

A white modular outdoor sofa is arranged on a green lawn next to a tree. The sofa consists of several rectangular blocks connected together. The background is a lush green lawn with a tree trunk in the foreground.

Rotazionale è

*Le molteplici opportunità offerte
dallo stampaggio rotazionale
nei diversi settori industriali*

18. Arredi Esterni

Introduzione

Lo stampaggio rotazionale rappresenta una tecnologia all'avanguardia per la produzione di molteplici manufatti industriali: una risorsa in continua evoluzione capace, nel corso dei decenni, di evolversi costantemente, affinando i propri processi produttivi e migliorando costantemente le prestazioni.

Oggi attraverso lo stampaggio rotazionale è possibile pensare a tante applicazioni con variegate forme e soluzioni costruttive, sfruttando le numerose qualità offerte: la possibilità di creare oggetti di diverse dimensioni fino alle opportunità offerte nell'integrare, direttamente nello stampo, numerosi inserti. Senza dimenticare la grande libertà formale che questa tecnologia permette e le maggiori opportunità che il rotazionale offre nella costruzione di stampi ed attrezzature rispetto alle altre tecnologie di stampaggio dei manufatti in plastica. A tutto questo, ed a molto altro, è dedicata questa newsletter che rappresenta l'occasione per esplorare un mondo di opportunità che, ancora oggi, pochi conoscono.

Buona lettura!



Rotazionale è
stare all'aperto
senza
deteriorarsi

Attraverso lo stampaggio rotazionale i prodotti dedicati all'outdoor offrono una elevata durata agli agenti atmosferici con l'opportunità di lavare facilmente le superfici e di riportarli velocemente allo stato iniziale. Inoltre i nuovi prodotti rotostampati offrono la possibilità di avere superfici che limitano il deposito dello sporco e ne facilitano la rimozione.



Groove **divani da esterni**

design
Moredesign

produzione
21st Design, divisione Elbi

Il divano fa parte della Collezione Groove, una famiglia composta da tavolino, divano e poltrona. Dal design minimale caratterizzato da doghe longitudinali, il divano ha una seduta molto ampia che può comodamente ospitare due persone, se poi si sta più vicini va bene anche per tre. La collezione Groove è ideale per arredare gazebo, porticati, spiagge, terrazze invernali ed estive; riesce a personalizzare con carattere ed eleganza anche spazi indoor come reception, club, discoteche, sale d'accoglienza ed ingressi.

www.21st-design.com



Rotazionale è lampade in molte dimensioni

Con lo stampaggio rotazionale non c'è limite alle dimensioni di un oggetto: da un apparecchio luminoso di grandi dimensioni fino ad uno di piccola scala, la tecnologia permette di produrre lampade in vari formati adattandosi così ad ogni possibile contesto di utilizzo: dall'arredo per esterni fino a quello per ambienti domestici o lavorativi.



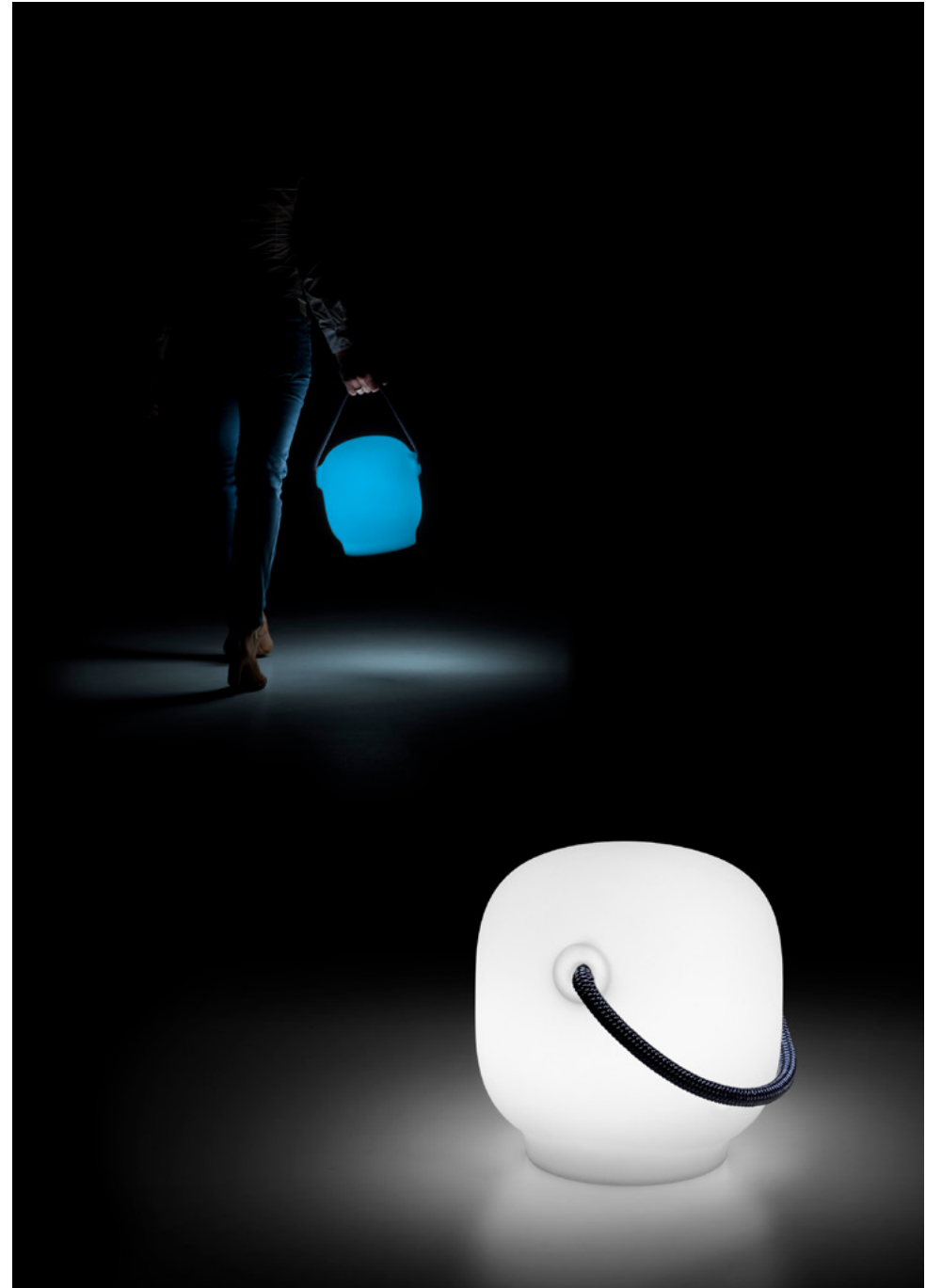
Roaming Light luce per gli spazi outdoor

design
Alberto Brogliato

produzione
Plust, brand di Euro3plast spa

Lampada portatile con luce LED RGB alimentata da una batteria interna. Le dimensioni contenute e la corda colorata che funge da maniglia per il trasporto, configurano "Roaming" come una sorta di lanterna ricaricabile, facile da spostare per portare una luce d'atmosfera in ogni situazione.

www.plust.it



Rotazionale è varietà formale per illuminare gli spazi

Le potenzialità dello stampaggio rotazionale coinvolgono la forma dei prodotti e permettono di dare libero sfogo alla fantasia dei progettisti: l'ampia libertà formale che deriva da questa tecnologia rappresenta una grande opportunità per pensare ad oggetti formalmente complessi ed articolati che, con altre tecnologie di stampaggio, sarebbero costosi o complicati da realizzare.



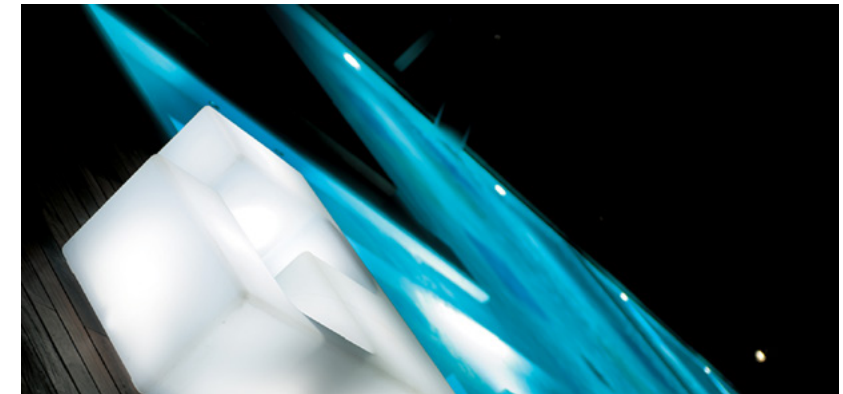
HHC Happy Hour sistema modulare

design
Marco Cocco

produzione
Slide Design

Ciò che immediatamente stupisce di Happy Hour Cross è la sua estrema capacità di adattarsi agli spazi, la possibilità di comporre la “zona lounge” in libertà, con una luce elegante, ripensando spazi e luoghi della convivialità, per proporre situazioni e allestimenti sempre nuovi. Un design intelligente che grazie alle sue linee sobrie e minimali garantisce la massima integrazione con il paesaggio circostante. HHC rappresenta l'esaltazione di uno degli aspetti fondamentali della filosofia Twentyfirst: la modularità. La versione illuminata di HHC può essere utilizzata in ambienti indoor e outdoor, in tutte quelle situazioni che richiedono la presenza di pratiche e sceniche postazioni lounge: ideali per sorvegliare un drink in compagnia.

www.21st-design.com



Rotazionale è combinazione di diversi materiali

Pensare ad un nuovo prodotto per esterni in rotazionale non significa semplicemente pensare ad un oggetto monomaterico: al contrario, il rotazionale permette di combinare diversi materiali e componenti, al fine di ottimizzare le prestazioni del prodotto finale ed ottenere i migliori risultati in termini di comfort e funzionalità.



Gunball lettino prendisole

design
Alberto Brogliato

produzione
Plust, brand di Euro3plast spa

Lettino prendisole da utilizzare in giardino o in zone relax, quali piscine, spa, resort, terme. L'inclinazione dello schienale consente una postura corretta e comoda. Disponibile un cuscino in ecopelle o tessuto tecnico.

www.myyour.eu



Rotazionale è

la luce ed i trattamenti superficiali

*Non solo la forma dell'oggetto ma anche il suo **aspetto superficiale** sono elementi fondamentali per creare determinate condizioni luminose: attraverso lo stampaggio rotazionale è possibile utilizzare **molteplici finiture superficiali** modulando la luce attraverso finiture opaline, satinare, goffrate, texturizzate che donano un particolare carattere all'ambiente illuminato.*



Rotazionale è *Le molteplici opportunità offerte dallo stampaggio rotazionale nei diversi settori industriali*

Lounge Furniture il rotazionale per gli spazi pubblici

design
Telcom Italia

produzione
Telcom Italia

Soluzioni modulari, componibili ed integrabili con svariate possibilità, per caratterizzare con un design unico spazi aperti al pubblico, strutture ricettive, locali ed ambienti outdoor.

www.telcomitalia.eu



Rotazionale è arredare ogni area outdoor

I prodotti per esterni in rotazionale non conoscono confini ed abbracciano con la loro presenza ogni tipo di ambiente, dal terrazzo alla piscina. La versatilità dei prodotti outdoor stampati in rotazionale permette di collocarli sia in ambienti coperti ma anche esposti alla luce solare. Resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV sono tra le caratteristiche chiave degli oggetti nati da questa tecnologia.



Slice comodi al sole

design
Simone Micheli

produzione
Lyxo Design, divisione di Veca

Un'onda sinuosa, una silhouette travolgente, un infinito di emozioni. Il lettino Slice è la star della SPA, del solarium o di un qualsiasi posto dove rilassarsi in tutta tranquillità, perché la sua linea, ridotta all'essenziale, crea una seduta comoda e stabile. Una vera e propria scultura moderna che, grazie alla nuova gamma colori, ben si adatta agli ambienti contemporanei, ma anche a quelli classici per un effetto di contrasto.

La forma è stata studiata per essere il più confortevole possibile, senza tralasciare i dettagli all'insegna della praticità, come il foro per il drenaggio dell'acqua e le due aperture che, all'occorrenza, possono diventare comodi ripiani di appoggio in assenza di un tavolino. Facile da lavare e resistente agli agenti atmosferici.

www.lyxodesign.com



Rotazionale è

il gioco di ombre
e luci che si
genera dalle
forme

Con lo stampaggio rotazionale la luce acquista una nuova dimensione, più ricca e tridimensionale: l'oggetto rotostampato non è più solo una forma piatta ed omogenea ma rappresenta un gioco articolato di volumi che generano luci ed ombre e conferiscono uno speciale carattere alla superficie.



Hangar 60 **bancone per esterni**

design
Luigi Siard

produzione
Lyxo Design, divisione di Veca

Un'architettura contemporanea, un cerchio avvolto da una sapiente giustapposizione di geometrie, che connette e unisce persone e oggetti, in grado di diventare il centro focale di un locale, di una terrazza, di una spiaggia.

In versione colorata o luminosa, Hangar60 è in grado di raccogliere la luce e restituirla ai nostri occhi modulando le ombre con delicatezza ed eleganza, in un gioco di chiaro-scuro che affascina e stupisce.

Un bancone di forte impatto scenico e funzionale, pensato per un utilizzo professionale in indoor e outdoor, Hangar60 è un sistema componibile e modulare, utilizzabile come pezzo unico o unito con facilità fino ad un massimo di sei elementi.

www.lyxodesign.com



Rotazionale è

luce per ambienti esterni come interni

Lo stampaggio rotazionale supera i tradizionali confini tra spazi interni ed esterni permettendo di produrre lampade adatte ad essere impiegate sia al coperto che in luoghi esterni. Così le possibilità di caratterizzare gli spazi attraverso la luce si moltiplicano in molteplici contesti abitativi.



Pacifico statue per l'esterno

design
Moredesign

produzione
21st Design, divisione Elbi

Pacifico ci vuole raccontare la sua storia. Seduti attorno ad esso possiamo godere della sua particolare bellezza. Un altro oggetto della collezione Twentyfirst che arricchisce la ricerca del marchio nei confronti dell'opendoor, uno spazio aperto fruibile e funzionale, che sta come una via di mezzo tra l'abitazione e il giardino.

www.21st-design.com



Rotazionale è qualità degli impianti

Produrre oggetti di qualità rappresenta una sfida stimolante che passa, oltre che dalla qualità progettuale e prestazionale del manufatto, anche dalla qualità dei macchinari che permettono di trasformare l'idea in realtà.

L'industria delle macchine per il rotomoulding offre un ampio set di soluzioni possibili, per soddisfare ogni esigenza produttiva, dalla piccola serie ai grandi numeri.



Rotazionale è *Le molteplici opportunità offerte dallo stampaggio rotazionale nei diversi settori industriali*

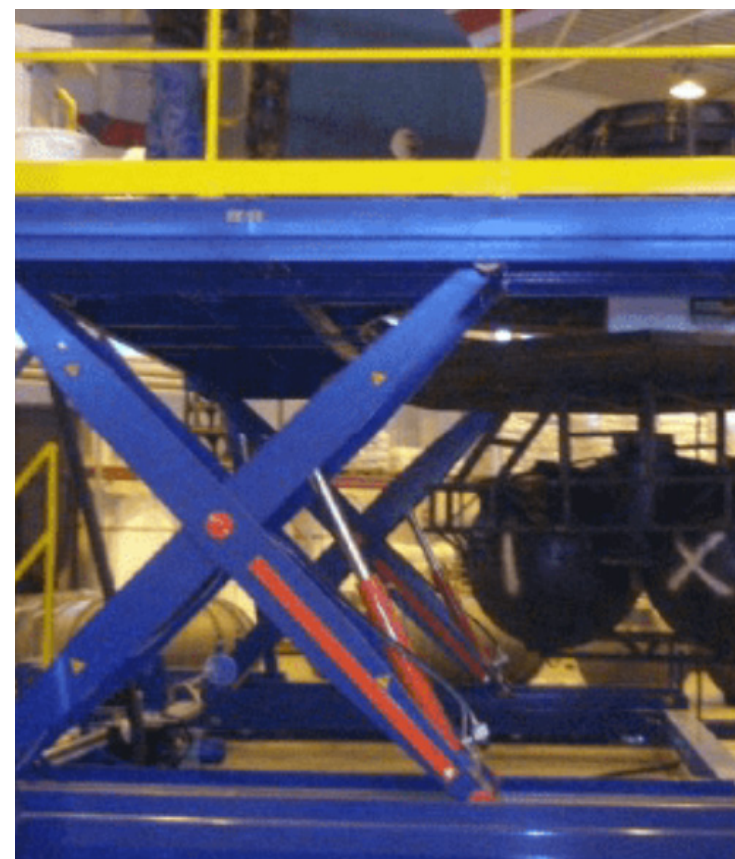
Macchine per lo stampaggio rotazionale

produzione
Rima Team

Costruire macchine rispettando l'ambiente ed il territorio circostante significa contribuire ad una miglior qualità della vita e progresso aziendale. Per questa ragione facciamo uso esclusivo di energie provenienti da fonti rinnovabili.

