



Bottling and packaging systems

# Company Profile

2023

# I numeri di ACMI

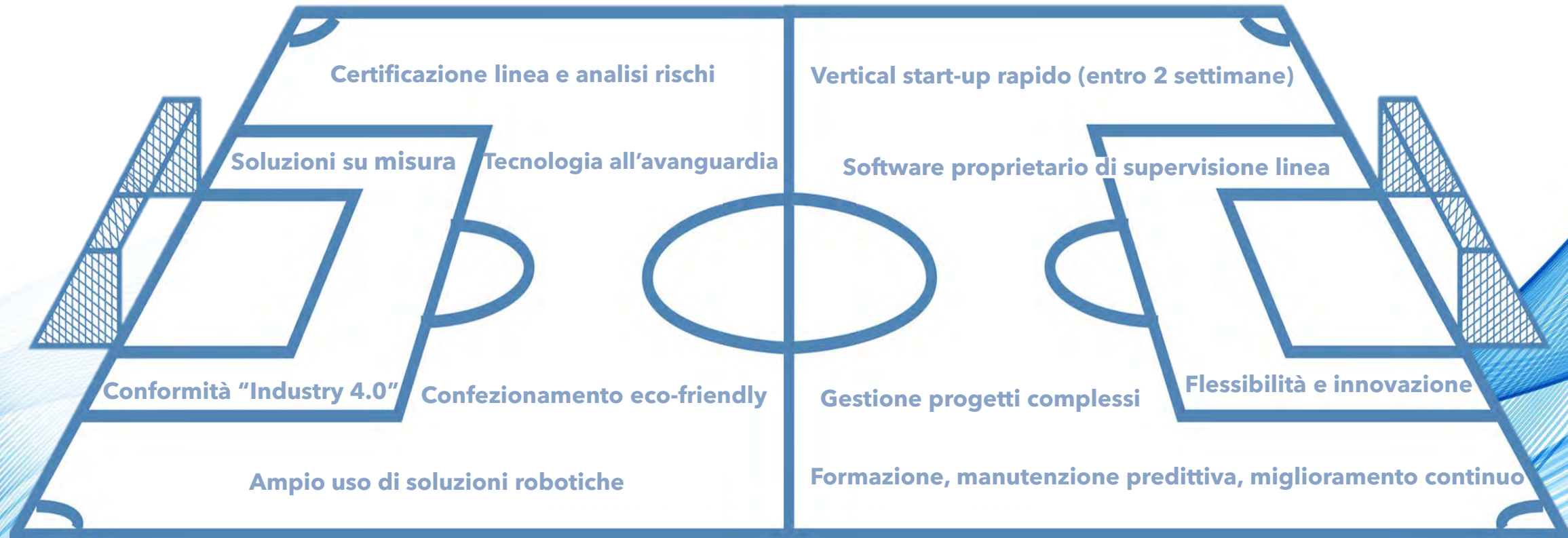
- **1984** ANNO DELLA FONDAZIONE (PARMA, ITALIA)
- **3** FILIALI: USA, UK, MESSICO
- **10** CENTRI DI ASSISTENZA
- **130** LINEE COMPLETE INSTALLATE NEGLI ULTIMI 5 ANNI



