

p 01- **Introduzione** Il lato ludico del rotazionale



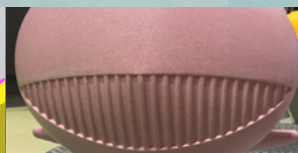
p 02 - **Applicazioni** Giochi



Plust
Plust Van
p 02



Spila
Arredi componibili
p 03



AcquaGioca
Linea City
p 04



21st Living Art
Jack
p 05



Rotostar
Arredi gioco
p 06



Caccia Engineering
Eco-sostenibile
p 07



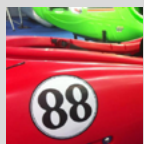
Dram
Tutto per il rotazionale
p 08



Powderex
Trasformare la materia
p 09



p 10 - **Area IT-RO** | Gli associati



Introduzione

Il lato ludico del rotazionale

■ La grande libertà formale che lo stampaggio rotazionale offre nella produzione di manufatti plastici rappresenta una importante opportunità per produttori e progettisti nello sviluppo di una nuova generazione di oggetti dedicati all'arredo ed al gioco.

I prodotti ludici realizzati in rotomoulding sono oggetti trasversali, pensati per poter essere collocati in molteplici aree dell'abitare contemporaneo: sia all'interno della casa che in spazi pubblici quali parchi giochi, playground, aree di sosta e spazi commerciali.

Sono prodotti di dimensioni variabili, dalla piccola alla grande scala, colorati in massa, che spaziano da forme semplici ad altre più complesse ed elaborate, realizzati impiegando tecnologie all'avanguardia e stampati con i polimeri più innovativi.

Questo numero della newsletter offre uno spaccato di alcuni prodotti e protagonisti che operano nel settore.



Plust

Plust Van

■ Il Plust Van, disegnato da Michele Menescardi per Plust, è un oggetto pensato per condurre i più piccoli e i loro giocattoli in bellissimi viaggi immaginari mentre gli adulti torneranno a sognare le avventure on the road. Un contenitore resistente, dalle forme morbide prive di spigoli, pericolosi per i più piccoli. Adatto a tutti gli ambienti ed età, arreda con simpatia gli spazi living destinati ai bambini. Disponibile anche in versione Mini, da usare come portaoggetti o piccolo vaso.

Link: www.plust.it

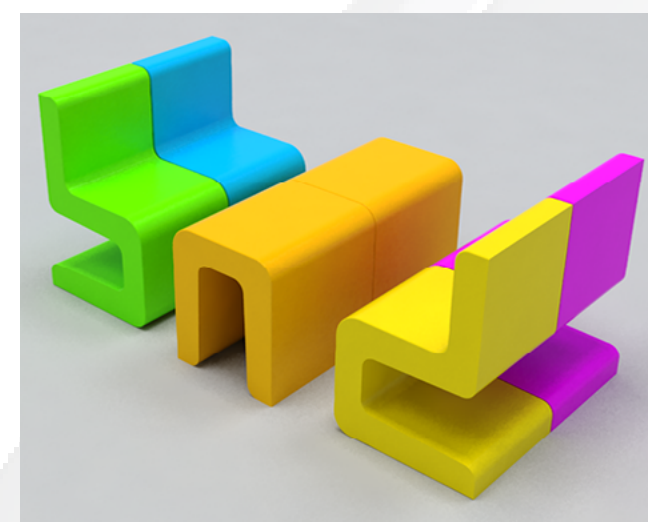


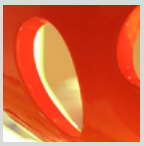
Spila

Arredi componibili

■ Spila è una realtà industriale che opera dal 1973 nel settore dei termoindurenti, vetroresina e materiali compositi. Nell'ambito dello stampaggio rotazionale, Spila offre una grande esperienza nella produzione di articoli tecnici, arredi ed oggetti per parchi gioco. La serie di poltroncine e piani componibili rappresenta, in questo senso, un esempio emblematico delle potenzialità che il rotomoulding offre, in particolare per la possibilità di realizzare corpi cavi di ampie dimensioni in grado di essere aggregati nello spazio a formare molteplici configurazioni.

