzioni tecniche, già attualmente disponibili, che utilizzano i nuovi refrigeranti.

AiCARR Formazione è Provider Autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delibera del 10/12/2014

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

DELEGATO TERRITORIALE BRESCIA CREMONA MANTOVA

Ing. Mara Berardi - Tel. 030 320138 - lombardia2@aicarr.org





PROGRAMMA

- 14.45 Registrazione dei partecipanti
- 15.15 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Mara Berardi - Delegato Territoriale AiCARR Brescia
Cremona Mantova
- 15.30 **Il nuovo Regolamento sui Gas Fluorurati 2014: cosa cambia e quali sono le nuove regole tecniche di riferimento in ambito HVAC**
Ing. Filippo Busato - Libero professionista, Vicenza
- 17.00 **I refrigeranti a GWP inferiore: l'R32. Caratteristiche e applicazione in macchine con compressore swing per ambito piccolo-commerciale**
Ing. Filippo La Rosa - Daikin Airconditioning Italy SpA
- 17.30 **I refrigeranti HFO: caratteristiche e applicazioni in macchine frigorifere con compressori a vite e centrifughi**
Ing. Gian Filippo Cerritelli - Daikin Airconditioning Italy SpA
- 18.00 **Proposte impiantistiche a R32 per ambito residenziale: soluzioni di impianto integrato comfort ambiente/ACS in uno scenario di soli vantaggi**
Ing. Gabriele Martino - Daikin Airconditioning Italy SpA
- 18.30 Conclusioni e termine dei lavori

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e **non oltre il 22 luglio 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**.

Il **Collegio dei Geometri di Brescia** riconosce a tutti i partecipanti, iscritti ai Collegi dei Geometri provinciali, n° **1 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

