



Rotazionale Racconta

Le storie e le idee dei personaggi che fanno grande
lo stampaggio rotazionale italiano nel mondo

Rotational Tells

Stories and ideas of the personages who make

Italian rotational molding great in the world

22. Riccardo Puricelli, Rotostar srl



Riccardo Puricelli. Rotostar srl

Unire competenza con qualità

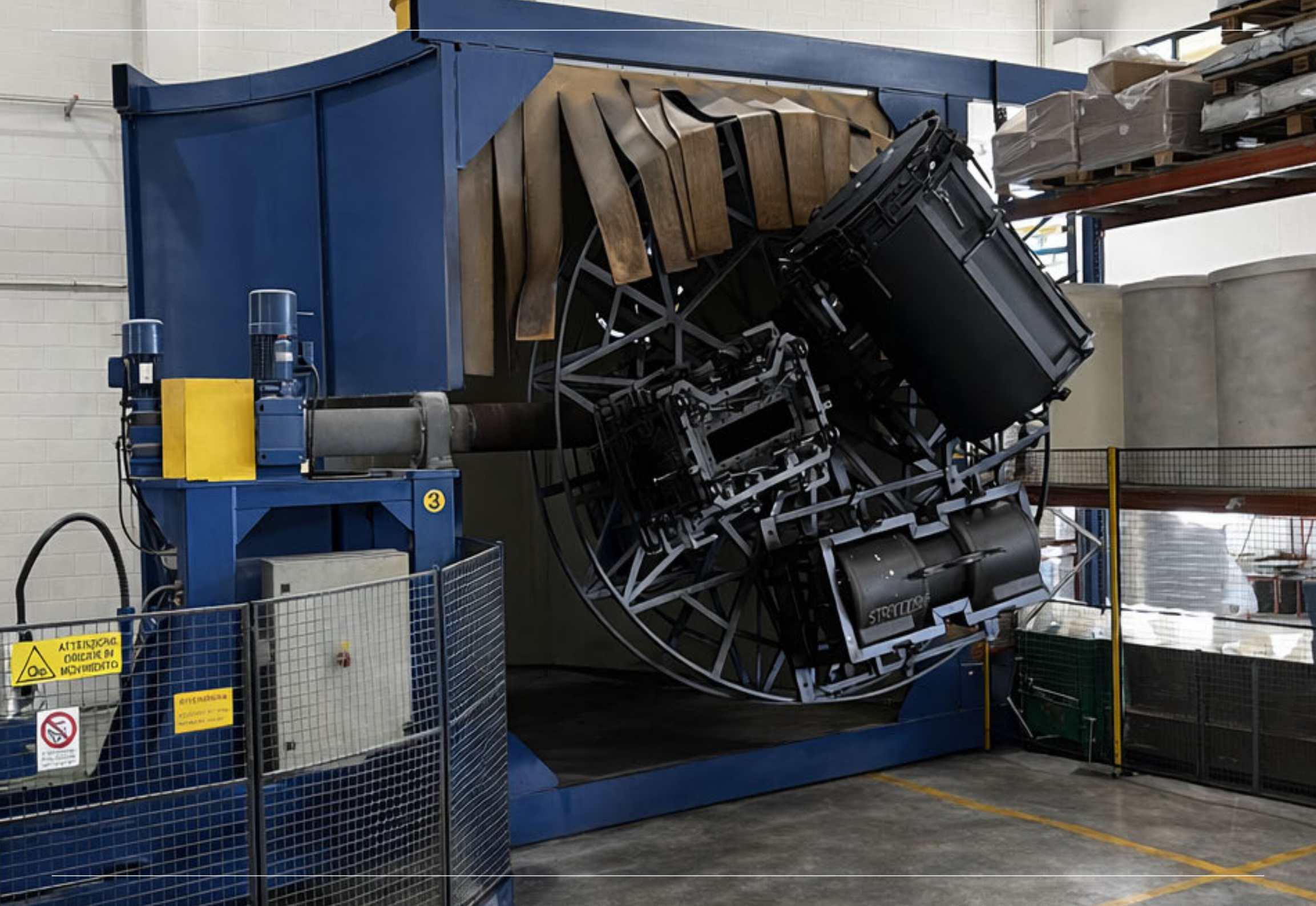
Combining expertise with quality



Realizzare prodotti rotostampati significa coniugare l'esperienza e la qualità realizzativa con un elevato servizio di assistenza tecnica e codesign che permetta di trasformare le idee in realtà. E' esattamente questa la missione che Rotostar svolge da anni nel mondo dello stampaggio rotazionale producendo manufatti in plastica che trovano applicazione in molteplici settori industriali. Rotostar dedica una particolare attenzione al rapporto con i propri clienti ai quali offre una grande esperienza consolidatasi in decenni di attività nello stampaggio rotazionale. Tutto questo consente di ottimizzare la produzione di ogni pezzo garantendo prodotti di elevata affidabilità, ben curati ed affidabili nel tempo.

Manufacturing rotational moulded products means combining experience and manufacturing quality with a high level of technical support that allows ideas to be turned into reality. This is precisely the mission that Rotostar has been carrying out for years in the world of rotational moulding, producing plastic products that are used in many industrial sectors.

Rotostar pays particular attention to its customer relations, offering them a wealth of experience and knowledge of rotational technology consolidated over decades of activity. All this allows us to optimise the production of each piece, guaranteeing highly reliable, well-finished products that stand the test of time.



Quando è nata e come si è evoluta sino ad oggi la vostra azienda?

Rotostar nasce nel 1999, con l'idea di mettere la tecnologia dello stampaggio rotazionale a servizio dei progetti industriali più diversi, in modo flessibile e su misura. Nel corso degli anni siamo passati da una struttura artigianale a un'organizzazione industriale, con impianti moderni, processi strutturati e una costante attenzione alla qualità e all'affidabilità. Oggi ci consideriamo non solo un'azienda di produzione, ma un partner tecnico per i nostri clienti: affianchiamo progettisti e uffici tecnici nella trasformazione delle idee in manufatti reali, sfruttando al massimo le potenzialità del rotazionale.

Quali sono i settori applicativi dove vengono impiegati i vostri prodotti rotostampati?