Link: www.spilasrl.com



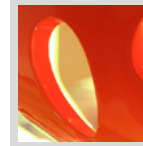
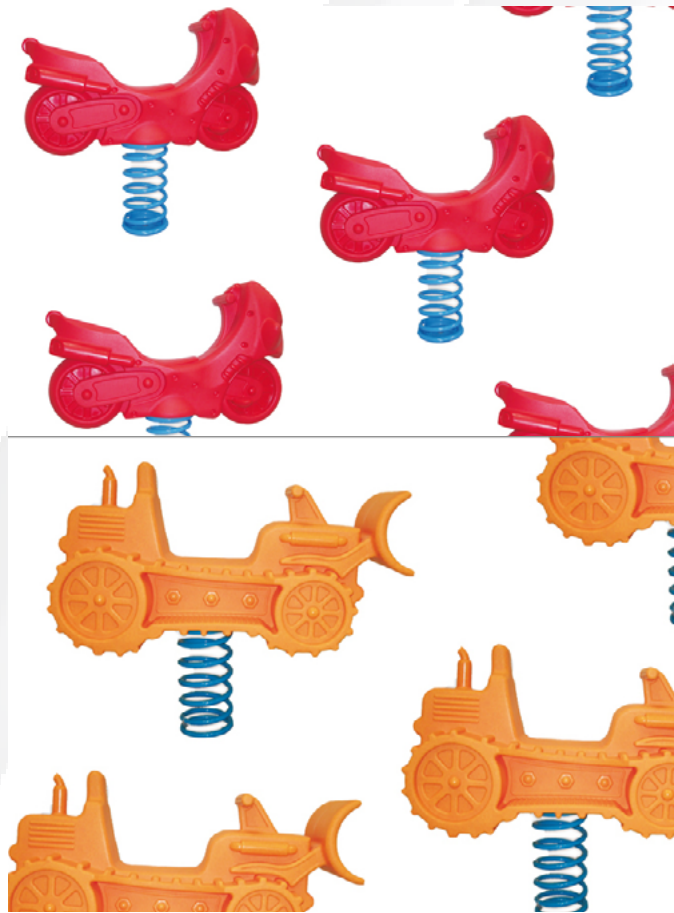


AcquaGioca

Giochi per l'esterno

■ Dall'esperienza ventennale di EuroTank nello stampaggio rotazionale e dal gusto italiano per il design nasce Acquagioca, l'innovativa linea di giochi per bambini completamente realizzata in polietilene ad alta densità. Giochi a molla, giostre, scivoli e giochi multifunzione; Acquagioca è la gamma di prodotti ideale per parchi gioco, scuole, asili, strutture alberghiere e stabilimenti balneari. Super-Moto e Rusp-One sono due giochi realizzati in rotazionale ed ispirati al mondo dei veicoli da trasporto, mentre Moby-D propone, in chiave ironica, la forma a balena.

Link: www.acquagioca.it



21st Living Art

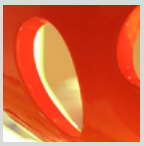
Jack, la zucca luminosa

■ Jack, l'allegria zucca diventa una simpatica lampada ideale per la cameretta dei bambini o in cucina, ma anche spiritosa e divertente per illuminare una festa in giardino.

Nella versione a led RGB Jack è capace di creare dei giochi di luce molto suggestivi e colorati. Il pratico manico a gancio favorisce la presa della lampada per spostare facilmente il punto luce ed appenderlo in sospensione. Adatto per la casa ed il settore Horeca.

