

**your  
smart  
partner**



**PACKROBOTYCS™**



# PACKROBOTYCS

## **soluzioni robotizzate avanzate al tuo servizio**

PACKROBOTYCS nasce dalla esperienza di oltre 20 anni nel settore della robotica e dell'automazione nel packaging secondario, pallettizzazione e logistica interna integrata, con la mission di fornire tecnologie robotizzate avanzate, che permettano ai nostri clienti di diventare sempre più efficienti, più competitive, più intelligenti.

**Crediamo che ogni processo di produzione, in ogni azienda, possa essere ottimizzato con una soluzione tecnologica "su misura" per il cliente.**

Ci definiamo sarti della mecatronica perché sappiamo come rendere vera questa affermazione. Quando un'azienda sceglie di acquistare un macchinario "standard", sta acquistando anche delle funzioni che, realmente, non servono, ma che comunque comportano un maggior investimento e richiedono maggiore spazio fisico.

**Siamo una struttura snella e altamente specializzata nella consulenza, progettazione e realizzazione di soluzioni mecatroniche intelligenti per l'automatizzazione dei processi produttivi della piccola e media impresa manifatturiera.**

La nostra esperienza ultra ventennale ci permette oggi di guardare in modo lucido ed obiettivo a qualsiasi problema di logistica interna e di processo che ci viene posto. Il know-how accumulato e le competenze trasversali dei nostri Ingegneri, poi, ci permettono di risolverlo.

### **ADVANCED ROBOTIC SOLUTIONS FOR YOUR INDUSTRIAL PROCESSES**

PACKROBOTYCS was born from more than 20 years of experience in robotics and automation in secondary packaging, palletizing and in-house integrated logistics, with the mission to provide advanced robotic technologies enabling our customers to become more efficient, more competitive, and smarter.

**We believe that every production process, in every company, can be optimized with a technological solution "tailored" to the customer.**

We call ourselves tailors of mechatronics because we know how to make this statement true. When a company chooses to buy "standard" machinery, it is also buying functions that, really, it does not need, but still involve more investment and require more physical space.

**We are a lean and highly specialized facility in the consulting, design and implementation of intelligent mechatronic solutions for the automation of production processes in small and medium company.**

Our more than 20 years of experience now allows us to take a clear-headed and objective look at any internal logistics and process problem posed to us. The accumulated know-how and cross-functional skills of our Engineers, then, enable us to solve it.



### **Aumentiamo l'efficienza generale dei processi costruendo macchinari su misura, invece di adattarli**

We improve overall efficiency of industrial processes, building tailor made machinery rather than adapting existing ones



### **L'attenzione ai consumi e l'abbreviazione dei processi portano un grande risparmio energetico ed economico**

Our attention to consumption, and a reduction of production processes greatly improves energy and economic expenditures



### **Utilizzando robot collaborativi, si crea simbiosi fra macchinari e il personale, introducendo l'automazione in ambienti oggi impensabili**

Utilising collaborative robots, we create symbiosis between machinery and staff, introducing automation within unprecedented environments



### **Realizziamo in proprio organi di presa e sensori specifici per i nostri clienti, per il quale progettiamo e realizziamo sia l'elettronica che le meccaniche. Questa flessibilità ci permette di ottenere maggiore precisione, velocità e specificità in ogni applicazione**

We make our own gripping devices and specific sensors for our clients, for which we also build both the electronics and the mechanics. This gives us flexibility and allows us to achieve better precision, speed and specificity in every application



### **Con lo sguardo fisso verso l'ecologia, nei nostri progetti facciamo uso di materiali e prodotti che minimizzano i loro impatto ambientale**

With particular attention towards ecology, our projects make use of materials and products that minimise their environmental impact



### **Offriamo ai nostri clienti tutto il supporto necessario per avere accesso a finanziamenti personalizzati, agevolazioni fiscali, contributi**

We offer our clients all the necessary support to get access to personalised financing, tax relief and grants



