

SOMMARIO■ **EDITORIALE**

■ pag. 1

■ **FLASH**

■ pag. 1

■ **OGGI PARLIAMO DI:
INDUSTRIA 4.0**

■ pag. 2

■ **UN GRAZIE A:
ONDULATI ED
IMBALLAGGI
DEL FRIULI S.P.A.**

■ pag. 3

■ **NOVITÀ:
QUADRANGOLARE
BLT200 E
RIVESTITRICE BLW200**

■ pag. 4

**Cari lettori,**

Vogliamo cominciare questo nuovo numero di Kolbus Italia News ricordando Alberto Mazzoleni, Amministratore Delegato di Heidelberg Italia, prematuramente scomparso lo scorso 9 maggio.

Ad Alberto - grande perfezionista e instancabile combattente, sul lavoro e nella vita - ci lega un rapporto di stima ventennale, fin dai tempi delle commissioni di lavoro Argi, in cui sedeva al tavolo insieme al nostro Giampiero Deidda.

Empatico e modesto, è stato un esempio di competenza e perseveranza. Oggi, leggendo queste poche righe, si schermirebbe e ci esorterebbe a non indugiare nei ricordi malinconici, ma a guardare avanti coltivando sempre la passione e l'entusiasmo per la nostra professione.

Ciao ALBERTO !

Tirando le somme di questa prima parte del 2021 possiamo, finalmente, dire che i momenti più difficili dovuti alla pandemia che ci ha colpito nell'ultimo anno e mezzo cominciano a essere alle nostre spalle. Si inizia a percepire, infatti, un risveglio del mercato a livello internazionale. Sul territorio nazionale, poi, un forte impulso agli investimenti è dato dalla tendenza alla automazione ed interconnessione dei processi produttivi.

Le agevolazioni fiscali garantite dall' "Industria 4.0", insieme ai vantaggi organizzativi legati alla sua implementazione, hanno generato una ottima risposta da parte di numerose aziende italiane che stanno cogliendo l'opportunità per rinnovare e aggiornare i propri strumenti di lavoro.

La produzione di Kolbus è da tempo orientata a soddisfare le richieste dell' "Industria 4.0" e, proprio per questo, nei prossimi mesi ci aspettiamo di continuare a veder crescere l'interesse delle aziende per le nostre soluzioni.

In quest'ottica la nuova **Quadrangolare BLT200** e la nuova **Rivestitrice BLW200** rappresentano perfettamente il motto aziendale "excellence in motion": innovazione ed eccellenza sono, infatti, le parole chiave di questi due prodotti Kolbus di cui vi parleremo in dettaglio nella sezione alle novità.

Nell'attesa di rivederci a Settembre, vogliamo intanto cogliere l'occasione per augurarvi Buone Vacanze con l'intento di ritrovarci tutti rigenerati e pronti ad affrontare la seconda parte dell'anno. ■

FLASH

Mentre stiamo pubblicando questo numero di Kolbus News, arrivano importanti notizie sul versante delle vendite di macchinari.

Abbiamo, infatti, il piacere di comunicarvi che sono appena stati firmati due contratti con altrettanti clienti storici di Kolbus: **BBM Srl di Rho (MI)** e **E.V.O. Srl di Gorla Minore (VA)**.

Entrambe le aziende hanno confermato il loro apprezzamento per la copertinatrice **Kolbus DA 270**. Ringraziamo di cuore le famiglie Locatelli e Barone per la rinnovata fiducia.

Approfondiremo queste notizie nei prossimi numeri e chissà che non potremo anche raccontarvi di ulteriori vendite attualmente in fase di definizione! ■



INDUSTRIA 4.0

Come abbiamo accennato all'inizio di questo numero, la transizione verso l'Industria 4.0 si sta sempre più rivelando un ottimo trampolino di lancio per la ripresa economica: il credito di imposta generato dall'automazione dei processi produttivi in ambiente 4.0 è uno dei maggiori stimoli per le aziende che vogliono rinnovare i propri macchinari e i propri processi produttivi per rendersi sempre più competitive in un mercato in continua evoluzione.

Riassumiamo, brevemente, i principali requisiti per cui un macchinario venga considerato 4.0:

- Controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller)
- Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program
- Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo
- Interfaccia uomo macchina semplice e intuitiva
- Rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

Inoltre, per poter essere classificate come 4.0, le macchine devono essere dotate di almeno due delle seguenti caratteristiche:

- Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto
- Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo
- Caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico).

Kolbus, da sempre molto attenta all'innovazione tecnologica e al miglioramento del ciclo produttivo, ha, fin da subito, messo a disposizione la propria competenza e ingegneria per sviluppare macchinari e prodotti conformi all'Industria 4.0.