Link: www.21st-design.com





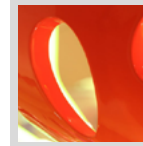
Rotostar

La qualità degli arredi gioco



■ Rotostar è un'azienda con oltre 20 anni di esperienza tecnica e commerciale nel campo delle materie plastiche, in grado di offrire soluzioni all'avanguardia nel settore dello stampaggio rotazionale, con una gamma di idee mirate e personalizzate per un prodotto "chiavi in mano". Tra i vari settori di applicazione della tecnologia rotazionale Rotostar si dedica da sempre al settore Giochi – PlayGround – Divertimenti, settore nel quale si soddisfano le esigenze di atossicità, sicurezza, design, colore, ed anche "effetti speciali". Collaborando con società qualificate e specializzate nella fornitura di stampi, design & engineering, Rotostar fornisce alla clientela la massima assistenza sin dalle fasi preliminari del progetto.

Link: www.rotostar.it



Caccia Engineering

Lo stampaggio eco-sostenibile



■ Caccia Engineering propone tutte le sue macchine con il marchio Eco Friendly, che identifica il suo rinnovato impegno in termini di sostenibilità ambientale con lo sviluppo di macchine ad alta efficienza e a basso consumo energetico.

Il risultato di tale sviluppo consiste in impianti con ridotti costi di esercizio conseguenti ai bassi consumi di energia, aria, gas e all'ottimizzazione del rendimento di tutti gli organi meccanici ed elettrici.

Grazie all'ausilio di inverter Sensorless -Vector con funzione Energy-Saving, a software specifici, a bruciatori digitali ed a dispositivi avanzati, vengono garantiti risparmi energetici dal 30% (per i Turbomixer) al 38% (per i forni rotazionali) rispetto a macchinari tradizionali.

