

REFRIGERA 2021

PROGRAMMA CONVEGNI E INCONTRI FORMATIVI REFRIGERA 2021

MERCOLEDÌ 3 NOVEMBRE

SALA CARNOT (PAD. 30)

Ore 11.00-12.30

NUOVE TECNOLOGIE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E LA SOSTENIBILITÀ

Anche il settore della refrigerazione industriale e commerciale, come avviene negli altri ambiti economici ad elevato assorbimento di energia, è preso nella tenaglia dei costi in crescita e della riduzione dell'impatto ambientale. A necessaria parità di funzionalità, la strada da percorrere non può che essere quella dell'innovazione, sia tecnologica che nella gestione degli impianti. La sessione, con la partecipazione di grandi utenti finali e di leader tecnologici riconosciuti, punta a offrire una panoramica dei diversi approcci e soluzioni.

Moderatore: Marco Comelli, Principal Consultant, **Studio Comelli**

Intervengono:

[GDO e refrigerazione](#)

Marco Oliva, Responsabile Ufficio Impianti, **Bennet Spa**

[Efficienza energetica, sostenibilità e innovazione nella logistica alimentare con la «trigenerazione sottozero»: il case study Brivio & Viganò](#)

Nicola Morgese, Business Development, **Centrica**

[Le logiche di scelta dei refrigeranti per l'efficienza energetica](#)

Alessandro Pianetti, Business Development Manager, **Chemours**

REFRIGERA 2021

[Refrigeranti A2L: caratteristiche prestazioni e prodotti](#)

Vincenzo Isgro, Sales Manager, **Officine Mario Dorin**

[Come scegliere un lubrificante idoneo per un compressore di refrigerazione](#)

Michael Sandler, NEXT lubricants

Ore 14.00-16.00

BOLLETTA ENERGETICA: LA REFRIGERAZIONE ITALIANA AL BIVIO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA **Tavola Rotonda**

L'aumento abnorme (per la rapidità con cui è avvenuto) dei costi energetici sta mettendo sotto pressione tutte le attività economiche che fanno grande uso di elettricità e di gas. Tra i grandi consumatori della prima c'è l'intera filiera della refrigerazione, dall'industria alla logistica fissa alla distribuzione e il commercio. A differenza degli energivori industriali, però, logistica, distribuzione e commercio non hanno la copertura parziale dell'abbattimento degli oneri di sistema. Eppure, i banchi frigo e le celle non si possono spegnere, e i margini sono già in compressione... quanto ci vorrà prima che i maggiori costi si ribaltino sui prezzi al consumo?

Moderatore: Giuseppe Guzzardi, Direttore editoriale e analista di mercato, **La Fiaccola Editore**

Intervengono:

Gianluca Metti, Direttore Ingegneria e Sviluppo, **Bennet Spa**

Andrea Romboli, Partner responsabile della practice energy & utilities, **Arthur D. Little Italia**

Intervento a cura di **TN Torello**

Nicola Morgese, Business Development, **Centrica Business Solutions**

REFRIGERA 2021

SALA TORRICELLI (PAD. 30)

Ore 11.00-12.30

LA DIGITALIZZAZIONE PER IL FUTURO DELLA CATENA DEL FREDDO

Tavola Rotonda

L'applicazione delle tecnologie digitali, dall'IoT all'analisi dei Big Data, dal controllo in remoto alla manutenzione predittiva, sino all'ottimizzazione dei consumi energetici, rappresenta uno dei filoni più interessanti dell'innovazione nella catena del freddo in ambito distributivo. Una tavola rotonda che vede come protagonisti alcuni dei maggiori player della filiera, dai clienti finali agli integratori sino ai fornitori di tecnologie.

Moderatore: Massimo Marciani, Presidente, **Freight Leaders Council**

Intervengono:

Michele Vitali, direttore aftersales, **EPTA**

Mattia Nanetti, Co-Founder, **Wenda**

Sergio Scornavacca, Director Industrial Market and Northern Italy Lead, **MINSAIT**

Ore 14.00-16.00

GLI ULTIMI 30 ANNI DI CO2: IL NOSTRO PASSATO, IL NOSTRO PRESENTE... IL NOSTRO FUTURO?

Tavola Rotonda

Trent'anni fa alcuni pionieri iniziarono in Italia le prime esperienze di utilizzo dell'anidride carbonica come gas refrigerante. Oggi il suo utilizzo ha preso piede e le sempre più stringenti normative in ambito dei gas da refrigerazione non può che preparare il terreno per una diffusione a un numero sempre più ampio di applicazioni. Una tavola rotonda con i protagonisti di allora e di oggi.

