

# ATTREZZATURE SPECIALIZZAZIONE PER OGNI ESIGENZA



**Il volume.** L'industria mondiale delle attrezzature frigorifere punta a raggiungere i 53 miliardi di euro nel 2021

## Il settore

Il commercio mondiale di attrezzature frigorifere è trainato da America del Nord, seguita da Europa e Asia Pacifico.

Le previsioni degli specialisti attestano una progressione che permetterà di raggiungere al settore i 53 miliardi di euro nel 2021. In questo contesto l'industria italiana sa reggere la concorrenza.

**Le celle.** Le celle frigorifere sono ambienti a temperatura controllata fondamentali nell'industria.

Una o più celle collegate tra loro permettono di realizzare locali per la conservazione, la refrigerazione o la pre-refrigerazione di prodotti nei quali deve essere mantenuta una temperatura stabile e prestabilita: il grado di temperatura dipende dalla funzione per la quale la cella viene destinata.

La struttura delle celle può

essere fissa o mobile e, al suo interno, può richiedere un'atmosfera controllata.

Alla base dell'efficienza di un magazzino refrigerato c'è sempre un'attenta progettazione volta ad individuare le corrette tipologie dei materiali d'impiego per ottenere la necessaria coibentazione, abbattendo così costi di gestione e mantenimento.

L'analisi progettuale risiede nell'individuare la prestazione isolante necessaria al mantenimento costante del-

le condizioni interne, in particolare della temperatura.

**L'utilizzo.** Le celle frigorifere industriali possono essere destinate alla refrigerazione in molteplici ambiti per assecondare le più diverse esigenze, dal momento che sono disponibili in versioni differenti: dalle unità centralizzate alle unità singole remote, passando per le unità monoblocco.

Le unità monoblocco, per esempio, sono destinate a celle di refrigerazione di temperatura media o bassa, e presuppongono una installazione a soffitto o a parete: si tratta di soluzioni raccomandate a chi ha a che fare con spazi ridotti, visto che i costi di montaggio sono contenuti, proprio perché la macchina è una sola, con un gruppo interno esterno su un blocco unico.

Nel caso in cui si opti per unità singole remote, si hanno a disposizione potenze e marche differenti: la cella frigorifera viene usata nei casi in cui non vi sia la possibilità di provvedere all'installazione del motore nei pressi della cella.

Per le unità centralizzate, che vengono impiegate soprattutto nei grandi magazzini e nei centri commerciali, si tratta di soluzioni per medie o basse temperature, che permettono di conservare i prodotti alimentari - ma anche di altro genere - e, di conseguenza, sono indispensabili per la distribuzione della merce.

Presenti anche nei supermercati e nei negozi, queste celle refrigerate permettono di modificare e di intervenire sulle potenze di resa dei macchinari tenendo conto delle esigenze e delle richieste delle utenze, proprio perché sono centralizzate. //

## Industrial Frigo, 50 anni sulla cresta dell'onda

### L'azienda

Industrial Frigo s.r.l festeggia il cinquantenario di attività. Un traguardo prestigioso in assoluto, ancor di più per un'azienda a conduzione familiare che ha saputo crescere anno dopo anno raggiungendo l'eccellenza nell'ideazione, progettazione e costruzione di sistemi avanzati per la refrigerazione.

**La storia.** L'azienda nasce a Calcinato nel 1970 sul progetto imprenditoriale di Camillo Penocchio, ingegnere con la passione per i sistemi di raffreddamento.

Il primo sito produttivo occupa un'area di circa 2500 metri quadrati.

Fin dall'inizio la strategia che guida Penocchio è chiara: fare innovazione e puntare sulla qualità per dare risposte certe ai committenti.

**Lo stato dell'arte.** L'obiettivo di proporre solo prodotti di qualità ha sostenuto la crescita dell'azienda che oggi opera con quattro filiali estere e una rete di vendita e assistenza in oltre 60 Paesi.

La continua ricerca e lo sviluppo tecnologico di soluzioni rispettose per l'ambiente stanno portando ora Industrial Frigo verso una nuova era di crescita e innovazione ecologicamente sostenibile.

Nel corso degli anni la diversificazione ha contribuito ad alimentare la crescita che rimane costante anche se il quadro economico globale evidenzia sacche di crisi.

Industrial Frigo è un riferi-

mento indiscusso nella progettazione e realizzazione di sistemi per la refrigerazione in ambito: automotive, plastico, gomma, pressofusione, siderurgico, vetro, farmaceutico e alimentare (quest'ultimo in relazione alle realizzazioni di confezioni o contenitori e non inteso come celle frigorifere).

**Sotto i riflettori.** Proiettata sul palcoscenico internazionale, l'azienda bresciana ha recentemente partecipato a due importanti fiere in Germania: la Fiera K per il settore plastico a Dusseldorf e la l'Euroguss di Norimberga dedicata alla lavorazione dell'alluminio.

In entrambi i casi i riscontri sono stati positivi con l'apertura di nuovi contatti che saranno sviluppati nei prossimi mesi e rappresentano un'ulteriore apertura di credito verso mercati e settori da sviluppare ulteriormente.

Ora Industrial Frigo torna a giocare in casa, dal 26 al 28 marzo, al MecSpe di Parma, la fiera dedicata alla meccanica specializzata e punto di riferimento per la digital innovation del mondo manifatturiero.

Industrial Frigo sarà protagonista allo Stand E51 - Padiglione 6, presso il salone: Eurostampi - Macchine e Subfornitura Plastica, Gomma e Compositi.

Il team di Industrial Frigo presenterà le ultime innovazioni e le soluzioni personalizzate per soddisfare le esigenze delle aziende all'avanguardia.

**Il futuro.** Mezzo secolo di vita intensa alle spalle e un futuro ancora da sviluppare: Industrial Frigo è pronta, giorno dopo giorno, a cogliere le sfide. //



## Industrial Frigo®

The original Frigo



DAL 1970 LEADER  
NELL'IDEAZIONE,  
PROGETTAZIONE E  
COSTRUZIONE DI  
**SISTEMI DI  
REFRIGERAZIONE**

Refrigeratori e chillers  
Sistemi integrati di raffreddamento  
Batterie di raffreddamento  
Termoregolatori per acqua e olio  
Unità per il trattamento dell'aria

Saremo presenti al MEC SPE 2020 di Parma



26/28 Marzo 2020  
Pad 6 / Stand E51

INDUSTRIAL FRIGO srl  
Tel +39 030 963160

Via Maestri, 49 - 25011  
Calcinato, Brescia - Italia

www.industrialfrigo.com  
i.f@industrialfrigo.com