Link: www.cacciaeng.com



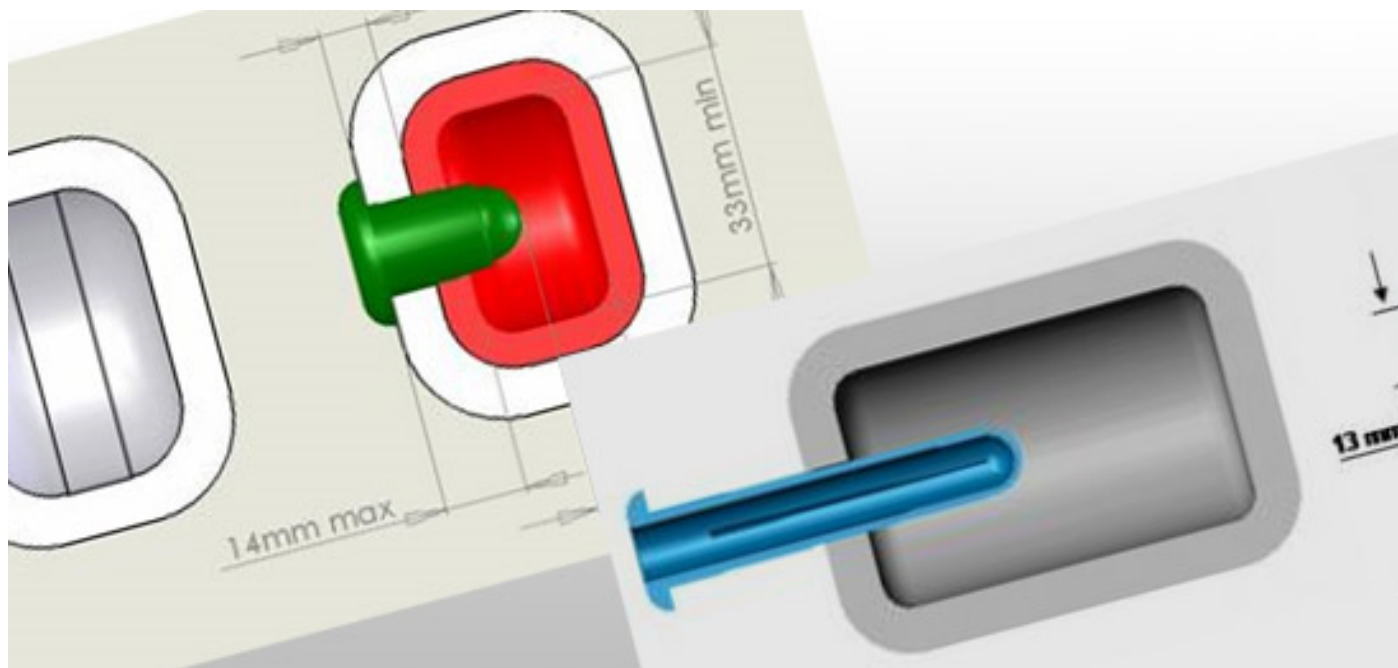
Dram

Tutto quanto per il rotazionale

■ Dram rappresenta un importante punto di riferimento nel mondo del rotomoulding per la soluzione a molteplici problematiche relative allo stampaggio. In particolare l'azienda rappresenta una vasta gamma di marchi internazionali che forniscono accessori, macchine e materiali specifici per ottenere le migliori prestazioni durante lo stampaggio dei manufatti industriali.

Distaccanti macchine saldatrici, sbavatori, termometri e bacchette termiche sono solo alcune delle numerose risposte che Dram è in grado di offrire per ottenere i migliori risultati dalla tecnologia rotazionale.

Link: www.dramsrl.com



Powderex

Trasformare la materia

■ Powderex, azienda del Gruppo Arcoplex, opera nella polverizzazione delle materie plastiche al fine di adattarne la forma alle specificità imposte dalle tecnologie dello stampaggio rotazionale, dal carpeting e dalla produzione di masterbatch.

L'approvvigionamento delle materie prime, variabile strategica per questo tipo di lavorazioni, si avvale della competitiva piattaforma acquisti del Gruppo.

Utilizzare materie prime provenienti dai migliori produttori permette a Powderex di fornire sempre la migliore risposta alle esigenze del cliente.

L'utilizzo di polimeri di prima scelta consente una produzione continua e di elevata qualità con controlli costanti prima, durante e dopo la produzione, grazie all'attrezzato laboratorio interno.

