



Rivoira S.p.A. - Via Durini, 7 - 20122 Milano | T 02 771191 | E contact_rivoira@praxair.com
www.rivoiragas.it

Rivoira Refrigerants partecipa per la prima volta alla fiera “Chillventa” di Norimberga, per presentare i nuovi gas refrigeranti a ridotto “Potenziale di Riscaldamento Globale” e la nuova linea di Lubrificanti “CrioLube” POE

Rivoira Refrigerants, azienda del gruppo Praxair, leader in Italia nel settore dei gas industriali, impegnata da oltre 60 anni nella distribuzione di gas refrigeranti, parteciperà con un proprio Stand (Pad. 4, Stand 516) alla **Fiera Internazionale della Refrigerazione e Condizionamento “Chillventa”**, in programma a **Norimberga dal 14 al 16 Ottobre 2014**.

Rivoira Refrigerants presenterà l'intera gamma di gas utilizzati nelle applicazioni di refrigerazione e condizionamento, focalizzando l'attenzione soprattutto sui gas a basso GWP, e quindi a limitato impatto ambientale, come ad esempio **HFO-1234yf**, il nuovo gas per la climatizzazione delle auto ed il **Performax LT (R-407F)**, il gas per temperature medio-basse a ridotto GWP.

“La Fiera Internazionale “Chillventa” - spiega l'Ing. **Ennio Campagna, Product & Low GWP Specialties Manager di Rivoira Refrigerants** - è considerata la più importante “vetrina” in Europa per le aziende che si occupano di refrigerazione e condizionamento dell'aria. Quest'anno inoltre, dopo l'approvazione del nuovo Regolamento Europeo F-Gas (UE) N° 517/2014, del 16 Aprile 2014, che limiterà notevolmente l'uso dei gas fluorurati ad elevato effetto serra, tutto il comparto della Refrigerazione e Condizionamento dovrà affrontare una nuova sfida tecnologica”.

“In questo contesto - continua Campagna - Rivoira Refrigerants presenterà al mercato le più innovative soluzioni per la sostituzione dei vecchi gas, con prodotti alternativi più rispettosi dell'ambiente. Tra questi prodotti citiamo l'**Opteon® YF DuPont**, il nuovo gas refrigerante per la climatizzazione delle auto ed il **Performax® LT Honeywell**, il refrigerante sostitutivo dei gas R-404A ed R-507, che, avendo un GWP maggiore di 2500, saranno presto eliminati sul mercato dell'Unione Europea. In fase di sviluppo segnaliamo poi le nuove miscele, a base di HFO, **Opteon®** della DuPont, come l'**XP10** (sostitutiva del R134a), l'**XP40** (sostitutiva del R-404A negli impianti stazionari) e l'**XP44** (sostitutiva del R-404A negli impianti di refrigerazione per i trasporti refrigerati)”.

La presenza di Rivoira alla Fiera di Norimberga sarà inoltre l'occasione per presentare la nuovissima linea di **Lubrificanti sintetici CrioLube** a base di estere di poliolo (POE), idonea per tutti i compressori frigoriferi ed in grado di garantire un'elevata protezione dall'usura per tutte le superfici ed i componenti in acciaio e alluminio.

“Si tratta di lubrificanti – conclude Campagna - adatti a tutti i tipi di gas che si usano attualmente, con tutta la gamma di viscosità utilizzata dalle varie tipologie di compressori frigoriferi. Con la nuova linea di lubrificanti è possibile incidere realmente sull'efficienza dei sistemi di refrigerazione, dal momento che l'eccellente stabilità dei prodotti ad elevate temperature e l'assenza di componenti paraffiniche migliorano la pulizia dei condensatori e degli evaporatori consentendo economie sui costi di fermo macchina e manutenzione”.

Luca Signorini

Ufficio Stampa L'Ippogrifo®

Tel. +39 040 761404

Cell. +39 348 2822565

Skype ippogrifo.luca.signorini

www.ippogrifogroup.com



feel the elements of
CHILLVENTA 2014
Visitateci / Visit us : stand 516 - hall 4
Norimberga 14-16 ottobre 2014