### **Assistenza post-vendita in tutta Europa, garantita per contratto**

We also include post-purchase support in all Europe, guaranteed by contract

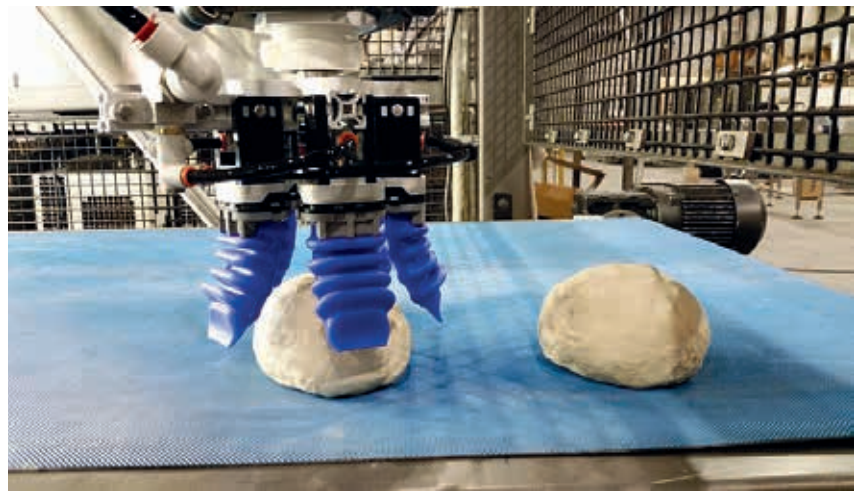
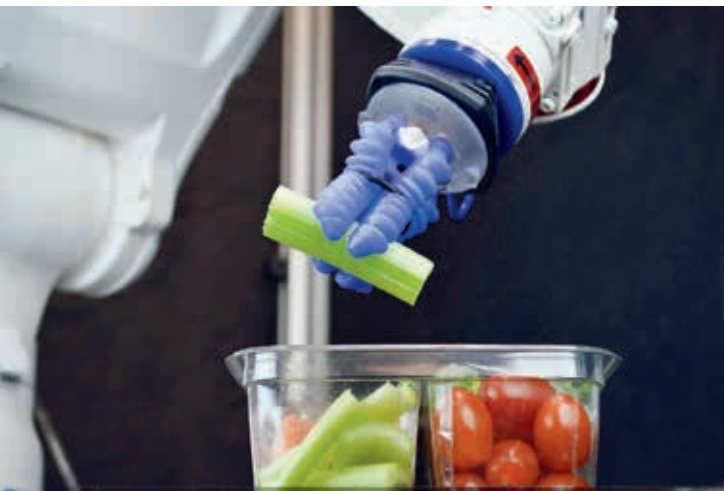