Link: www.powderex.eu

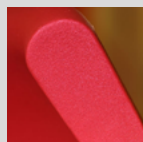


gli Associati

	ACERBIS ITALIA spa Via San Carlo Borromeo, 19 24027 - Nembro (BG) Tel: +39 035 772611 www.acerbis.it oem@acerbis.it		ARTYPLAST ROTACIONAL s.l. Pl. Sant Pere Molanta - Sant Miquel d'Olérdola, 15 08799 OLERDOLA (Barcelona) Tel: +34 938920219 www.artyplast.com info@artyplast.com
	A.SCHULMAN - Ico Polymers Italy srl Via Baragiola, 6 21050 - Gorla Maggiore (VA) Tel: +39 0331 60741 www.aschulman.com itgor.info@aschulman.com		ASTRO srl Via Fornace, 4 24050 - Mornico al Serio (BG) Tel: +39 035 844060 www.astrosrl.it astro@astrosrl.it
	BARATE' SANTINO srl Viale Industria, 48 27025 Gambòlo (PV) Tel: +39 0381 348955 www.barate.it// info@barate.it		BOCA srl Via Marelli, 15 28060 San Pietro Mosezzo (NO) Tel: +39 0321 468976 www.bocaitaly.it roberto.marinoni@bocaitaly.it
	CACCIA ENGINEERING srl Via U. Giordano, 1/13 (Cascina Elisa) 21017 - Samarate (VA) Tel: +39 0331 707070 www.cacciaeng.it info@cacciaeng.it		CORDIVARI srl Zona Industriale Pagliare 64020 - Morro D'Oro (TE) Tel: +39 085 804 01 www.cordivari.it info@cordivari.it
	DOMO - Engineering Plastics Italy spa Via Linfano, 18 38062 Arco (TN) Tel: +39 0464 587676 www.domochemicals.com info.depi@domo.org		DRAM srl Via E. Brigatti, 12 20152 - Milano (MI) Tel: +39 02 4597757 www.dramsrl.com info@dramsrl.com
	ENI - VERSALIS spa Piazza Boldrini, 1 20097 - San Donato Milanese (MI) Tel: +39 02 52032388 www.versalis.eni.com info@versalis.eni.com		EUROTANK NORD srl Via Dell'Artigianato, 4 26867 - Somaglia (LO) Tel: +39 0377 570192-3 www.eurotank.it info@eurotank.it
	EVA STAMPAGGI srl Via Cal Longa Z.I. 31028 - Vazzola (TV) Tel: +39 0438 740433 www.evastampaggi.com info@evastampaggi.com		FLUID AIRSYSTEMS snc Via Marzabotto, 20 41042 - Fiorano (MO) Tel: +39 0536 076224 www.fluidairsystems.it barbieri@fluidairsystems.it
	GERBALDO POLIMERI srl Strada del Collaretto, 16 12030 - Caramagna Piemonte (CN) Tel: +39 0172 89637 www.gerbaldopolimeri.it info@gerbaldopolimeri.it		INDUSTRIE POLIECO MPB srl Via E. Mattei, 49 25046 Cazzago S.Martino (BS) Tel: +39 030 7241521 www.mpb.it commerciale@mpb.it
	IPIESSE spa Via Ponte di Pietra, 34 27100 - Pavia (PV) Tel: +39 0382 525710 www.ipiessepv.it marcopaludetti@ipiessepv.it		LANULFI srl Via dell'Industria, 1 36010 - Monticello Conte Otto Vicenza (VI) Tel: +39 0444 946083 www.lanulfi.com mlanulfi@lanulfi.com
	MATRIX POLYMERS The Priory Orchard Hill, Little Billing Northampton - NN3 9AG - UK Tel: +44 01604789100 www.matrixpolymers.com info@matrixpolymers.com		MOULDING SERVICE sas & C. Via Mincio, 51 41056 - Savignano S.P. (MO) Tel: +39 059 776601 www.mouldingservice.it info@mouldingservice.it
	NICOLI srl Via del Lavoro, 10 36070 - Brogliano (VI) Tel: +39 0445 947344 www.nicoli.com info@nicoli.com		NUOVA SIMPLAST snc Loc. San Martino Nisocco, 11 12046 - Montà (CN) Tel: +39 0173 974100 www.simplast.com simplastgroup@simplast.com
	PAGANI srl Via Monte Misma, 17/19/21 24050 - Calcinatè (BG) Tel: +39 035 293580 www.paganistampi.com info@paganistampi.com		PERSICO Rotomoulding spa Via G. Camozzi, 8 24027 - Nembro (BG) Tel: +39 035 4531 811 www.persico.com rotomoulding@persico.com

