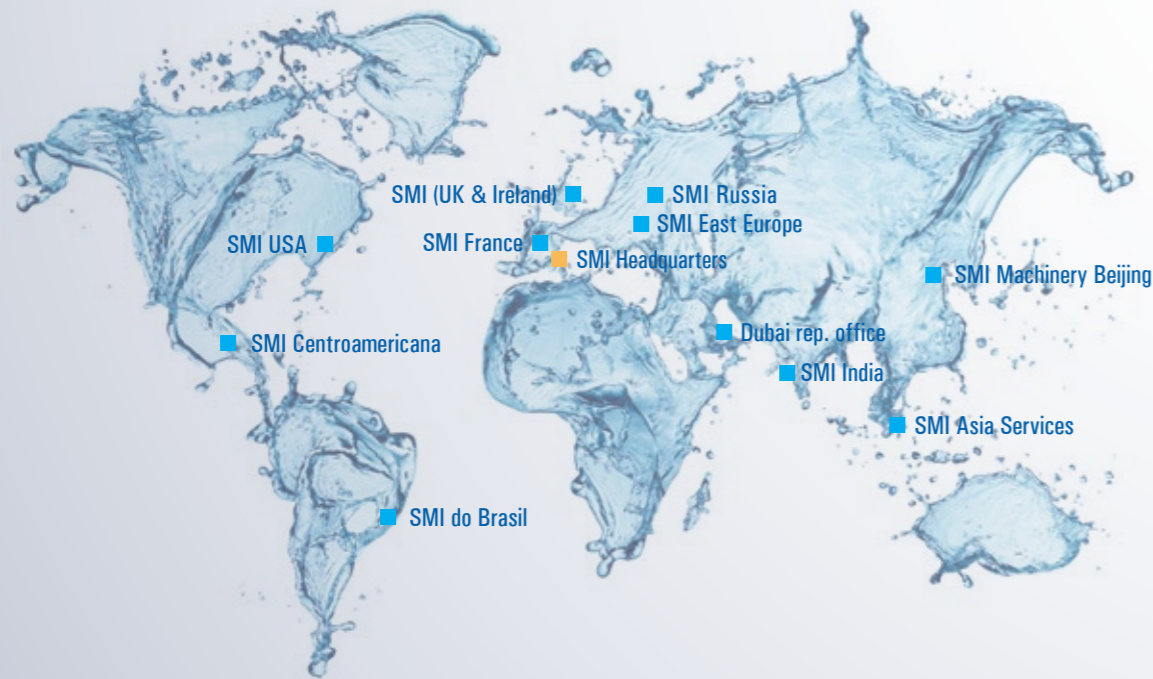


## SERVIZI POST VENDITA

Chi acquista un prodotto SMI può contare sull'assistenza dell'Help Desk Center, che fornisce soluzioni personalizzate per ottimizzare le prestazioni dei sistemi forniti in termini di affidabilità, efficienza, risparmio energetico e riduzione dei costi di gestione grazie ad un ampio portafoglio di pacchetti di upgrade, aggiornamento, manutenzione preventiva ordinaria e straordinaria. L'Help Desk SMI opera attraverso una rete di centri di assistenza tecnica e fornitura ricambi originali strategicamente dislocati in tutto il mondo, che forniscono supporto a 360° con personale madrelingua specializzato in campo meccanico, elettrico ed elettronico. I clienti SMI possono contare su un costante supporto tecnico erogato tramite servizi on-line (via telefono, Internet o tramite occhiali a realtà aumentata) e servizi on-site, questi ultimi necessari in caso di posizionamento, installazione e collaudo della macchina oppure per ripristinare la piena funzionalità della stessa in caso di guasto grave. SMI organizza inoltre corsi di formazione per istruire gli operatori macchina del cliente all'utilizzo ottimale degli impianti che gestiscono. I corsi sono tenuti nelle principali lingue internazionali da tecnici "senior", sia presso la sede SMI in ambienti dotati delle più moderne tecnologie sia direttamente presso lo stabilimento del cliente.



## Filiali estere e uffici di rappresentanza



PRINTED ON 31/12/2022



### Linee complete...

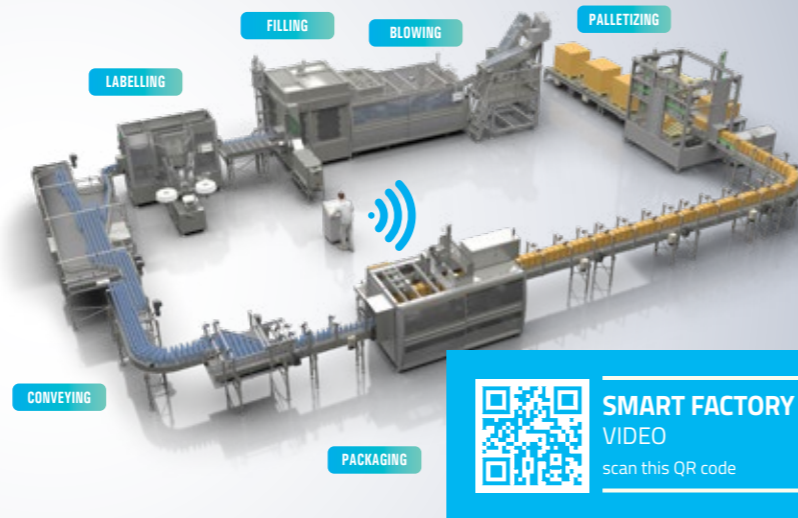
...per ogni esigenza di imbottigliamento e imballaggio



# Linee complete...

...per ogni esigenza di imbottigliamento e imballaggio

SMI progetta e costruisce sistemi e impianti completi per l'imbottigliamento e il confezionamento, destinati principalmente all'industria alimentare e delle bevande, dei detergenti e dei prodotti per l'igiene personale e a quella chimica e farmaceutica. Le linee complete "industry 4.0 compliant" proposte da SMI sono la soluzione ideale per esigenze di produzione fino a 50.000 bottiglie/ora e si basano su scelte tecnologicamente avanzate che garantiscono elevata efficienza, ampia flessibilità di gestione, bassi consumi energetici e un rapporto qualità/prezzo tra i migliori del mercato. Il ventaglio di proposte SMI in termini di impianti chiavi in mano spazia da linee complete "cost-saving" compatte fino a soluzioni complesse ed articolate, con un'ampia gamma di prodotti intermedi in grado di soddisfare qualsiasi esigenza presente e futura in termini di velocità di produzione, prodotto da confezionare, livello di automazione, condizioni ambientali.



67 consegnate



## SERIE EBS K ERGON

- » Stiro-soffiatrici rotative ultra-compatte
- Velocità fino a 10.000 bottiglie/ora (1 L)
- Contenitori rPET/PET/PP da 0,10 a 3 litri
- Aste di stiro motorizzate

## SERIE EBS KL ERGON

- » Stiro-soffiatrici rotative ultra-compatte
- Velocità fino a 25.000 bottiglie/ora (1 L)
- Contenitori rPET/PET/PP da 0,10 a 3 litri
- Aste di stiro motorizzate

## SERIE EBS E ERGON

- » Stiro-soffiatrici rotative
- Velocità fino a 50.000 bottiglie/ora (1 L)
- Contenitori rPET/PET/PP da 0,10 a 3 litri
- Aste di stiro motorizzate

## SERIE EBS KL HC ERGON

- » Stiro-soffiatrici rotative per contenitori ad alta capacità
- Velocità fino a 7.200 bottiglie/ora (5 L)
- Contenitori rPET/PET/PP da 5 a 10 litri
- Aste di stiro motorizzate

## SOFFIATRICI & RIEMPITRICI

SMI è tra i maggiori costruttori mondiali di stiro-soffiatrici rotative per la produzione di bottiglie in rPET/PET/PP. Le stiro-soffiatrici EBS ERGON di SMI si avvalgono delle tecnologie più avanzate del comparto per quanto riguarda efficienza, flessibilità, risparmio energetico e bassi costi di gestione e manutenzione; tali macchine sono disponibili in un'ampia gamma di modelli da 2 a 16 stampi, in grado di produrre fino a 50.000 contenitori/ora nei formati da 0,10 a 3 litri e fino a 7.200 contenitori/ora nei formati da 5 a 10 litri. Tutte le soffiatrici SMI sono equipaggiate con il dispositivo AirMaster, che permette di recuperare fino al 40% dell'aria compressa ad alta pressione utilizzata durante il processo di produzione delle bottiglie. Le stiro-soffiatrici EBS ERGON sono disponibili sia come macchine singole in versione "stand-alone" sia integrate in sistemi compatti ECOBLOC®, che raggruppano in un solo impianto le funzioni di una stiro-soffiatrice rotativa, di una riempitrice elettronica rotativa e di un tappatore rotativo (e, su richiesta, anche di un'etichettatrice rotativa).