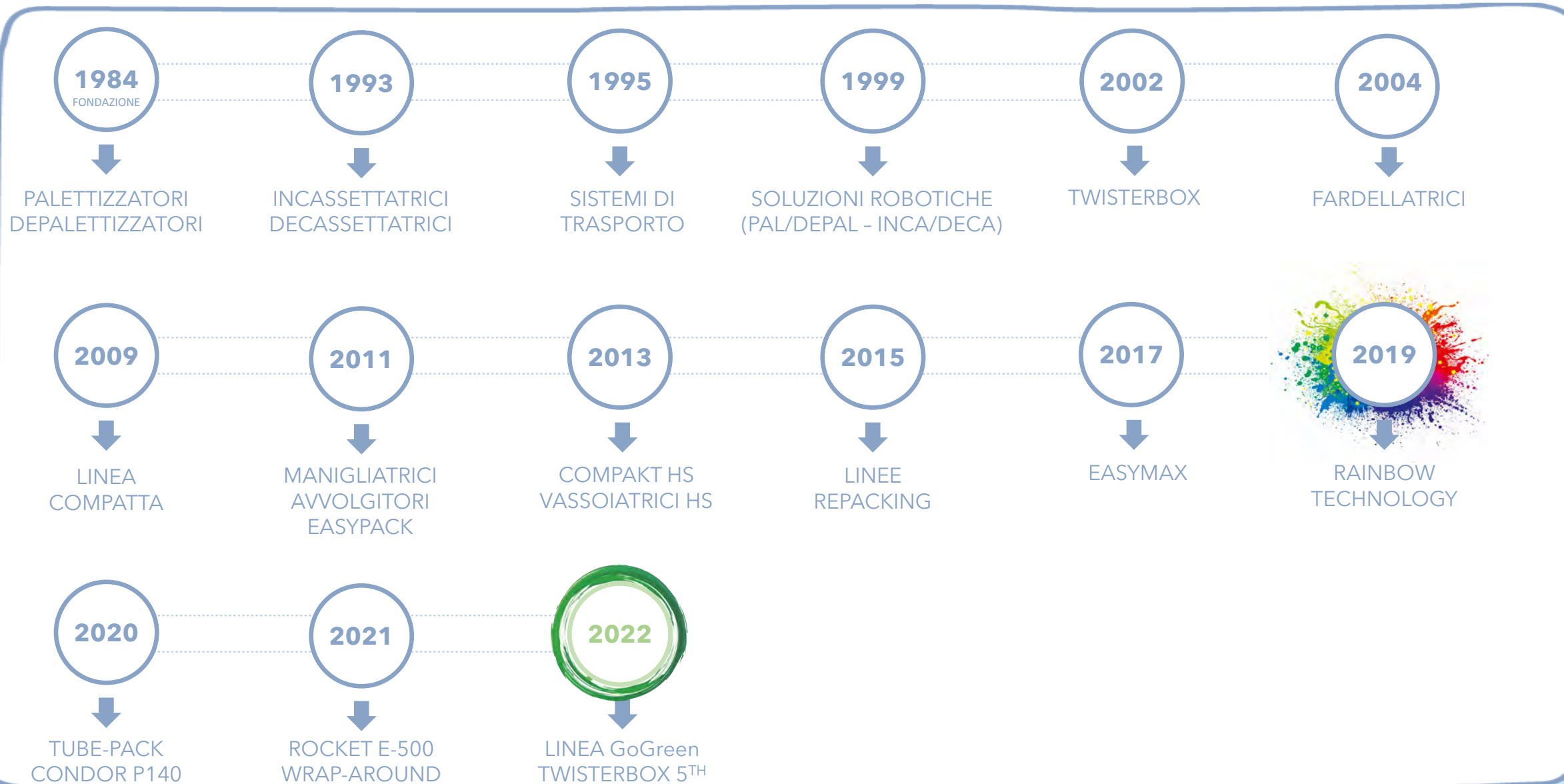
- ACMI SpA è un'azienda italiana specializzata nella progettazione, produzione e installazione d'impianti completi di imbottigliamento e confezionamento con un elevato contenuto tecnologico.
- Produce tutte le macchine che compongono il fine linea, oltre ai sistemi di trasporto, e gestisce l'ingegnerizzazione e l'automazione dell'intera linea in qualità di main contractor o line integrator.
- I quasi 40 anni di esperienza nella produzione di sistemi di confezionamento fanno di ACMI il partner ideale sia per i grandi gruppi multinazionali, sia per i produttori nazionali dei settori food, beverage, petfood, chimico e tissue.



