

# REFRIGERA 2019

Programma conferenze e workshop (in progress)

MERCOLEDI' 20/02/2019

	SALA A AUDITORIUM LORD KELVIN	SALA B TORRICELLI	SALA C CARNOT	SALA D ATF - CSG (stand D38-E37)
09.00 - 09.30				
09.30 - 10.00				
10.00 - 10.30		Refrigeranti a basso GWP per il condizionamento dell'aria e pompe di calore ibride: geotermiche e ad aria. Le ultime dalla ricerca (UniPD)	Saldare ....ad acqua. Le nuove tecnologie per la saldatura (Assofrigoristi / Gruppo Salteco)	Spazio CSG. Normative, formazione, informazione: notizie dall'Italia e dall'Europa   Nuovo Decreto nazionale FGAS (Marco Buoni, CSG)
10.30 - 11.00				
11.00 - 11.30		Pompe di calore ibride: geotermiche e ad aria (Uni PD)	Il controllo delle valvole EEV: trucchi e soluzioni tecniche (Assofrigoristi / DANFOSS)	Come rendere efficienti i cicli di CO2 grazie all'utilizzo di gas cooler con utilizzo sinergico di acqua nebulizzata e pannelli adiabatici (Rodolfo Cavicchioli, LU-VE)
11.30 - 12.00	Monitoraggio interventi che fruiscono delle detrazioni fiscali (ecobonus ex legge 296/2006 e bonus casa ex art. 16 bis del DPR 917/86) (ENEA)			
12.00 - 12.30		La manutenzione come leva per il cliente: regole, economia e valore	Produttori di acqua potabile dall'atmosfera: dal progetto frigo etico, al brevetto internazionale (Assofrigoristi / MORELLI)	Attrezzature e strumenti da utilizzare con i nuovi refrigeranti a basso GWP. Attrezzature per impianti HC e CO2 (Sergio Mozzato, WIGAM)
12.30 - 13.00				
13.00 - 13.30			Gas e miscele nei processi di saldatura dei nuovi impianti di refrigerazione (Assofrigoristi / SIAD)	Spazio CSG. Normative, formazione, informazione: notizie dall'Italia e dall'Europa   Nuovo Decreto nazionale FGAS (Marco Buoni, CSG)
13.30 - 14.00	Riservato			
14.00 - 14.30			Principi di controllo automatico per gli impianti di refrigerazione (Assofrigoristi / ELIWELL)	Analisi sperimentale delle prestazioni energetiche ed ambientali di un impianto "walk-in cold room" operante con gas HFO al variare della tipo valvola di espansione tramite valutazione del TEWI dell'impianto (Alessandro Farina - CASTEL)
14.30 - 15.00		Riservato		
15.00 - 15.30			Scegliere un compressore. Esempi pratici e strumenti (Assofrigoristi / FRASCOLD)	Applicazioni ad alta efficienza dei compressori in DC (Biagio Lamanna - CAREL)
15.45 - 16.00				
16.00 - 16.30	Refrigerating appliances having a sales function: European Ecodesign and Energy Labelling Regulations*	Trasporto a temperatura controllata, tra novità regolamentari e tecnologiche	Recupero e Riciclo degli HFC: norme, tecnica e legislazione (Assofrigoristi)	Simulazione annuale di sistemi di refrigerazione a CO2 per applicazioni commerciali (Livio Calabrese - FRASCOLD)
16.30 - 17.00	How to reduce the cold warehouse energy demands while not wasting food: Efficient air curtains technology* (EUROVENT)			
17.00 - 17.30		Il progetto UE Top10 nella refrigerazione professionale. Il confronto prestazionale come leva di crescita (PoliMI)		
17.30 - 18.00				

\* in inglese, traduzione simultanea non prevista

aggiornato al 25-01-2019

# REFRIGERA 2019

Programma conferenze e workshop (in progress)

GIOVEDI' 21/02/2019

	SALA A AUDITORIUM LORD KELVIN	SALA B TORRICELLI	SALA C CARNOT	SALA D ATF - CSG (stand D38-E37)	
09.00 - 09.30					
09.30 - 10.00					
10.00 - 10.30	Sempre meno fluorurati: Il nuovo DPR per l'attuazione del Regolamento 517/14	Un futuro semplice: gli HFO. Pregi e difetti e certificazioni (FEDERCHIMICA)	HACCP: KPIs, analisi strumentali e strumenti di controllo (Assofrigoristi / PH TUV, UniMilano)	Miscele di refrigeranti a basso GWP utilizzate per il retrofit di sistemi funzionanti con R404A/R507: confronto delle performance di tutte le soluzioni disponibili in Europa (Carminio Marotta - GENERAL GAS)	
10.30 - 11.00					
11.00 - 11.30	SCUOLA: I Futuri Professionisti della Refrigerazione	Un consorzio per il recupero dei refrigeranti. Scopi e opportunità per tutta la filiera. (Assofrigoristi / Climalife)	Tecnologie non-Carnot per la refrigerazione: gas criogenici e assorbimento	Come evitare errori durante le misure di temperatura, pressione e vuoto (Fabio Mastromatteo, TESTO)	
11.30 - 12.00					
12.00 - 12.30					
12.30 - 13.00		Documenti obbligatori di impianto: La burocrazia degli impianti, situazione e possibili semplificazioni	Le specializzazioni nella refrigerazione: pressione, infiammabilità, tossicità (Assofrigoristi)	Compressori ad anidride carbonica e ad idrocarburi (Giacomo Pisano, DORIN)	
13.00 - 13.30					
13.30 - 14.00					
14.00 - 14.30	Introduzione al XVIII Convegno Europeo Dalla FGAS ai refrigeranti alternativi: impatto su impianti nuovi ed esistenti. Le ultime tecnologie nel condizionamento e nella refrigerazione; sistemi, attrezzatura, componenti, formazione e certificazione; il phase down (Centro Studi Galileo - Associazione dei Tecnici Italiani del Freddo)  con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare	Riservato	Le tecnologie per la Rigenerazione e l'LCA del refrigerante (Assofrigoristi / Tecnoservizi Amb)		
14.30 - 15.00					
15.00 - 15.30			Tavola rotonda tra società di consulenza per GDO	Vie di fuga... il blocco e la ricerca delle perdite per l'ambiente e l'economia aziendale (Assofrigoristi / TDM)	
15.30 - 16.00					
16.00 - 16.30					
16.30 - 17.00		Il frigorista e gli impianti integrati. L'impianto di refrigerazione al centro del controllo	Dimensionamento e carichi termici nelle celle frigorifere: strategie per il risparmio energetico (Assofrigoristi / Ing. Mandelli)		
17.00 - 17.30					
17.30 - 18.00			La PED non è solo un obbligo di Legge: i rischi e le opportunità (Assofrigoristi)		

# REFRIGERA 2019

Programma conferenze e workshop (in progress)

VENERDI' 22/02/2019

	SALA A AUDITORIUM LORD KELVIN	SALA B TORRICELLI	SALA C CARNOT	SALA D ATF - CSG (stand D38-E37)	
09.00 - 09.30					
09.30 - 10.00	<p>Il frigorista = EN13313. Valore e opportunità. Frigoristi: semplificarci la vita con la competenza</p> <p>-----</p> <p>Un CCNL per i frigoristi. Il valore economico e professionale di una scelta</p>				
10.00 - 10.30					
10.30 - 11.00					
11.00 - 11.30	<p>Efficienza nel Retail. Le conclusioni del progetto Europeo SUPER SMART (CNR)</p> <p>-----</p> <p>Tavola rotonda "Gdo e Ristorazione: Le tecnologie del freddo al servizio della food chain" (LARGO CONSUMO)</p>	<p>HACCP: soluzioni e proposte a confronto. Il mondo per il Cliente e per il frigorista. (Assofrigoristi, GoFredo, WiRef, Eliwell)</p>	<p>Recupero energetico per l'efficienza energetica (Assofrigoristi / Ing. Mandelli)</p>	<p>La connessione senza fiamma (Cristina Fasciolo - VULKAN)</p> <p>-----</p> <p>Controlli e componentistica per impianti a CO2 (Gabriele De Bona - DANFOSS)</p>	
11.30 - 12.00			<p>Le regole del RETROFIT e le pratiche (Assofrigoristi)</p>		
12.00 - 12.30					<p>Nuovi refrigeranti e HFO (Ennio Campagna - NIPPON GASES RIVOIRA)</p>
12.30 - 13.00		<p>La sicurezza sul lavoro nella refrigerazione e gli aspetti PED qualificanti e peculiari (Assofrigoristi / INAIL)</p>	<p>Sistemi integrati per la produzione ed utilizzo intelligente di energia elettrica e termica. IL SYSTEM INTEGRATOR (Assofrigoristi / Morelli)</p>	<p>Spazio CSG. Normative, formazione, informazione: notizie dall'Italia e dall'Europa   Nuovo Decreto nazionale FGAS (Marco Buoni, CSG)</p>	
13.00 - 13.30					
13.30 - 14.00			<p>Introduzione ai controlli Non Distruttivi per la PED (Assofrigoristi / Semco)</p>		
14.00 - 14.30	<p>Il ruolo delle associazioni nella filiera del frigorista (CNA)</p>	<p>Riservato</p>		<p>Compressori ad idrocarburi (Marino Bassi - EMBRACO)</p>	
14.30 - 15.00				<p>La regola dell'arte: EN378. Giurisprudenza della refrigerazione. Casi applicativi. (Assofrigoristi)</p>	<p>Retrofit per l'aumento dell'efficienza dell'impianto (Maurizio Ascani - TURBOALGOR)</p>
15.00 - 15.30					
15.30 - 16.00					
16.00 - 16.30				<p>La Certificazione dell'Azienda (Marco Boscain, CSG)</p>	
16.30 - 17.00					