Le macchine Kolbus, infatti, sono dotate di un server modello **RSG702.W** per la connettività di linea, che permette di integrare la macchina nel sistema informatico di fabbrica. A questo server sono associati dei moduli software che vanno a soddisfare le caratteristiche richieste dall'Industria 4.0:

- **Remote diagnostics:** permette il supporto completo alla produzione tramite una comunicazione rapida, semplice ed affidabile con il servizio clienti Kolbus.

- **Product data management:** per l'inserimento, la gestione e il trasferimento dei dati rilevanti per le macchine e per la linea di produzione.
- **Networking:** permette la connessione del server host di Kolbus con la rete del cliente. Lo scambio dati avviene sulla base di file XML tramite meccanismo hotfolder.
- **Statistics:** insieme a Networking, permette la creazione e fornitura di informazioni storiche sulla macchina, partendo dai file XML.

Ancora una volta Kolbus dimostra di essere il partner ideale quando si tratta di innovazione e affidabilità. ■

BENEFICI FISCALI

Anche per il 2021/2022, sono stati confermati gli incentivi per le imprese che vogliono investire in tecnologie innovative e automazione dei processi, come previsto dall'Industria 4.0. Le principali novità, che rendono ancora più vantaggiosi gli investimenti, sono tre:

1. La possibilità di usufruire del credito di imposta nello stesso anno dell'investimento
2. La possibilità di recuperare il credito in 3 anni invece che in 5 anni
3. L'introduzione di nuove agevolazioni per Ricerca e Sviluppo e Innovazione Tecnologica.

Per il 2021, gli scaglioni per il recupero fiscale sono:

- 50% per investimenti fino a 2,5 milioni di euro
- 30% per investimenti fino a 10 milioni di euro
- 10% per investimenti da 10 a 20 milioni di euro.

E' necessario che l'ordine pervenga entro il 31/12/2021, sia accettato dal fornitore e che, entro tale data, sia avvenuto il pagamento di almeno il 20%. Il bene acquistato deve poi essere messo in funzione entro il 30/06/2022.

Per il 2022, invece, gli scaglioni per il recupero fiscale saranno ribassati come segue:

- 40% per investimenti fino a 2,5 milioni di euro
- 20% per investimenti da 2,5 a 10 milioni di euro
- 10% per investimenti da 10 a 20 milioni di euro.

E' necessario che l'ordine pervenga entro il 31/12/2022, sia accettato dal fornitore e che, entro tale data, sia avvenuto il pagamento di almeno il 20%. Il bene acquistato deve poi essere messo in funzione entro il 30/06/2023.

Il credito di imposta generato, infine, può essere ripartito in 3 quote annuali o recuperato in compensazione.



Kolbus AB300 completo di Stampante Digitale DP300

UN GRAZIE A...

Ondulati e Imballaggi del Friuli S.P.A. di Venzone (UD) ha scelto **KOLBUS AUTOBOX AB300**, la prima Autobox al mondo dotata dell'innovativa unità di stampa digitale **DP300**.

Ondulati ed Imballaggi del Friuli S.P.A. è un'azienda specializzata nella produzione di imballaggi in cartone ondulato che nasce nel 1970 a Venzone (UD): pur crescendo e diversificando la propria attività nel corso degli anni, ancora oggi l'azienda mantiene la sua struttura a conduzione familiare. La fase di espansione parte già all'inizio degli anni '80 con l'acquisizione dello stabilimento di Cormons e, verso la fine degli anni '80, prosegue con l'acquisto di un Ondulatore e l'apertura dello stabilimento di Villesse.

Oggi, lo stabilimento di Villesse è dotato di Rotative e Stampanti Flessografiche e - lavorando su grandi volumi e dedicandosi, essenzialmente, alla produzione di imballi per il settore alimentare e arredamento - è responsabile di circa il 90% del fatturato totale dell'azienda.

Lo stabilimento di Venzone si dedica principalmente alla produzione di piccole tirature e di tutti gli imballi fuori standard (scatole americane, scatole a libro e a croce e articoli per cartotecnica).

Infine, lo stabilimento di Cormons, inizialmente dedicato a una produzione simile a quella di Venzone, è stato poi convertito alla produzione di complementi interni per gli imballi.

Pur mantenendo ancora oggi una distribuzione principalmente di tipo locale, Ondulati ed Imballaggi del Friuli S.P.A. opera anche sui mercati esteri con primari clienti europei.

Al fine di rendere la propria produzione sempre più moderna ed efficiente, Ondulati ed Imballaggi del Friuli S.P.A. ha scelto, per il proprio stabilimento di Venzone, **KOLBUS AUTOBOX AB300**.

Si tratta della più moderna scatolatrice disponibile sul mercato: servoassistita e completamente automatica, è in grado di produrre oltre 100 diversi modelli di scatole, passando velocemente da piccole tirature a produzioni di grandi dimensioni. La presenza del modulo "Multi Cut", inoltre, permette di migliorare la flessibilità e aumentare la capacità produttiva di Autobox consentendo di creare scatole personalizzate.