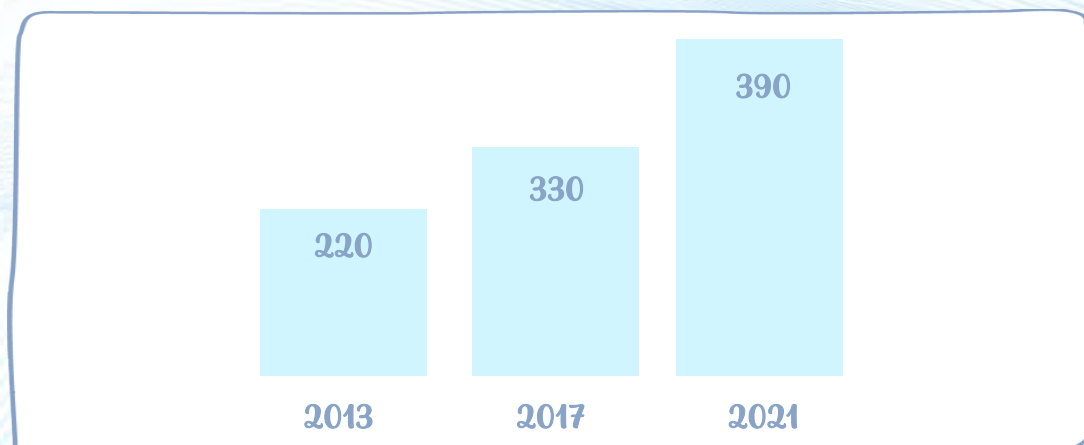
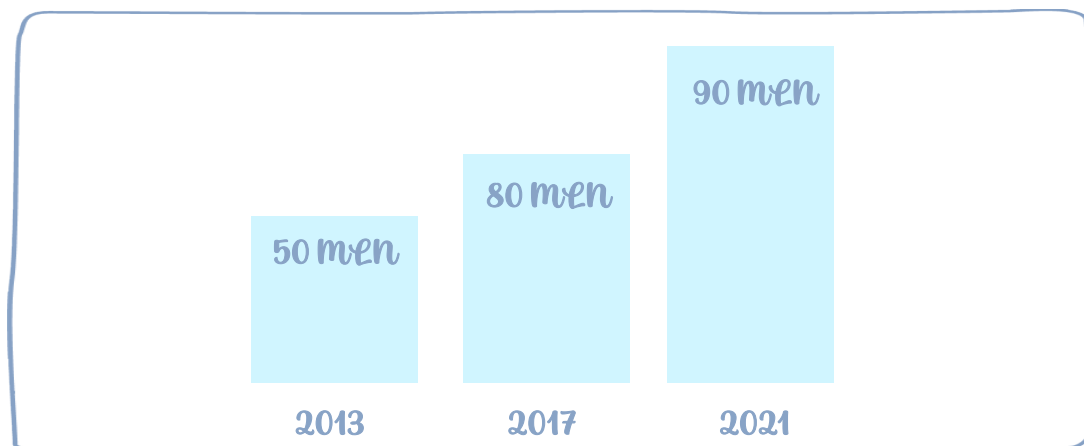
# WHY ACMI?



# Timeline innovazioni



# I NUMERI



# SERVICE NETWORK

**150**  
TECNICI

**10**  
CENTRI  
AFTER SALES

**24/7**  
COPERTURA  
GLOBALE

## PARTNERS/CENTRI AFTER SALES:

- ACMI ITALIA (EUROPA, GLOBAL)
- ACMI USA (NORD AMERICA)
- ACMI UK (UK, IRLANDA)
- ACMI MEXICO (AMERICA LATINA)
- ACMI POLAND (EST EUROPA)
- BRASILE, ARGENTINA, TURCHIA, TAILANDIA, ASIA-PACIFIC



# GAMMA PRODOTTI

**PALETTIZZATORI**

**DEPALETTIZZATORI**

**TWISTERBOX**

**ROBOT MULTIFUNZIONE**

**AVVOLGITORI**

**ASTUCCIATRICI ORIZZONTALI**

**WRAP-AROUND**

**VASSOIATRICI**

**MACCHINE PER MULTIPACK**

**FARDELLATRICI**

**MANIGLIATRICI**

**SISTEMI DI TRASPORTO**

**LINEE GOGREEN**

**LINEE DI REPACKING**





# PALETTIZZATORI

- Ingresso dall'alto e dal basso
- Per qualsiasi tipo di contenitore
- Bassa, media, alta e altissima velocità
- Formazione strato twisterbox o sistema tradizionale
- Cambio formato semplice e rapido
- Basso TCO
- Guide lineari
- Componenti in fibra di carbonio
- Alta affidabilità, bassa manutenzione, basso consumo energetico



