



PARTNER PLATINUM



PARTNER GOLD



CEPAS



PARTNER SILVER



Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Convegno Europeo IL PASSAGGIO AI REFRIGERANTI ALTERNATIVI: IMPATTO SU NUOVI E VECCHI IMPIANTI

*Le Ultime Tecnologie nel Condizionamento e nella Refrigerazione
Sistemi, Attrezzatura, Componenti, Formazione e Certificazione;
il Phase Down*

15 marzo 2018 | 14.00 - 18.30

**Mostra Convegno Expocomfort
Centro Congressi Stella Polare: Sala Sagittarius
organizzato da ATF - Associazione Tecnici del Freddo**

Per iscriversi occorre inviare un'e-mail a conference@centrogalileo.it
con oggetto "CONVEGNO 15 MARZO MCE"
o iscriversi tramite Eventbrite cliccando su bit.ly/MCE2018-ita
Per informazioni e dettagli vedere
www.associazioneATF.org - www.centrogalileo.it - 0142 452403

INGRESSO LIBERO

PROGRAMMA

- ▶ Aggiornamento sul Regolamento Europeo sugli F-gas: (EC) No. 517/2014
- ▶ Phase-down dei gas fluorurati ad effetto serra nelle applicazioni della refrigerazione e del condizionamento dell'aria
- ▶ Sostituzione degli HFC (R-410A, R404A, ecc.) con refrigeranti a basso impatto ambientale. Nuovi fluidi sintetici e naturali, puri e miscele HFC, R32, HFO-1234yf/ze/za, miscele HFO, CO2, ammoniaca, idrocarburi; fluidi secondari
- ▶ Le ultime tecnologie nei componenti e negli impianti di refrigerazione e di condizionamento. Nuovi impianti a fluidi secondari, ad ammoniaca, a CO2, ad assorbimento, ad idrocarburi. Nuove tecnologie nei compressori e negli impianti, nuove tecnologie nell'ottimizzazione energetica, nuovi componenti per i circuiti di refrigerazione (a livello domestico, commerciale ed industriale)
Nuove tecnologie nei processi di condizionamento e nella progettazione degli impianti di refrigerazione
- ▶ Lo sviluppo di nuovi componenti e nuovi impianti (compressori, valvole, scambiatori, ecc.)
- ▶ Energie rinnovabili nella refrigerazione e nel condizionamento, pompe di calore
- ▶ Soluzioni all'insegna del risparmio energetico e della riduzione dell'inquinamento
- ▶ Prospettive di qualificazione sui refrigeranti alternativi e naturali nella refrigerazione e nel condizionamento per persone e aziende: livello mondiale, Europeo ed Italiano. Formazione e certificazione sugli HFC e sui refrigeranti naturali in Europa ed Italia
- ▶ La sicurezza: ispezioni periodiche, rilevamento di fughe, registro delle apparecchiature e degli operatori autorizzati all'acquisto di refrigeranti

Dibattito & Tavola rotonda con le aziende
Traduzione simultanea Italiano - Inglese

COORDINATORI

Prof. **Alberto Cavallini** - Professore Emerito, Università di Padova
Prof. **Ennio Macchi** - Professore Emerito, Politecnico di Milano
Prof. **Marco Masoero** - Professore Ordinario, Politecnico di Torino

PRESIDENTI

Didier Coulomb - Direttore Generale, IIF-IIR
Bjarne Olesen - Presidente, ASHRAE
Per Jonasson - Presidente, AREA
Andrea Voigt - Direttore, EPEE
Francesco Scuderi - Vicesegretario Generale, Eurovent
Roberto Saccone - Presidente, Assoclimate

RELATORI

Adrian Muresan - Dorin
Edoardo Monfrinotti - Chemours
Pietro Trevisan - Bitzer
Bachir Bella - Emerson
Miriam Solana - Carel
Gabriele De Bona - Danfoss
Antonio Sepe - Castel
Livio Calabrese - Frascold
Marco Buoni - AREA, ATF
Carmine Marotta - General Gas
Livio Perrotta - LUVE
Mario Magnoni - Daikin

Per iscriversi al **Convegno dell'ATF**
occorre **inviare un'e-mail a**
conference@centrogalileo.it
con oggetto "CONVEGNO 15 MARZO MCE"
o **iscriversi** tramite Eventbrite **clickando su bit.ly/MCE2018-ita**
Per informazioni e dettagli vedere
www.associazioneATF.org - www.centrogalileo.it - 0142 452403

INGRESSO LIBERO