I manufatti che realizziamo per i nostri clienti trovano applicazione in un ampio ventaglio di settori. Tra i principali certamente l'agricoltura e la zootecnia, con serbatoi, vasche e cisterne, il trattamento delle acque e l'industria chimica attraverso contenitori tecnici e serbatoi anticorrosione, la pulizia industriale con macchine lavapavimenti, la logistica e sicurezza con barriere e protezioni, l'arredo urbano, l'arredo per interni, lo sport ed il tempo libero.

Questa varietà ci ha permesso di maturare un know how trasversale, utile quando si tratta di portare il rotazionale in settori che lo hanno utilizzato poco o per nulla.

When was your company founded and how has it evolved to date?

Rotostar was founded in 1999 with the idea of putting rotational moulding technology at the service of a wide range of industrial projects in a flexible and tailor-made way. Over the years, we have grown from a small workshop to an industrial organisation with modern facilities, structured processes and a constant focus on quality and reliability. Today, we consider ourselves not only a manufacturing company, but also a technical partner for our customers: we work alongside designers and technical departments to transform ideas into real products, making the most of the potential of rotational moulding.

In which sectors are your rotomoulded products used?

The products we manufacture for our customers are used in a wide range of sectors. Among the main ones are certainly agriculture and animal husbandry, with tanks, vats and cisterns, water treatment and the chemical industry through technical containers and anti-corrosion tanks, industrial cleaning with floor cleaning machines, logistics and safety with barriers and protections, street furniture, interior design, sports and leisure.

This variety has allowed us to develop cross-cutting know-how, which is useful when it comes to bringing rotational moulding to sectors that have used it little or not at all.

“Il rapporto con i clienti è costruito come una collaborazione di lungo periodo: entriamo in gioco già nelle fasi di studio del prodotto, suggerendo soluzioni che valorizzino la tecnologia rotazionale in termini di geometrie, spessori, materiali e costi.”

“Our customer relationships are built on a long-term partnership: we engage in the product development phase, suggesting solutions that maximize rotational technology in terms of geometry, thickness, materials, and costs.”



Siete anche presenti nella produzione conto terzi per molteplici aziende: qual è il vostro approccio nei confronti dei vostri clienti?

Li supportate anche nella fase di sviluppo dei prodotti oppure vi concentrate prevalentemente nella produzione?

