

# 3 eventi nella 38° Mostra Convegno EXPOCOMFORT

1) INCONTRI FORMATIVI NUOVE TECNOLOGIE 27/30 marzo

2) SESSIONE DI ESAMI PATENTINO EUROPEO FRIGORISTI – PEF 28/29 marzo

3) CONVEGNO INTERNAZIONALE DI PREMESA AL XV CONVEGNO EUROPEO 30 marzo

## CALENDARIO, PROGRAMMAZIONE E ORARIO DEGLI EVENTI

*in evoluzione nei prossimi giorni con ulteriori argomenti e relatori*

DATA	ORA	RELATORE	PROGRAMMA
<b>Martedì 27 marzo 2012</b>	dalle 11,00 alle 12,00	Gianfranco Cattabriga - docente CSG	Patentino Europeo Frigoristi e decreto italiano sugli HFC
	dalle 12,00 alle 13,00	Ing. Ennio Campagna - RIVOIRA - docente CSG	Nuovi refrigeranti e HFO
	dalle 13,00 alle 14,00	Ing. Marino Bassi - EMBRACO - docente CSG	Compressori a idrocarburi
	dalle 14,00 alle 15,00	Ing. Sergio Mozzato - WIGAM - docente CSG	Nuova regolamentazione e attrezzatura per la certificazione delle imprese
	dalle 15,00 alle 15,45	Ing. Luca Rollino - Poli.Torino - docente CSG - Cosvifor	Pompe di Calore e certificazione energetica nel condizionamento
	dalle 15,45 alle 16,15	Ing. Matteo Carobba - docente CSG	La sicurezza per i tecnici del Freddo e del Condizionamento
	dalle 16,15 alle 17,00	Andrea Saletti - NCR	Tecnologie chimiche per la refrigerazione
	dalle 17,00 alle 17,45	Ing. Carmine Marotta – General Gas	I refrigeranti per retrofit e a minore GWP
<b>Mercoledì 28 marzo 2012</b>	dalle 9,00 alle 13,00	<i>ESAME PATENTINO EUROPEO FRIGORISTI</i>	
	dalle 14,00 alle 18,00	<i>ESAME PATENTINO EUROPEO FRIGORISTI</i>	
<b>Giovedì 29 marzo 2012</b>	dalle 9,00 alle 11,00	<i>ESAME PATENTINO EUROPEO FRIGORISTI</i>	
	dalle 11,00 alle 12,00		
	dalle 12,00 alle 13,00		
	dalle 13,00 alle 14,00	Riccardo Gaviati docente CSG	Idrocarburi negli impianti di refrigerazione
	dalle 14,00 alle 15,00	Ing. Antonio Visintini - BALTICARE	Tendenze nelle tecnologie dei condensatori evaporativi, district cooling
	dalle 15,00 alle 16,00	Ing. Fabio Mastromatteo - TESTO - docente CSG	Nuove attrezzature per il frigorista
	dalle 16,00 alle 17,00	Ing. Marco Corradi - Università di Padova - Dipartimento di Fisica Tecnica	ICE-E consumo e risparmio energetico nei magazzini refrigerati

Per partecipare agli incontri inviare un email a [corsi@centrogalileo.it](mailto:corsi@centrogalileo.it) con i  
 “titoli degli incontri formativi ..... data...../ora.....”



*Sotto il Patrocinio della Presidenza del Consiglio dei Ministri e del Ministero dell'Ambiente*



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



## **CONVEGNO EUROPEO**

**organizzato da:**

**Centro Studi Galileo e Associazione dei Tecnici italiani del Freddo**

**Traduzione simultanea Italiano - Inglese**

**LE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE NEL FREDDO E NEL CONDIZIONAMENTO  
PER RISOLVERE I PROBLEMI ENERGETICI E AMBIENTALI  
CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A**

- NUOVO DECRETO SUI GAS REFRIGERANTI HFC: NUOVE PROSPETTIVE DI QUALIFICAZIONE A LIVELLO EUROPEO E ITALIANO DEI TECNICI DEL FREDDO - PATENTINO EUROPEO E ITALIANO FRIGORISTI - CERTIFICAZIONE TECNICI E AZIENDE**
- IL FUTURO DEI REFRIGERANTI E LO SVILUPPO DI NUOVI COMPONENTI E NUOVI IMPIANTI LA REVISIONE DELLA REGOLAMENTAZIONE EUROPEA 842/06 SUI GAS FLUORURATI**

**XV Convegno Europeo 30 marzo 2012 ore 9,30 - 14,00**

**Mostra Convegno Expocomfort: Sala Martini, Centro Congressi Stella Polare**

### **Programma:**

Nuovi fluidi refrigeranti (ammoniaca, idrocarburi, CO<sub>2</sub>, HFO).  
Il futuro dei gas refrigeranti naturali e a basso impatto ambientale.  
Lo sviluppo di nuovi componenti e nuovi impianti in relazione ai problemi energetici e ambientali.  
Energie rinnovabili nella refrigerazione e nel condizionamento, le pompe di calore.  
Revisione della regolamentazione europea 842/06 sui gas refrigeranti fluorurati HFC: presentazione della posizione AREA in Europa.  
Decreto Italiano e Europeo sui refrigeranti HFC (R134a-R410a-R407c..).  
Patentino Italiano e Europeo Frigoristi.  
Ispezioni periodiche - Controllo delle Perdite - Registro d'impianto.  
Registro telematico del personale e delle aziende, refrigerante solo a personale qualificato

### **Presidenti e relatori:**

Prof. Alberto Cavallini – Università di Padova  
Prof. Ennio Macchi – Politecnico di Milano  
Didier Coulomb – Istituto Internazionale del Freddo IIF  
Prof. Marco Masoero – Politecnico di Torino  
Marco Buoni – Vice Presidente AREA, Segretario ATF  
Ezra Clark – United Nations Environment Programme UNEP  
Riccardo Savigliano – UNIDO United Nations Industrial Development Org.  
Andrea Voigt – President European Partnership for Energy and the Environment EPEE  
Kelvin Kelly – Business Edge; Ing. Zilio - Università di Padova; Prof. Tagliafico - Univ. Genova; Prof. Panno - Univ. Palermo;  
Gianfranco Cattabriga – docente Centro Studi Galileo; Oskar Zorzi – APA - Associazione Provinciale dell'Artigianato di Bolzano;

### **Tavola Rotonda con le aziende e gli enti certificatori**

Rivoira - Honeywell - Carel - Danfoss - Embraco - Termorama - Daikin  
Testo - Wigam - Bureau Veritas - IMQ - Angelantoni - Cold Car

**INGRESSO LIBERO PER TUTTI I COLLEGATI CSG E ATF E TUTTI I TECNICI DEL SETTORE**

**Per iscriversi al Convegno dell'ATF occorre inviare un email a [corsi@centrogalileo.it](mailto:corsi@centrogalileo.it)  
con oggetto "CONVEGNO 30 MARZO IN MCE"**

Per informazioni e dettagli vedi [www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org) e [www.centrogalileo.it](http://www.centrogalileo.it)  
o telefonare allo 0142452403 chiedendo delle sig.re Chiara o Marisa;  
in MCE: rivolgersi all'ATFPOINT PADIGLIONE 22 - H46