

**Speciale  
INNOVAZIONE**

**notiziario  
chimico  
farmaceutico**



# Ricerca clinica sotto la lente

# Packaging di qualità e industria 4.0

Omag S.r.l. progetta e realizza macchine e linee per il confezionamento primario in buste e stick monodose dedicati al settore alimentare, cosmetico, chimico e farmaceutico

**O**mag, azienda con base a Gradara (PU), negli ultimi 45 anni è cresciuta, diventando una delle realtà più importanti in Italia e in tutto il mondo nel mercato del packaging, con clienti di primo piano. È in forte espansione per fatturato e termini occupazionali, grazie alla sua vasta gamma di proposte di soluzioni *smart* e sistemi robotici da implementare sulle confezionatrici, come ci spiega **Giovanni Nocita**, Marketing & Sales Director del gruppo.

## Quali sono le vostre ultime novità per il mercato Pharma?

Omag Srl è un'azienda giovane come età media, ma non certo come esperienza nel settore Pharma, dove da oltre 20 anni si è specializzata offrendo soluzioni sempre più innovative, seguendo il trend e le richieste di un'offerta di un servizio completo a 360 gradi. Nel nostro Paese siamo diventati un punto di riferimento perché siamo l'unico costruttore ita-



liano in grado di offrire tutte le soluzioni per il packaging flessibile con una così ampia gamma di prodotti. La nostra produzione comprende una vasta range di macchine per il packaging tra verticali, orizzontali, a movimenti continui e intermittenti: tutte le nostre macchine confezionatrici per prodotti polverosi, granulari, liquidi e pastosi in buste saldate sui 4 lati, *stick-pack* e *doy-pack* possono essere equipaggiate con diversi gruppi di dosaggio e abbinare a sistemi di conteggio buste robotizzati, astucciatrici, incartonatrici e completate con un grande numero di *optionals*, quindi sono pensate per rispondere alle specifiche necessità dei clienti. Una delle novità principali riguarda il packaging secondario, che da sempre realizziamo grazie ai nostri partner, ma

ora abbiamo la capacità di essere fornitori di linee complete di confezionamento dal primario al secondario, con soluzioni dedicate, di stick e buste di linee complete.

## Come si sono evolute le vostre macchine negli ultimi anni?

Per il confezionamento in buste, classiche o sagomate, abbiamo sviluppato due tipologie di confezionatrici: una verticale con tecnologia di saldatura a piastre e una orizzontale in grado di creare buste saldate su 3 o 4 lati. Esse si prestano particolarmente al settore farmaceutico e cosmetico perché consentono di soddisfare l'esigenza dei nostri clienti: confezionare bustine particolarmente curate nell'aspetto estetico mantenendo le caratteristiche di affidabilità ed efficienza. I nostri prodot-

ti di punta sono le confezionatrici per buste saldate su 3 e 4 lati. La confezionatrice CP è a moto intermittente e con sistema di saldatura a piastre per garantire una perfetta saldatura e una busta con elevata qualità estetica e priva di grinze e piegature che comprometterebbero l'integrità del prodotto. La confezionatrice orizzontale modello CO, invece, è la soluzione ideale per chi desidera una busta saldata su 3 lati, buste doppie o buste riempite con due prodotti diversi anche solido/liquido.

#### **Avete fatto un grande salto verso l'industria 4.0.**

Da sempre abbiamo fatto del continuo investimento in ricerca e sviluppo la chiave del nostro successo, per essere sempre al passo con le tecnologie dell'Industria 4.0, sensori, *smart camera*, sistemi robotici e realtà aumentata da implementare sulle confezionatrici. In questi ultimi anni abbiamo investito in soluzioni di realtà aumentata e processi di manutenzione predittiva sulle confezionatrici: grazie alle tecnologie IoT, controllo da remoto e interconnessione delle macchine, in un futuro molto prossimo sarà possibile monitorare costantemente performance e status delle confezionatrici, ricevere informazioni specifiche sui singoli componenti macchina in modo da intervenire con maggior efficacia presso il cliente e azzerare i rischi di fermo impianto. Ciò che vogliamo offrire al cliente non è solo una macchina, ma un servizio completo, la possibilità di avere la garanzia di utilizzare macchinari intelligenti le



*Fondata nel 1973 presso Gradara (PU), Omag S.r.l. è un'azienda specializzata nella costruzione di macchine per il confezionamento di prodotti polverosi, granulari, liquidi e solidi in bustine monodose. Propone ai propri clienti soluzioni flessibili personalizzate applicabili nei diversi settori farmaceutico, cosmetico, chimico e alimentare.*

cui operazioni avvengono in autonomia, consentendo una produzione continua senza interruzioni e che possono essere gestite anche da remoto, così da mantenere sempre sotto controllo tutti i parametri e verificare eventuali anomalie. Così vengono ridotte al minimo le perdite e si riescono ad arginare eventuali disfunzioni delle linee e di processi che riguardano l'evoluzione tecnologica.

#### **Come vi ponete verso i clienti?**

La filosofia è quella de "Il Cliente al centro", che può contare sulla professionalità del nostro team di specialisti, in grado di fornire un'esperienza tecnica e ingegneristica di primissimo livello per qualunque tipo di servizio, sia che si tratti di un lavoro di manutenzione ordinaria, o di un controllo straordinario. Garantire il buon funzionamento delle macchine è una nostra priorità, tanto che il nostro personale altamente qualificato è sempre disponibile telefonicamente o con connesio-

ne da remoto per risolvere eventuali problematiche meccaniche o elettroniche. In quest'ottica, un'altra importante novità è l'acquisto da parte di Omag di un'innovativa stampante 3D, che permette di ottenere un notevole risparmio di tempo, circa un quinto rispetto a prima, e di realizzare i pezzi in totale autonomia dalla sera alla mattina per dare al cliente un maggior servizio e rapidità di consegna.

#### **Come avete affrontato l'anno da poco terminato?**

Nonostante l'emergenza pandemica, il 2021 per noi è stato molto positivo in termini di fatturato, perché abbiamo realizzato il migliore risultato degli ultimi anni. Siamo un'azienda in continua espansione, anche in termini occupazionali. È stata un'occasione di riflessione e di analisi, che ci ha portato a investire ulteriormente in R&D e nell'ampliamento della nostra area dedicata ai test di confezionamento, che è stata triplicata, dove è possibile simulare le condizioni produttive del cliente. Abbiamo poi sviluppato la tecnologia 3D che ci permetterà di organizzare dei tour virtuali di navigazione all'interno dei nostri stabilimenti, affinché i nostri partner possano accedere nell'officina per capire come vengono realizzati i pezzi dei nostri macchinari, e all'interno del nostro stabilimento di assemblaggio e collaudo, dove viene effettuato il controllo qualità, per verificare in ogni fase di produzione la qualità dei nostri prodotti, che ci è sempre stata riconosciuta da diversi decenni da clienti prestigiosi in tutto il mondo.