

REFRIGERA 2021

PROGRAMMA CONVEGNI E INCONTRI FORMATIVI REFRIGERA 2021

GIOVEDÌ 4 NOVEMBRE

SALA CARNOT (PAD. 30)

ORE 10.00-12.00

LE NUOVE FRONTIERE DEL TRASPORTO REFRIGERATO: VINO E OLIO EVO

Il consenso di ricerche e di esperienze sul campo che attestano che il metodo giusto per lo stoccaggio e il trasporto del vino e dell'olio extravergine d'oliva comporta la temperatura controllata è ormai definitivo. Ma come tradurre le evidenze in linee guida e raccomandazioni pratiche? L'Osservatorio Interdisciplinare Trasporto Alimenti e farmaci, con l'aiuto dei player di riferimento dei due settori, ha messo a punto un'agile guida, a disposizione di tutti gli attori della filiera, per garantire la qualità del prodotto sino alla tavola del consumatore.

Moderatore: Giuseppe Guzzardi, Direttore, OITAF

Intervengono:

[Vino e olio EVO, i fattori per una logistica di qualità](#)

Marco Comelli, Segretario Generale & Direttore Tecnico-Scientifico, OITAF

[Influenza del packaging e della temperatura di conservazione sulla shelf-life dell'olio extra vergine di oliva](#)

Francesca Venturi, scienziata ricercatrice, Università di Pisa

[I potenziali effetti della temperatura durante il trasporto dei vini](#)

Stefano Sequino, Settore Vitivinicolo, Confcooperative Fedagri Pesca

[Olio extravergine di oliva: un tesoro da custodire](#)

Anna Cane, Presidente di Gruppo "Olio d'Oliva", Assitol

REFRIGERA 2021

[Il trasporto del vino: fattori di rischio](#)

Riccardo Accorsi, Ricercatore, **Alma Mater Studiorum**

[Il ruolo delle tecnologie di track and trace nel trasporto di qualità dell'alimentare](#)

Stefano Brivio, Founder, **MGH SYSTEMS**

Ore 14.00-18.00

**CONCLUSIONI DEL XIX CONVEGNO EUROPEO “DALLA F-GAS AI REFRIGERANTI ALTERNATIVI:
IMPATTO SU IMPIANTI NUOVI ED ESISTENTI”:** LE ULTIME TECNOLOGIE NEL CONDIZIONAMENTO E
NELLA REFRIGERAZIONE | SISTEMI, ATTREZZATURA, COMPONENTI: FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE
| PHASE DOWN

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

Patrocinato dal **Ministero della Transizione Ecologica**

Coordinatori:

Prof. Marco Carlo Masoero, Professore Ordinario **Politecnico di Torino**, Vice Presidente **Associazione Tecnici del Freddo**

Ing. Marco Buoni, Direttore Generale **Centro Studi Galileo**, Segretario Generale **Associazione Tecnici del Freddo**, Presidente **Associazioni Europee del Freddo AREA**

Intervengono:

14.00 – 14.15 *L'impiantista termotecnico del futuro*

Dario Dalla Costa, **Confartigianato Impianti**

14.15 – 14.30 *Revisione della regolamentazione F-Gas e decarbonizzazione*

Federica Rizzo, **EPEE**

14.30 – 14.45 *Refrigerazione e condizionamento: serie storica e scenari delle emissioni di gas serra*

Federica Moricci, **ISPRA**

14.45 – 15.00 *Pompa di calore a CO2 con integrazione solare: primi risultati del progetto SolairHP*

Maurizio Pieve, **ENEA**

REFRIGERA 2021

- 15.00 – 15.15 *Rinfreschiamoci senza riscaldare il pianeta – la visione di Legambiente sul mondo degli fgas*
Marco Mancini, Legambiente
- 15.15 – 15.30 *I nuovi refrigeranti nel futuro della refrigerazione commerciale*
Alessandro Pianetti, Chemours
- 15.30 – 15.45 *Regolamento F-Gas – taglio delle quote: il contributo positivo dell'economia circolare del gas refrigerante mediante la raccolta differenziata e la rigenerazione*
Vincenzo Scarano, General Gas
- 15.45 – 16.00 *Tecnologia della compressione applicata ai fluidi frigorigeni naturali*
Marco Caldognetto, Bitzer
- 16.00- 16.15 *La tecnologia innovativa dei compressori che arriva dall'automotive*
Francesco Faralli, Officine Mario Dorin
- 16.15 – 16.30 *Refrigeranti a basso GWP: soluzioni attuali e prospettive future*
Kaven Nourrice, Frascold
- 16.30 – 16.45 *La refrigerazione commerciale verso la neutralità climatica*
Francesco Mastrapasqua, Epta Refrigeration
- 16.45 – 17.00 *Refrigeranti infiammabili e conformità PED*
Giuseppe Vitri, Rivacold
- 17.00 – 17.15 *La ricerca per l'efficienza degli impianti transcritici*
Maurizio Ascani, Turboalgor
- 17.15 – 17.30 *Prodotti compatibili con tutti i refrigeranti di oggi e di domani*
Stefano Matti, Castel
- 17.30 – 17.45 *Il Monferrato, terra del Freddo*
Federico Riboldi, Paolo Secco, Casale Capitale del Freddo
- 17.45 – 18.00 *Il futuro della regolamentazione europea: nuove regole dal 2022-2023*
Marco Buoni, AREA

