



I fluidi frigorigeni

Processi di sostituzione e nuove frontiere tecnologiche

invito

CONVEGNO
GIOVEDÌ 22 MARZO 2007
ORE 17.30

SALA CONGRESSI MARINA LEPANTO
VIA CONSIGLIO D'EUROPA, 10
MONFALCONE (GO)

Nuovi importanti cambiamenti sono da aspettarsi nel campo dei fluidi frigorigeni: il futuro dei refrigeranti di sintesi dipenderà da decisioni politiche, volte a limitarne gli effetti sull'ambiente.

AREA Science Park presenta i risultati di uno studio realizzato grazie alla collaborazione scientifica di uno dei massimi esperti nazionali in materia, per tracciare lo stato dell'arte del processo di sostituzione dei fluidi frigorigeni nelle apparecchiature di produzione del freddo tramite compressione di vapore, con riferimento a tutte le applicazioni tecnologiche: refrigerazione commerciale, industriale, domestica, trasporti refrigerati, condizionamento dell'aria.

Oltre a fare il punto sui refrigeranti HFC, lo studio prende in esame i fluidi naturali, come l'ammoniaca, alcuni idrocarburi e l'anidride carbonica.

Saranno espone le più convenienti soluzioni tecnologiche che permettono l'utilizzo di questi refrigeranti, consentendo di raggiungere insieme obiettivi di efficienza energetica e compatibilità ambientale, nelle opportune condizioni di sicurezza.

Si prega cortesemente di confermare la presenza alla Segreteria Organizzativa del convegno: Studio Sandrinelli
tel. 040.362636 - fax 040.363133 - info@studiosandrinelli.com
Per iscrizioni online: www.area.trieste.it/fluidi

Marina Lepanto è facilmente raggiungibile dall'uscita autostradale di Lisert - Monfalcone Porto sulla arteria A4 Venezia - Trieste, direzione Trieste.



P R O G R A M M A

ORE 17.30 BENVENUTO e INTRODUZIONE

Paolo Cattapan

Direttore Servizio Trasferimento Tecnologico
AREA Science Park - Trieste

PRESENTAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE "I FLUIDI FRIGORIGENI. PROCESSI DI SOSTITUZIONE E NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE"

GENERALITÀ SUL PROCESSO DI SOSTITUZIONE DEI FLUIDI FRIGORIGENI

Alberto Cavallini

Dipartimento di Fisica Tecnica - Università degli Studi di Padova

I NUOVI FLUIDI FRIGORIGENI ALOGENATI HFC

Luca Doretti

Dipartimento di Fisica Tecnica - Università degli Studi di Padova

AMMONIACA E IDROCARBURI

Davide Del Col

Dipartimento di Fisica Tecnica - Università degli Studi di Padova

ANIDRIDE CARBONICA

Claudio Zilio

Dipartimento di Fisica Tecnica - Università degli Studi di Padova

ORE 18:30 DISCUSSIONE

A tutti i partecipanti verrà distribuita gratuitamente una copia della pubblicazione "I fluidi frigorigeni. Processi di sostituzione e nuove frontiere tecnologiche" realizzata da AREA Science Park.

 PROGETTO NOVIMPRESA	 AREA SciencePark knowledge is a network	 AREA Science Park Servizio Trasferimento Tecnologico Padriciano, 99 - 34012 Trieste - Italy Tel. +39.040.3755125 Fax +39.040.3755176 novimpresa@area.trieste.it www.area.trieste.it/novimpresa
----------------------------	---	--

L'iniziativa è finanziata con il contributo del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale