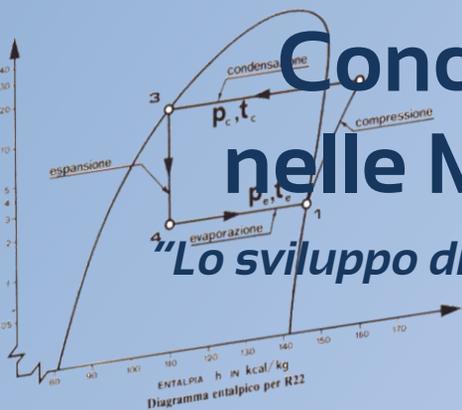


Conditions' Monitoring nelle Macchine Frigorifere

"Lo sviluppo di nuove strategie manutentive per una realtà oggi praticabile"



PROGRAMMA

Ore 9.00 Registrazione partecipanti

🔥 Inizio lavori – Saluto

F. Santini

Presidente A.I.MAN.

🔥 Il "clima artificiale" è una condizione indispensabile per le attività produttive del 21° Secolo

G. Adriani

Responsabile A.I.MAN. Toscana

🔥 Manutenzione Predittiva applicata ad impianti frigoriferi per uso farmaceutico: il caso Novartis

C. Boncompagni, P. Mazzoni

*Novartis Vaccines & Diagnostics
MP Refrigeration*

🔥 I servizi a valore aggiunto, dalla manutenzione preventiva alla predittiva

R. Porporato

Johnson Controls

🔥 I segnali deboli come linea guida per un esercizio prolungato e privo di sorprese

A. Paccagnini

Mecoil Diagnosi Meccaniche

🔥 La qualità dei lubrificanti come elemento discriminante nella conduzione dei compressori frigoriferi

A. Priori

Renox

🔥 Il retrofit degli impianti frigoriferi funzionanti ad R22

A. Guerrato

Frigo Impianti

Ore 13.30 Colazione di lavoro

La necessità di ricorrere ai sistemi di climatizzazione negli habitat in cui operiamo è divenuta una pressante richiesta da parte di un'utenza sempre più vasta. Un elemento oramai strutturale nel settore civile, industriale, nel processo, ma anche nel campo elettronico in cui la miniaturizzazione implica grandi problemi di smaltimento di calore.

A fronte della maggiore complessità dei sistemi impiegati, si è dovuto immaginare una politica di mercato sempre più aggressiva, con forti ricadute sui costi per "BTU" installato.

Il pubblico sempre più esigente richiede impianti di basso impatto ambientale, ma anche dai limitati interventi manutentivi, nel tempo. Il reale "LCC" viene pesato da parte di utilizzatori molto preparati, specie quando l'interlocutore è un gruppo industriale che dalla refrigerazione pretende la soluzione ad innumerevoli problemi logistici.

Il pacchetto "chiavi in mano" inclusivo di un service di livello, ma dai costi ragionevoli è la risposta più apprezzata, per l'ammortamento economicamente accettabile degli assets.

Nasce quindi l'esigenza di potere disporre di strumenti diagnostici capaci di "prevedere" senza "invadere" un sistema meccanico di per sé stagno e confinato. Macchinari in cui nuovi gas sempre meno impattanti devono sposarsi con fluidi lubrificanti sviluppati ad hoc.

Siamo in presenza di un cocktail talvolta complesso da mantenere in esercizio; eppure si tratta della chiave su cui poggia un funzionamento inappuntabile dal punto di vista termodinamico della moderna macchina frigorifera.

Giuseppe Adriani

*Presidente di Mecoil
Diagnosi Meccaniche*

Organizzato da:



Patrocino di:



Regione Toscana