La nostra attività è interamente focalizzata sulla produzione conto terzi, ma il nostro ruolo va ben oltre la sola fase produttiva. Il rapporto con i clienti è costruito come una collaborazione di lungo periodo: entriamo in gioco già nelle fasi di studio del prodotto, suggerendo soluzioni che valorizzino la tecnologia rotazionale in termini di geometrie, spessori, materiali e costi. Lavoriamo a stretto contatto con progettisti, stampisti e fornitori di materie prime, in un lavoro “corale” che ha l’obiettivo di arrivare a pezzi affidabili, ripetibili e competitivi. In questo senso, ci piace parlare di servizio completo più che di semplice produzione.

Qual’è il vostro parere sulle potenzialità del settore rotazionale?

Siamo convinti che lo stampaggio rotazionale abbia ancora un grande potenziale inespresso. Da un lato, l’evoluzione dei materiali (inclusi polimeri riciclati e soluzioni più performanti) apre nuove possibilità applicative e migliora le prestazioni dei pezzi. Dall’altro, l’integrazione con sistemi di controllo avanzati, l’attenzione all’efficienza energetica e l’interesse verso soluzioni leggere e resistenti stanno spingendo il settore verso un nuovo livello di qualità. Molti prodotti oggi realizzati con altre tecnologie possono essere ripensati in chiave rotazionale con molteplici vantaggi prestazionali.

You also manufacture products for numerous companies on a contract basis: what is your approach to your customers? Do you also support them in the product development phase, or do you focus mainly on manufacturing?

Our business is entirely focused on contract manufacturing, but our role goes far beyond the production phase alone. We build long-term relationships with our customers: we get involved right from the product design phase, suggesting solutions that make the most of rotational technology in terms of geometry, thickness, materials and costs. We work closely with designers, mould makers and raw material suppliers in a “choral” effort aimed at producing reliable, repeatable and competitive parts. In this sense, we like to talk about a complete service rather than simple production.

What is your opinion on the potential of the rotational moulding sector?

We are convinced that rotational molding still has great untapped potential. On the one hand, the evolution of materials (including recycled polymers and higher-performance solutions) opens up new application possibilities and improves part performance. On the other, integration with advanced control systems, a focus on energy efficiency, and interest in lightweight, durable solutions are pushing the industry to a new level of quality. Many products currently made with other technologies can be reimaged with rotational molding, offering multiple performance advantages.



“Vediamo spazio per il rotazionale in ambiti come l’energia rinnovabile, con componenti leggeri e resistenti per impianti eolici e sistemi di accumulo energetico, dove la libertà di forma e la resistenza chimica dei serbatoi giocano un ruolo chiave.”

“We see room for rotational moulding in areas such as renewable energy, with lightweight, strong components for wind farms and energy storage systems, where freedom of shape and chemical resistance of the tanks play a key role.”

Ritiene sia importante pensare a nuove applicazioni della tecnologia rotazionale anche in settori sino ad oggi poco sviluppati?

Sì, lo consideriamo uno dei fronti più strategici per i prossimi anni. Vediamo spazio per il rotazionale in ambiti come l'energia rinnovabile, con componenti leggeri e resistenti per impianti eolici e sistemi di accumulo energetico, dove la libertà di forma e la resistenza chimica dei serbatoi giocano un ruolo chiave. Allo stesso modo, nella mobilità – dai veicoli elettrici leggeri ai sistemi di logistica avanzata – il rotazionale può offrire involucri, serbatoi e componenti strutturali progettati per integrare elettronica, cablaggi e funzioni smart in un unico pezzo. Lavorare con clienti che vogliono esplorare questi scenari è per noi uno dei terreni più interessanti su cui investire.

Quanto è importante far conoscere ad aziende e progettisti industriali le potenzialità di questa tecnologia?

È un tema centrale. Ancora oggi molti progetti nascono senza considerare il rotazionale come opzione, semplicemente per mancanza di conoscenza della tecnologia. Per questo riteniamo strategico investire tempo nella divulgazione: partecipare ad associazioni di settore come IT RO, essere presenti a fiere, incontri tecnici e momenti formativi ci permette di contribuire alla diffusione di una vera e propria cultura dello stampaggio rotazionale. Questo lavoro porta benefici a tutto il comparto e crea le condizioni per sviluppare prodotti sempre più evoluti.