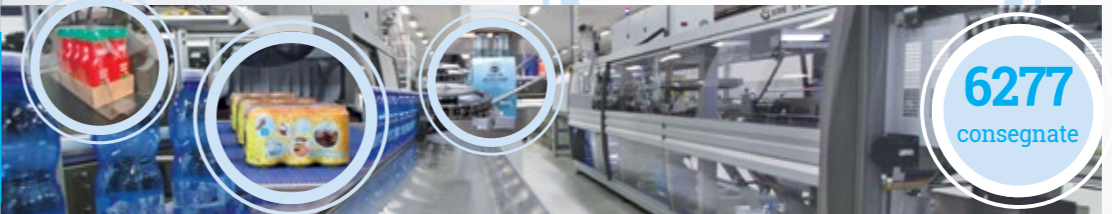
## SERIE ECOBLOC®

- » Sistemi di stiro-soffiaggio, riempimento e tappatura
- Velocità da 1.000 a 50.000 bottiglie/ora
- Contenitori rPET/PET/PP da 0,10 a 10 litri
- Per liquidi piatti o gassati

## CONFEZIONATRICI

SMI progetta e costruisce un'ampia gamma di macchine completamente automatiche per l'imballaggio secondario di contenitori rigidi come bottiglie di plastica e vetro, vasetti, lattine, brik di cartone e molti altri. Le confezionatrici ERGON di SMI consentono di realizzare molteplici formati di pacco utilizzando i seguenti materiali:

- film estensibile, con velocità di produzione fino a 30 pacchi/minuto;
  - film termoretraibile con o senza falda/vassoio di cartone ondulato, con velocità di produzione fino a 450 pacchi/minuto (in modalità tripla pista);
  - scatole tipo "cartone americano" (RSC), con velocità di produzione fino a 20 pacchi/minuto;
  - scatole wrap-around o vassoi in cartone ondulato con o senza film, di dimensioni standard ed extra-large, a base ottagonale o rettangolare e bordi della medesima altezza o di altezze diverse, con velocità di produzione fino a 80 pacchi/minuto;
  - fascette avvolgenti di cartoncino (in versione "collo dentro" o "collo fuori") oppure falda superiore di cartoncino con velocità di produzione fino a 300 pacchi/minuto.
- Il cambio formato è semplice e veloce, in quanto si riduce alla variazione dei parametri di lavoro della macchina dal pannello operatore (POSYC®) e, solo in alcuni casi, alla sostituzione di poche parti meccaniche.



### SERIE MP / TPP ERGON

- » Confezionatrici in fascette avvolgenti
- Velocità fino a 300 pacchi/minuto
- Fascetta avvolgente con il collo dentro (OTT) o con il collo fuori (NT)
- Falda superiore
- Confezioni realizzabili con alette di contenimento o maniglie

### SERIE LCM/CM/ CM FP ERGON

- » Confezionatrici combinate
- Velocità fino a 80 pacchi/minuto
- Scatola di cartone, falda di cartone + film, vassoio di cartone + film, vassoio di cartone senza film e pacchi in solo film. I vassoi possono essere ottagonali o rettangolari.

### SERIE ACP ERGON

- » Cartonatrici pick & place
- Velocità fino a 20 pacchi/minuto
- Scatole stile "cartone americano" (RSC)
- Confezionamento prodotti sovrapposti

### SERIE LWP/CWP/WP ERGON

- » Confezionatrici in scatole wrap-around
- Velocità fino a 80 pacchi/minuto
- Scatole wrap-around o vassoio in cartone ondulato, di dimensioni standard ed extra-large, a bordi della medesima altezza o di altezze diverse.

## PALETTIZZATORI

I sistemi di palettizzazione SMI stabiliscono un nuovo standard nel panorama dei palettizzatori robotizzati a colonna fissa a due assi cartesiani. La serie APS ERGON è il risultato di un'intensa attività di ricerca ed innovazione, che ha permesso di realizzare sistemi tecnologicamente avanzati in grado di offrire ad ogni utilizzatore la soluzione di imballaggio più idonea alle proprie esigenze. I sistemi di palettizzazione SMI sono in grado di ottimizzare le operazioni di fine linea di molteplici settori: bevande, agroalimentare, chimico, farmaceutico, detergenti, vetro, carta e molti altri. I palettizzatori SMI sono in grado di soddisfare esigenze di produzione da 15 a 140 pacchi/minuto (in base alle dimensioni del prodotto trattato e dello schema di palettizzazione scelto) e sono disponibili in molteplici configurazioni, sia in modalità "stand-alone" sia integrati con una confezionatrice SMI per formare un sistema Packbloc.



### SERIE APS 4140 L ERGON

- » Palettizzazione a doppia colonna
- Velocità fino a 140 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Formazione strato tramite ingresso in linea

### SERIE APS 3105L ERGON

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 105 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Formazione strato tramite ingresso in linea

### SERIE APS 615/620 ERGON

- » Sistemi compatti di palettizzazione
- Velocità fino a 15/20 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Formazione strato tramite ingresso in linea

### SERIE APS 1540 ERGON

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 40 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Formazione strato tramite ingresso a 90°

### SERIE APS 1570 ERGON

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 70 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Formazione strato tramite ingresso a 90°

### SERIE APS 3070/3090 L ERGON

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 70/90 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Formazione strato tramite ingresso in linea