**PACKAGING.**



**Scaricatore robotizzato industria della panificazione** // Robotic unloader for bakery industry



**Pinza adattativa industria del food** // Adaptive gripper for food industry





**Palletizzazione scatole fondo-coperchio** // Palletizing cell for bottom-cover carton boxes

**Palletizzatore  
moduli fotovoltaici**

Photovoltaic module palletizer



**Palletizzazione  
industria conserviera**

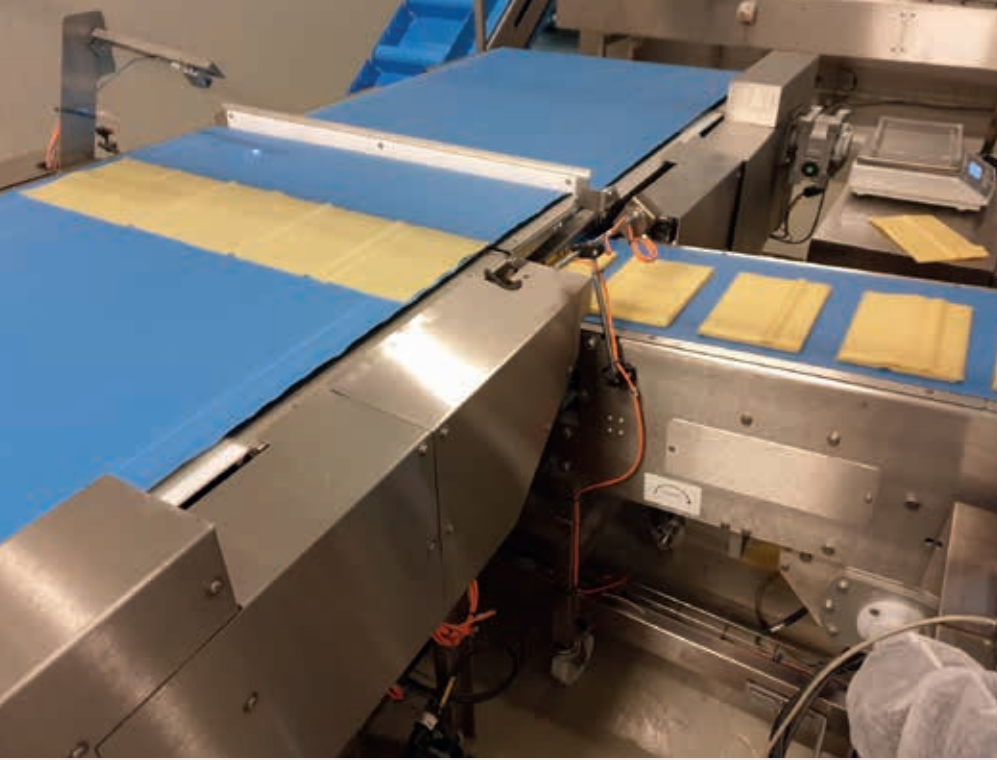
Palletizing cell for glass jars



**Palletizzatore sacchi**

Bag palletizer





**Movimentazione pasta fresca** // Pasta handling

**Pallettizzatore cartesiano a sbalzo per sacchi** // Cartesian cantilever palletizer for bags





**Macchine confezionatrici flowpack** // Flowpack packaging machines

**Iscolatore robotizzato**  
Robotic packing machine



**Macchina speciale confezionamento burrate**  
Burrata custom packing machine







**Inscatolamento robotizzato pacchi multipli**  
Automated boxing of multiple parcels

**Impianto robotizzato scarica teglie prodotti da forno**

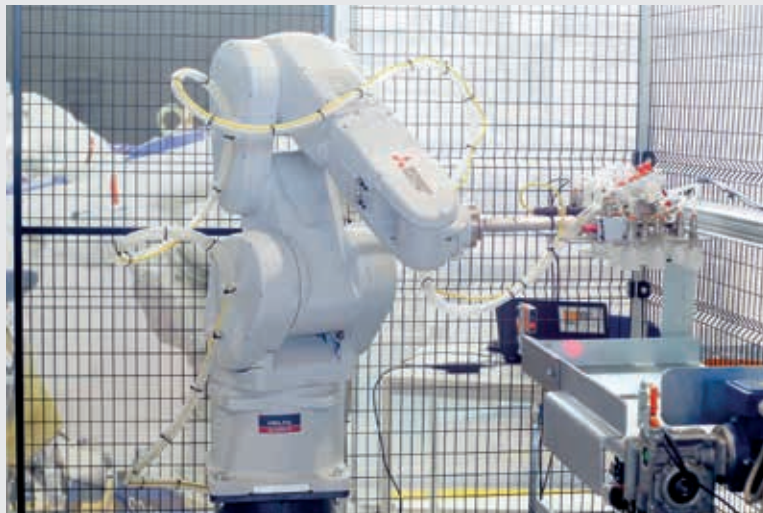
Robotized plant for unload bakery trays





**Impianto robotizzato di inscatolamento pannolini**

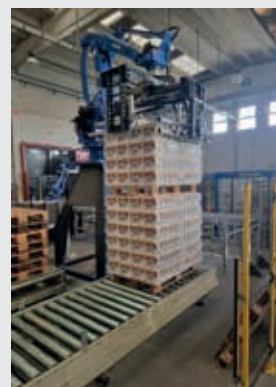
Robotized robotic cell for diapers carton inboxing



**Impianto inscatolamento soufflé**  
Soufflé packaging machine



**Fine linea industria del tissue**  
End of line for tissue industry



**Formatore automatico scatole**  
Automatic carton boxes case erectors



**Fine linea industria chimica e delle vernici**  
End of line chemical and paint industry



**Depalletizzatore, taglia e svuota sacchi**  
Depalletizer, cutting and emptying bags in chemical and food industry





**CUSTOM.**





**Cella robotizzata  
asservimento  
macchine utensili**  
Robotized machine  
CNC loading cell

**Asservimento macchine utensili con COBOT**  
Loading machine tools with COBOT



**Logistica interna con navette AMR**  
In-house logistics with AMR shuttles





**Avvitatura con controllo di coppia robotizzata**  
Robotic torque-controlled screwing



**Visione artificiale e robot collaborativi**  
Artificial vision and collaborative robots

**Macchina speciale assemblaggio controtelai**  
Custom automatic assembly machine



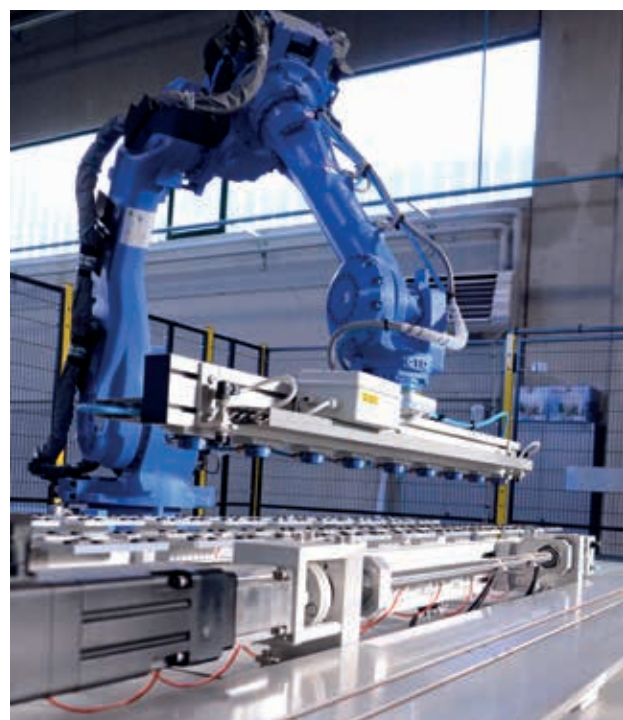
**Macchina speciale saldatura perni**  
Custom pin welding machine



**Logistica interna con navette shuttle su guide**  
In-house logistics with shuttles on guides



**Robot pick&place celle fotovoltaiche**  
Robot pick&place photovoltaic cells





**PACKROBOTYCS** Srl

**HEADQUARTERS** Via Arese 30, 20017 Rho (MI)  
**FACTORY** Via Gravina 156, Z.I. - 70033 Corato (BA)

[info@packrobotycs.it](mailto:info@packrobotycs.it)

[packrobotycs.it](http://packrobotycs.it)

follow us on