REFRIGERA 2021

SALA TORRICELLI (PAD. 30)

ORE 11.00-12.30

TUTELE, LAVORO E RISPARMIO: IL NUOVO CONTRATTO C.C.N.L. PER LA REFRIGERAZIONE

Tavola rotonda

Tavola rotonda tra protagonisti del settore e del mondo del lavoro per presentare ed approfondire le opportunità e i vantaggi del nuovo CCNL Frigoristi. Uno strumento innovativo che rilancia la centralità delle imprese e dei lavoratori.

Moderatore: Marco ing. Masini

Intervengono:

Gianluca De Giovanni, Novafrigor

Dott.ssa Alice Fioranzato, CISAL

Ing. Giuseppe Battista, Direttore servizi, Datoriale

Ore 14.00-16.00

L'ULTRAFREDDO, NUOVE FRONTIERE NEL FOOD E NEL PHARMA

Le bassissime temperature, che si traggono al limite dei -110 centigradi, costituiscono una delle nuove frontiere più sfidanti nella refrigerazione industriale. I vantaggi sono noti e le difficoltà anche, soprattutto in termini di esigenze tecniche negli impianti (a quelle temperature, tutto cambia rispetto al "surgelato") e di accortezze nella fase di congelamento e di scongelamento delle merci. Dai gas ai lubrificanti, dai compressori all'ultrafreddo in mobilità, alle richieste degli utilizzatori finali, la sessione intende offrire alcuni di spunti di informazione e riflessione sulle migliori soluzioni disponibili e sulle applicazioni di punta.

Moderatore: Marco Comelli, Segretario Generale, OITAf

REFRIGERA 2021

Intervengono:

Refrigeratori ULT (ultra low temp) per la produzione e la conservazione dei vaccini anti-Covid

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

L'Anidride Carbonica come mezzo refrigerante per i trasporti alimentari e farmaceutici a temperatura controllata ed a bassissima temperatura. Caratteristiche, criticità e soluzioni per la corretta manipolazione e stoccaggio.

Leonardo Galli, Business Development Manager, **Melform**

Tecnologie Criogeniche al servizio dell'industria alimentare e farmaceutica

Ilaria Dal Ben, Bulk Marketing & Applications Leader, **Nippon Gases Industrial**

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

10.00-13.00

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 *Le nuove tecnologie a disposizione per l'installazione e la manutenzione impianti*

Luca Laudi, Testo

11.00 – 12.00 *Scegliere un compressore per fluidi alternativi: esempi pratici e strumenti*

Kaven Nourrice, Frascold

12.00 – 13.00 *Soluzioni tecniche per una refrigerazione commerciale ad impatto quasi nullo*

Alvise Case, Epta Refrigeration

REFRIGERA 2021

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

10.30 – 12.00

LE COMPETENZE DEL FRIGORISTA, DALLA SCUOLA ALLA UNI EN 13 313

A cura di **Assofrigoristi**

Introduce l'incontro e **modera** la discussione: **Luca Tarantolo**, Comitato Tecnico Scientifico **Assofrigoristi**

Intervengono:

Domenico Venditti, Responsabile Schema di Certificazione delle Figure Professionali **APAVE**

Valentino Verzotto, Comitato Tecnico Scientifico **Assofrigoristi**

Marco Buoni, Presidente **AREA**

Ylenia Dell'Acqua, Responsabile Progetto **ASLAM Cooperativa Sociale**

14.30 – 16.00 LA RIPARTENZA: IL FRIGORISTA SARA' 4.0

A cura di **Assofrigoristi**

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

Intervengono:

Alessandro Gibbi, Ingegnere, progettista e ideatore **Polo Freddo Toscana**

Paolo Finotto, IoT Business Developer **Maetrics**

Luca Radice, Comitato Tecnico Scientifico **Assofrigoristi**

Francesco Castagna, R&D Director **Eliwell by Schneider Electric**

REFRIGERA 2021

Fabio Zago, Product marketing Refrigeration **Eliwell by Schneider Electric**