Do you think it's important to explore new applications for rotational molding technology, even in sectors that have been underdeveloped to date?

Yes, we consider it one of the most strategic areas for the coming years. We see room for rotational moulding in areas such as renewable energy, with lightweight and durable components for wind farms and energy storage systems, where freedom of shape and the chemical resistance of tanks play a key role. Similarly, in mobility—from light electric vehicles to advanced logistics systems—rotational molding can offer enclosures, tanks, and structural components designed to integrate electronics, wiring, and smart functions in a single piece. Working with clients who want to explore these scenarios is one of the most interesting areas for us to invest in.

How important is it to educate companies and industrial designers about the potential of this technology?

It's a key issue. Even today, many projects are conceived without considering rotational molding as an option, simply due to a lack of knowledge of the technology. This is why we believe it's crucial to invest time in outreach: participating in industry associations like IT RO, attending trade shows, technical meetings, and training sessions, allows us to contribute to the dissemination of a true rotational moulding culture. This work benefits the entire industry and creates the conditions for developing increasingly advanced products.



“L’efficienza energetica è un pilastro della nostra strategia industriale, sia per responsabilità ambientale sia per competitività.”

“Energy efficiency is a pillar of our industrial strategy, both for environmental responsibility and competitiveness.”

Quale è il vostro approccio rispetto al tema della razionalizzazione dei consumi energetici nell'ambito dello stampaggio rotazionale?

L'efficienza energetica è un pilastro della nostra strategia industriale, sia per responsabilità ambientale sia per competitività. Stiamo investendo nel rinnovamento del parco macchine, privilegiando impianti più performanti e con cicli ottimizzati, e in sistemi di monitoraggio dei consumi per avere dati oggettivi su cui intervenire. Parallelamente, guardiamo con interesse a soluzioni e a tecnologie che riducano l'energia necessaria per il riscaldamento degli stampi, in linea con gli sviluppi più avanzati.

Come si immagina lo sviluppo della vostra azienda nei prossimi anni?
Secondo quali strategie e con quali obiettivi?

Nei prossimi anni immaginiamo uno sviluppo lungo tre direttrici principali. La prima è il consolidamento tecnologico: vogliamo continuare a investire in impianti, automazione e controllo di processo per aumentare efficienza, qualità e tracciabilità. La seconda è l'innovazione di prodotto insieme ai nostri clienti: puntiamo a progetti che valorizzino materiali riciclati, soluzioni più leggere e design pensati fin dall'inizio per il rotazionale, facendo della sostenibilità un elemento concreto e misurabile. La terza è la crescita delle competenze: crediamo nella formazione interna e nella collaborazione con enti di formazione e associazioni, per attirare nuove risorse e trasferire alle nuove generazioni il know how specifico di questa tecnologia.





What is your approach to streamlining energy consumption in rotational moulding?

Energy efficiency is a cornerstone of our industrial strategy, both for environmental responsibility and competitiveness. We are investing in upgrading our machinery, prioritizing higher-performance systems with optimized cycles, and in consumption monitoring systems to provide objective data for action. At the same time, we are looking with interest at solutions and technologies that reduce the energy required to heat moulds, in line with the most advanced developments.

How do you envision your company's development in the coming years? According to what strategies and with what objectives?

In the coming years, we envision growth along three main lines. The first is technological consolidation: we want to continue investing in systems, automation, and process control to increase efficiency, quality, and traceability. The second is product innovation together with our customers: we are focusing on projects that leverage recycled materials, lighter solutions, and designs conceived from the outset for rotational molding, making sustainability a concrete and measurable element. The third is skills development: we strongly believe in internal training and collaboration with training institutions and associations to attract new resources and transfer the specific know-how of this technology to the new generations.





> Photo credits *Crediti fotografici*

Le foto pubblicate sono di proprietà dell'azienda citata.

Tutti i diritti riservati.

The photos published are the property of the aforementioned company.

All publication rights are reserved.

All rights reserved.

> Progetto editoriale e grafico

Editorial and graphic project

Giovanetti Design Studio

> Una pubblicazione di

A publication by

ITRO Italia Rotazionale

via E. Brigatti, 12

20152 Milano Italy

Email info@it-ro.it

Web www.it-ro.it