

## CUSTOMER SERVICE CENTER

Chi acquista un prodotto SMI può contare sull'assistenza del Customer Service 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 nutrito portafoglio di pacchetti di upgrade, aggiornamento, manutenzione preventiva ordinaria e straordinaria. Il Customer Service Center 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. Il cliente SMI può contare su un costante supporto tecnico erogato tramite servizi on-line (telefonici o via Internet) 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 AUGUST 31, 2016



### Linee complete...

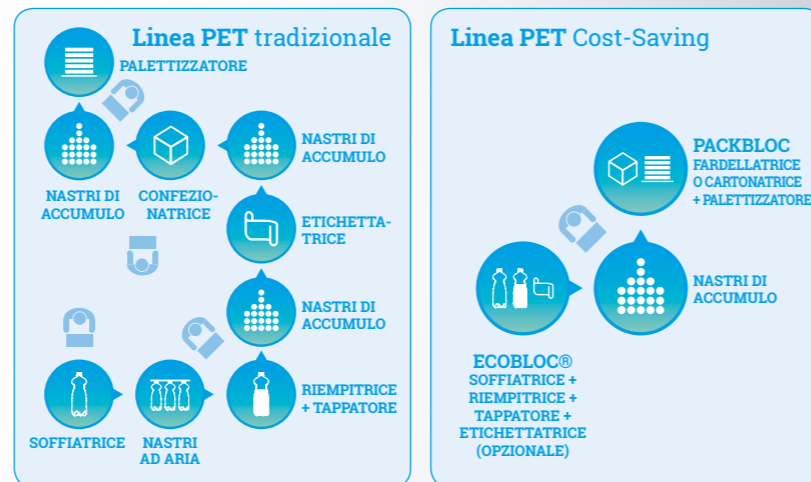
...per ogni esigenza di imbottigliamento e imballaggio



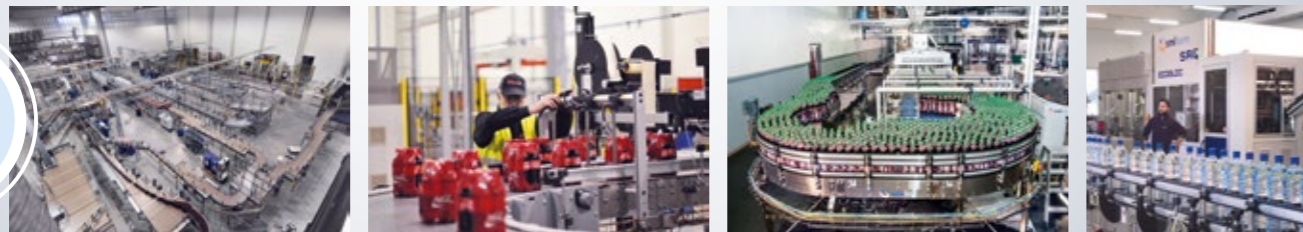
# Linee complete...

...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 detersivi e dei prodotti per l'igiene personale e a quella chimica e farmaceutica. Le linee complete di imbottigliamento e confezionamento proposte da SMI sono la soluzione ideale per esigenze di produzione da 3.600 a 33.600 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.



35  
consegnate



## SERIE EBS ERGON

- » Stiro-soffiatrici rotative
- Velocità di produzione fino a 33.600 bottiglie/ora
- Contenitori PET e PP da 0,10 a 3 litri

## SERIE EBS ERGON HC

- » Stiro-soffiatrici rotative per contenitori ad alta capacità
- Velocità di produzione fino a 7.200 bottiglie/ora
- Contenitori PET e PP da 5 a 10 litri

## SERIE ECOBLOC® ERGON

- » Sistemi di stiro-soffiaggio, riempimento e tappatura
- Velocità fino a 33.600 bottiglie/ora
- ECOBLOC® VMAG/VMAS per liquidi piatti
- ECOBLOC® LG per liquidi gassati
- ECOBLOC® HC per contenitori da 5 a 10 litri

## SOFFIATRICI & RIEMPITRICI

SMI è tra i maggiori costruttori mondiali di stiro-soffiatrici rotative per la produzione di bottiglie in PET. 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 3 a 16 stampi, in grado di produrre fino a 33.600 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 ARS (Air Recovery System), 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 una sola macchina 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).

460  
consegnate



## 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 termoretraibile con o senza falda/vassoio di cartone ondulato, con velocità di produzione fino a 450 pacchi/minuto (in modalità tripla pista);
- 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", 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.



5448  
consegnate

## SERIE LSK/CSK/SK ERGON

- » Confezionatrici in film termoretraibile
- Velocità di produzione fino a 450 pacchi/minuto (solo film in tripla pista)
- Pacchi in solo film, falda di cartone + film, solo vassoio, vassoio di cartone + film

## SERIE MP

- » Confezionatrici in fascette avvolgenti
- Velocità di produzione fino a 300 pacchi/minuto
- Fascetta avvolgente con il collo dentro (DTT) o con il collo fuori (NT)
- Confezioni realizzabili con alette sovrapposte e di contenimento, maniglie

## SERIE LWP ERGON / WP

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

## SERIE LCM ERGON / CM

- » Confezionatrici combinate
- Velocità di produzione 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.

## 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, detersivi, vetro, carta e molti altri. I palettizzatori SMI sono in grado di soddisfare esigenze di produzione da 35 a 100 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.

81  
consegnati



## SERIE APS 1035

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 35 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Disponibili con dispositivo mettfalda.

## SERIE APS 1550P ERGON

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 50 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Sistema "3 in 1" con braccio SCARA per prelievo bancali e interfalde.

## SERIE APS 3090P ERGON

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 90 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Sistema "3 in 1" con braccio SCARA per prelievo bancali e interfalde.

## SERIE APS 3100LP ERGON

- » Sistemi automatici di palettizzazione
- Velocità fino a 100 pacchi/minuto
- Palettizzatori per cartoni, fardelli, vassoi e pacchi in genere
- Sistema "3 in 1" con braccio SCARA per prelievo bancali e interfalde.