Tuttavia, la principale innovazione di AUTOBOX di Ondulati ed Imballaggi del Friuli, è la presenza della nuova **unità di stampa digitale Integrata**, dotata di 4 testine fino a 360 dpi, motorizzate e autopulenti. La rivoluzionaria tecnologia di stampa dal basso, dotata di un'interfaccia utente totalmente integrata nel pannello touch screen della AB300, permette di stampare velocemente su qualsiasi tipo di scatola prodotta, utilizzando inchiostri a base d'olio e permettendo di ottenere un risultato finale estremamente preciso nei dettagli.

Vogliamo ringraziare di cuore il Sig. Stefano Gollino, titolare di Ondulati ed Imballaggi del Friuli, per la fiducia accordataci, fiduciosi che questo primo acquisto apra la strada a una lunga e proficua collaborazione tra le nostre aziende. ■





Rivestitrice
Kolbus BLW200

NOVITÀ: QUADRANGOLARE BLT200 E RIVESTITRICE BLW200

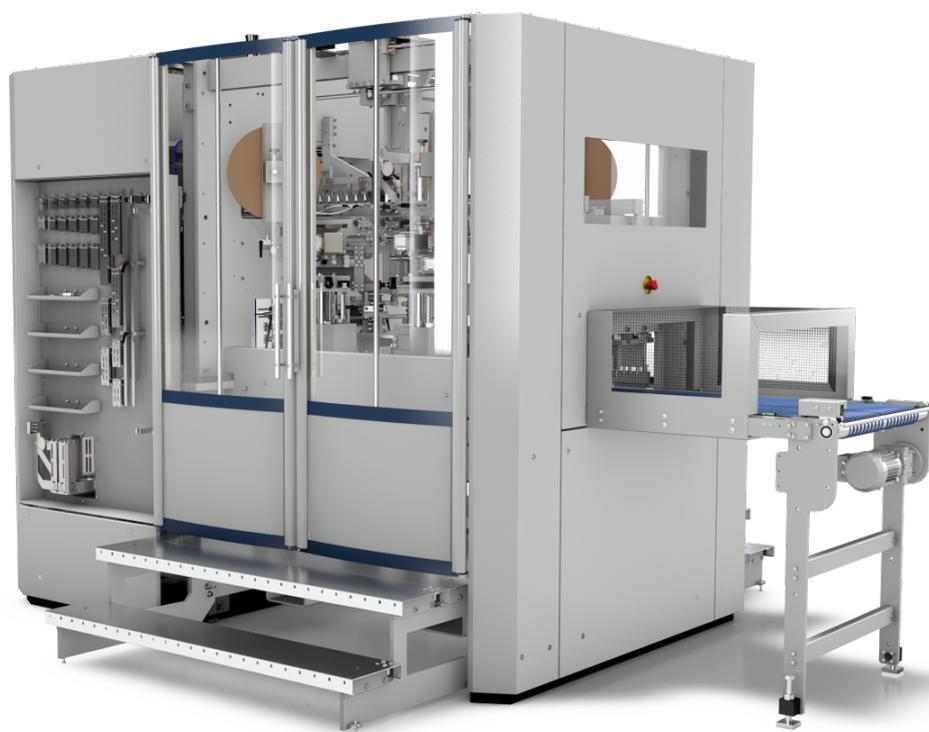
Kolbus vanta ormai una lunga e comprovata esperienza nella produzione di macchinari per Packaging di lusso e oggi è orgogliosa di presentare due nuovi prodotti della gamma BOX LINE: la quadrangolare per scatole **BLT200** e la rivestitrice **BLW200**.

La Quadrangolare BLT200 è una macchina altamente efficiente che forma cartoni fustellati e applica in maniera automatica il nastro termosaldante per la produzione di scatole in cartone grigio. Dotata di una stazione di piegatura e di quattro applicatori di nastro sigillante a caldo, permette una precisa e rapida formatura e chiusura fino a 40 scatole al minuto, per poi consegnarle, tramite nastro trasportatore, alla Rivestitrice BLW200.

La Rivestitrice BLW200 è in grado di rivestire fino a 40 scatole al minuto, grazie a un sistema di nuova concezione totalmente automatizzato, permettendo, inoltre, il cambio formato in maniera semplice e senza la necessità di attrezzi, poiché tutte le operazioni di modifica sono possibili grazie alla semplice pressione di un pulsante.

Con il lancio di questa nuova soluzione, Kolbus si afferma definitivamente come punto di riferimento per il mercato del packaging di lusso.

Non esitate a contattarci per ricevere maggiori informazioni o per prenotare una presentazione, anche online, della nuova Quadrangolare BLT200 e della nuova Rivestitrice BLW200. ■



Quadrangolare
Kolbus BLT200