# DEPALETTIZZATORI

- Ingresso dall'alto e dal basso
- Per qualsiasi tipo di contenitore
- Con centratore fisso o indipendente
- Motori accessibili dal basso
- Basso TCO
- Medio-bassa e alta velocità
- Grande stabilità del prodotto
- Alta affidabilità, bassa manutenzione, basso consumo energetico



# TWISTERBOX

- Sistema di formazione strato robotizzato
- Ideale per multipack (2x2, 3x2)
- Minor consumo di plastica (nessun sovrimallo)
- Cambio formato rapido
- Fino a 140.000 lattine/ora (pacchi 2x2 & 3x2)
- Disponibile anche con sistema di formazione vassoio
- Ideale per il "facing" del prodotto su paletta
- Possibilità di configurazione multiliner
- Ideale per applicazioni di repacking
- Disponibile anche come divisore in continuo



# ROBOT MULTIFUNZIONE

Funzioni: palettizzazione, depalettizzazione, incartonamento, incassetamento, decassetamento.

indicato per la gestione di qualsiasi tipo di contenitore:  
casce, cartoni, pacchi, vassoi, kegs, 5 galloni, contenitori sfusi,  
ecc.

- Velocità fino a **600 cicli/ora**
- Carico utile fino a **600 kg**
- **Testata multifunzione**
- **Cambio testata automatico**
- Idoneo per applicazioni di **"repacking"**



# AVVOLGITORI

- Modelli a paletta rotante e ad anello rotante
- Altezza bobina: 500 - 750 - 1.000 mm
- Gruppo prestiro elettronico
- Prestiro fino a: 400%
- Velocità fino a 160 (ROCKET) e 150 (VORTEX) palette/ora
- Sistema di cordonatura
- Cambio prestiro automatico
- Sistema anti-polvere e sistema ermetico



# ASTUCCIATRICI

- Velocità fino a 40 pacchi/minuto
- Eccellente **accessibilità** garantita dall'inserimento di un sistema robotico per l'alimentazione dei cartoni
- Ottima **ergonomia, facilità di manutenzione** e massime condizioni di sicurezza per l'operatore
- Grazie al sistema robotico per l'alimentazione dei cartoni, tutte le **operazioni di cambio formato** sono state rese più **semplici, veloci e sicure**
- Basso costo di gestione (TCO)



# WRAP-AROUND

- Velocità fino a 40 pacchi/minuto
- Sistema di regolazione automatica delle guide dei canali d'ingresso
- Magazzino fustellati di grande capacità ad accesso facilitato
- Le operazioni di cambio formato sono state semplificate e vengono svolte principalmente tramite volantini
- Basso costo di gestione (TCO)



# VASSOIATRICI

- Le formavassoi Traymax e Traymax HS rappresentano la soluzione ottimale per la produzione in continuo di vassoi con bottiglie sfuse o pacchi
- Rispetto all'alternativa robotica, le formavassoi della serie Traymax presentano un minor consumo di energia, occupano meno spazio, consentono un cambio formato più semplice e veloce, e hanno un trattamento più delicato del prodotto
- Ideale per mezze palette e quarti di paletta (unità di vendita dirette per super/ipermercati) e per bottiglie di grande formato
- Sostenibilità: niente plastica, nessun forno di termoretrazione