gli Associati

	POLIPLAST spa Via Carrali, 8 24020 - Casnigo (BG) Tel: +39 035 724145 www.poliplastspa.com info@poliplastspa.com		POWDEREX srl Via S. Desiderio, 49 25020 - Flero (BS) Tel: +39 030 3663800 www.powderex.eu info@powderex.eu
	RAINERI RENATO Rotational Consulting Via Vecchia, 11 25049 - Iseo (BS) Tel: +39 035 772611 renato.raineri@alice.it		ROLLING PLAST srl Via Nino Bixio, 14 35010 - Gazzo (PD) Tel: +39 049 5963173 www.rollingplast.it info@rollingplast.it
	ROTO LINE srl Via Torricelli, 14 46028 Serride (MN) Tel: +39 035 891153 www.rotoline.it info@rotoline.it		POLIVINIL-Rotomachinery spa Via Crosa, 53 28065 - Cerano (NO) Tel: +39 0321 772021 www.polivinil.com polivinil@polivinil.com
	ROTO MOULDS srl Via Antignano, 61 24055 - Cologno al Serio (BG) Tel: +39 035 891153 www.rotomoulds.com info@rotomoulds.com		ROTOSTAR srl Via Magenta, 45 21015 - Lonate Pozzolo (VA) Tel: +39 0331 661626 www.rotostar.it rotostar@rotostar.it
	ROTOTEC spa Via dell'Artigianato, 6 61026 - Luano (PU) Tel: +39 0722 7228 www.rototec.it info@rototec.it		ROTOTECH srl Strada Druento, 34 10040 San Gillio (Torino) Tel: +39 011 9847901 www.rototech.it info@rototech.it
	SDT srl Via Archimede, 550/570 47521 - Cesena (FC) Tel: +39 0547 301456 www.sdt-rotomoulding.com sdt@sdt-rotomoulding.com		SIVIPOL srl Via Dell'Artigianato, 68 36030 - Villaverla (VI) Tel: +39 0445 856215 www.sivipol.it info@sivipol.it
	SPILA srl Via dei Fabbri, 2 41057 - Spilamberto (MO) Tel: +39 059 781263 www.spilasrl.com info@spilasrl.com		STARPLAST srl Via dell'Artigianato, 43 61028 - Mercatelo di Sassocorvaro (PU) Tel: +39 0722 725108 www.starplastsrl.it g.stefano@starplastsrl.it
	SUNBASKET srl Via G. Rossa, 5 43058 - Sorbolo (PR) Tel: +39 0521 604360 www.sunbasket.it sun@sunbasket.it		TECNOMODEL srl Via Enrico Fermi, 361 24040 - Barbata (BG) Tel: +39 0363 914640 www.tecnomodel.com tecnomodel@tecnomodel.com
	TEKCNOPLAST srl Zona Industriale La Martella - Via Vincenzo Alvino 75020 - Matera Tel: +39 0835 307358 www.tekcnoplast.it info@tekcnoplast.it		TELCOM spa Via dell'Industria, 21 72017 - Ostuni (BR) Tel: +39 0831 348111 www.telcomitalia.it gciola@telcomitalia.it
	TERAPLAST spa Via del Progresso, 65 36070 - Castelgomberto (VI) Tel: +39 0445 444100 www.teraplast.com info@teraplast.com		TOTAL - Research & Technology Feluy Zone Industrielle Feluy C B-7181 - Senefelt - Belgium Tel: +32 064514129 www.total.com research-feluy@total.com
	VE.CA spa Via dell'Artigianato, 8 36020 - Albettoni (VI) Tel: +39 0444 790328 www.vecaspa.com veca@vecaspa.com		XM TECH srl Via del Progresso, 65 36070 - Castelgomberto (VI) Tel: +39 0445 445315 www.xmtech.it info@xmtech.it
	ELBI spa Via Buccia, 9 35010 - Limena (PD) Tel: +39 049 8840677 www.elbi.it info@elbi.it		BIT & GML srl Via dell'Impresa, 19 62014 - Corridonia, Mc Tel: +39 0733 280188 www.bitgml.com info@bitgml.it



gli Associati

**MERCK spa**

Via XI Febbraio 99
20090 Vimodrone (Mi)
Tel: +39 848 845 645
www.merck.it CSR-IT@merckgroup.com

Prodescom Rotomoldeo

**PRODESCOM ROTOMOLDEO SI**

Avenida Alemania 38-40,
03420 - Castalla (Alicante)
Tel: +34 966 543 282
www.prodescomrotomoldeo.com
info@prodescom-rotomoldeo.es

**SLIDE srl**

Via Lazio, 14
20090 Buccinasco (Mi)
Tel: +39 02 48 80 716
www.slidedesign.it info@slidedesign.it