Moderatore: Marco Comelli, Principal Consultant, **Studio Comelli**

REFRIGERA 2021

Intervengono:

Giacomo Pisano, CO2 Compressors Business Development Manager, **Officine Mario Dorin SpA**

Silvia Minetto, Ricercatrice, **Istituto per le Tecnologie della Costruzione, CNR**

Luca Lunghi, Responsabile Progettazione Impianti, **INRES COOP**

Thomas Trevisan, Specialista Normative Europee, **Atmosphere**

STAND ASSOCIAZIONE TECNICI DEL FREDDO - CENTRO STUDI GALILEO (PAD. 30 STAND E32/F31)

10.00-17.00

INCONTRI FORMATIVI SULLE NUOVE TECNOLOGIE ED I REFRIGERANTI ALTERNATIVI

A cura di **ATF – Associazione Tecnici del Freddo** e **CSG – Centro Studi Galileo** e

Si rilascia attestato di partecipazione (inviato via e-mail dopo i corsi)

- 10.00 – 11.00 *La certificazione delle imprese e delle persone secondo la regolamentazione F-Gas*
Eleonora Motta, Esperto **CSG**
- 11.00 – 12.00 *Sistemi di refrigerazione con HFO: sicuri ed economicamente vantaggiosi – focus su R455A e incremento dell'efficienza energetica*
Stefano Fedeli e **Letterio Rome**, **General Gas**
- 12.00 – 13.00 *R290 e A2L: niente paura, con le connessioni senza fiamma*
Cristina Fasciolo, **Vulkan Lokring**
- 13.00 – 14.00 *La revisione della regolamentazione F-Gas e la formazione sui refrigeranti alternativi Real Alternatives*
Marco Buoni, Presidente **AREA**
- 14.00 – 15.00 *I refrigeranti a basso impatto ambientale e ad alta efficienza*
Fabrizio Codella, **Chemours**

REFRIGERA 2021

15.00 – 16.00 *La ricerca per l'efficienza degli impianti transcritici*
Maurizio Ascani, Turboalgor

16.00 – 17.00 *Sistemi a propano di nuova generazione: aspetti pratici e normativi relativi a installazione e manutenzione dei prodotti a R290*
Matteo Bettoni, Rivacold

STAND ASSOFRIGORISTI – LA PIAZZA DEL FRIGORISTA (PAD. 30 STAND C48/D47)

14.30 – 16.00

REVISIONE F-GAS IL FUTURO PROSSIMO DEGLI IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE

A cura di **Assofrigoristi**

Introduce l'incontro e **modera** la discussione **Marco Oldrati**, Direttore Operativo **Assofrigoristi**

Intervengono:

Francesco Mastrapasqua, Presidente **Assocold**

Matteo Mangiarotti, componente del GdL Gas Fluorurati di **Assogastecnici**

Fabio Brondolin, Presidente **Assofrigoristi**

Davide Sabbadin, Senior Policy Officer Clima **European Environmental Bureau**

REFRIGERA 2021

AREA WORKSHOP (PAD. 30 – 1° piano)

14.00 – 18.00

EVENTO A CURA DI GENERAL GAS

ECONOMIA CIRCOLARE DEI GAS REFRIGERANTI BY GENERALGAS – PRESENTAZIONE SERVIZI AMBIENTALI

GeneralGas presenta i servizi ambientali messi a punto per sviluppare l'Economia Circolare dei gas refrigeranti. Presentazione dei vantaggi riservati a chi conferisce gas refrigerante. Spazio alle domande e alle richieste di ulteriore approfondimento personalizzato

14.00 – 15.00 **Vincenzo Scarano**, Direttore Servizi Ambientali, **GeneralGas**

16.00 – 17.00 **Vincenzo Scarano**, Direttore Servizi Ambientali, **GeneralGas**

NUOVI GAS REFRIGERANTI A BASE HFO & RISPARMIO ENERGETICO IN REFRIGERAZIONE

GeneralGas illustra nel dettaglio tutti i nuovi gas a basso e bassissimo GWP per la Refrigerazione e Aria Condizionata. Idee a basso costo per la riduzione sensibile dei consumi energetici con l'utilizzo dei nuovi gas. Spazio alle domande e alle richieste di ulteriore approfondimento personalizzato

15.00 – 16.00 **Stefano Fedeli**, Executive Marketing Manager – Low GWP Solutions, **GeneralGas**

17.00 – 18.00 **Stefano Fedeli**, Executive Marketing Manager – Low GWP Solutions, **GeneralGas**