# MULTIPACK

- Questa tecnologia utilizza fasce di film estensibile (sleeve) per formare pacchi da due o più unità (bipack, fourpack, logistico)
- Niente colla, meno plastica, nessun forno di termoterazione
- Packaging esteticamente impeccabile senza arricciature o imperfezioni
- Le sleeve possono essere stampate sull'intera superficie costituendo uno strumento pubblicitario estremamente efficace ed accattivante
- L'applicazione della sleeve non danneggia in alcun modo l'etichetta della bottiglia, in quanto viene applicata senza uso di colla
- Il modello Easymax ha un sistema di applicazione maniglia integrato (valido solo per il bipack)



# FARDELLATRICI

- Da 1 a 3 piste
- Velocità fino a **120 pacchi/min**
- Solo **film** / **film + falda** / **vassoio** / **vassoio + film**
- Basso consumo energetico del forno, catene auto-lubrificanti
- Cambio formato automatico, box esterno alloggiamento bobine (ergonomia, sicurezza)
- Ottimizzazione consumo film (solo 3 giri di film rimangono sulla bobina da sostituire)
- Spessore film minimo: 35 micron
- Cambio formato rapido (10-15 min)
- Nuovo forno a doppio flusso d'aria indipendente idoneo per la gestione di film riciclato (50% - 100%)



# MANIGLIATRICI

- 3 modelli: **pneumatica** / **meccanica** / **elettronica**
- Velocità fino a **100 pacchi/min**
- Da 1 a 3 piste
- Sistema di messa a passo elettronico
- Cambio formato rapido
- Non utilizza coclee distanziatrici, preserva l'integrità funzionale ed estetica dei pacchi



# SISTEMI DI TRASPORTO

- Motori ad alta efficienza
- Componenti pre-assemblati per consentire un rapido *vertical start-up*
- Guide motorizzate (cambio formato automatico)
- Cambio formato rapido per mezzo di volantini



# LINEE GOGREEN

ACMI ha sviluppato una linea di macchine che non utilizzano imballaggi in plastica per il confezionamento secondario dei prodotti.

È così possibile configurare un fine linea completamente *plastic free*.

- AVVOLGITORI PALETTE "**ROCKET E-500**"
- VASSOIATRICI PER GRANDI FORMATI "**TRAYMAX S**"
- VASSIATRICI IN CONTINUO AD ALTA VELOCITÀ "**TRAYMAX HS**"
- ASTUCCIATRICI ORIZZONTALI "**TUBE-PACK**"
- INCARTONATRICI ROBOTICHE "**CONDOR**"
- WRAP-AROUND "**ECOPACK**"

GO  
GREEN  
BY  
Acmi



# Linee di REPACKING

GRAZIE ALLE SOLUZIONI DI REPACKING È POSSIBILE PRODURRE:

- **RAINBOW PALLET (BOTTIGLIE)** - PALETTA DI BOTTIGLIE SFUSE DI GUSTI MISTI
- **RAINBOW PALLET (PACCHI)** - PALETTA CON MIX DI PACCHI DI GUSTI MISTI
- **RAINBOW MULTIPACK** - MIX DI PACCHI DI GUSTI MISTI SU VASSOIO
- **RAINBOW PACK** - BIPACK, FOURPACK E LOGISTICO CON GUSTI MISTI

Grazie alla modularità dei sistemi ACMI è possibile combinare insieme le soluzioni sopra menzionate in modo da creare un sistema di Repacking altamente flessibile e personalizzato

# Esempi di packaging

## PACCHI CON SLEEVE ELASTICA (GUSTO SINGOLO/MISTO)



## PALETTA CON MIX DI PACCHI (BOTTIGLIE/LATTINE)



# Esempi di packaging



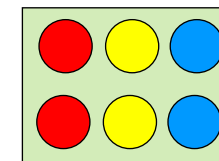
## PACCHI MISTI SU VASSOI DI CARTA



## FRIDGE PACK LATTINE (GUSTI MISTI)



## PALLET DISPLAY CON BOTT./LATTINE SU VASSOIO IN PLASTICA/CARTONE





# Contatti

ACMI SpA

Via G. Di Vittorio 60

Fornovo Taro (PR), ITALY

+39 0525 401811

[info@acmispaspa.com](mailto:info@acmispaspa.com)

[www.acmispaspa.com](http://www.acmispaspa.com)