L'impegno costante in ricerca e sviluppo consente un risparmio dei consumi energetici con un netto miglioramento nell'efficienza nelle prestazioni generali dell'impianto. L'utilizzo di Inverter specifici, unito a software gestionali di cicli di lavoro, oltre ad efficienti ed adeguati isolamenti termici delle fonti di calore, contribuisce con moderni bruciatori di alta qualità una ottimale efficienza energetica e risparmio sui costi aziendali rispetto a macchine di più vecchia generazione: Rima Team offre un prodotto di alta qualità ed efficienza per una clientela sempre più attenta al contenimento dei costi e rispettosa dell'ambiente.

www.rima-team.com





ACERBIS

Acerbis Italia spa
 Referente: Matteo Ceruti
 Via San Carlo Borromeo, 15G
 24021 - Valfiata di Albino (BG)



APLAST

Aplast d.o.o.
 Referente: Matko Hrovat
 Ložnica pri Žalcu 37
 33110 Žalec (SI)



**ARTYPLAST
 ROTACIONAL S.L.
 BARCELONA**

Artyplast Rotacional S.L.
 Referente: Arturo Lobao Andrés
 c/ Sant Miquel d'Ordòria, 15
 08799 - Olerdola (Barcelona)



**GT
 Line**

GT Line srl
 Referente: Massimo Tonelli
 Via del Lavoro, 9
 40053 - Valsamoggia (BO)



MELFORM

Melform
 Referente: Stefano Testa
 Via Savigliano, 34
 12030 - Monasterolo di Savigliano (CN)



**Moulding
 Service**
 ROTACIONAL TECHNOLOGIES

Moulding Service Srl
 Referente: Francesco Palumbo
 Via Viazza, 1 Tronco n. 27
 41042 - Fiorano Modenese (MO)



ASTRO
 CONTENITORI INDUSTRIALI

ASTRO Srl
 Referente: Santino Cavinatti
 Via Fontana, 4
 24050 - Mornico al Serio (BG)



Cornaglia®
 Plastic Component Division

Officine Metallurgiche Cornaglia S.p.A.
 Referente: Laura Biagetti
 Via Rivoli, 118
 10090 - Vitarbo (TO)



elbi

Eli S.p.A.
 Referente: Michele Brustio
 Via Balice, 9
 35010 - Limena (PD)



**NUOVA simplast
 s.r.l.**
 ADVANCED ROTACIONAL MOULDING

Nuova Simplast
 Referente: Massimiliano Lorenzini
 Loc. San Martino Nissoco, 11
 12046 - Mondì (CN)



P.P.E. s.r.l.
 PLASTIC PROGET EUROPEAN

Plastic Proget European - P.P.E. S.r.l.
 Referente: Massimo Scotti
 Via delle Industrie, 9
 26014 - Livraga (LO)



Nlastop
 STAMPAGGIO ROTAZIONALE

Plastop srl
 Referente: Riccardo Biagiotti
 Via S. Spolito, 6 A/D
 59024 - Mercatate di Verme (PO)



euro3plast
 made in Italy

Euro3plast S.p.A.
 Referente: Alan Boscato
 Viale del Lavoro, 45
 36048 - Barbarano Mossano (VI)



**EUROTANK
 NORD**

Eurotank Nord Srl
 Referente: Alberto Cuneo
 Via dell'Artigianato, 4
 26867 - Somaglia (LO)



**GIURGOLA
 SERBATOI**

Giurgola Srl
 Referente: Andrea Giurgola
 Via Pavia, 36
 73013 - Galatina (LE)



**PRODESCOM
 ROTOMOLDEO**

Prodescom Rotomoldeo S.l.
 Referente: Francesco Matteo Usina
 Road Castella-Oni s/n - plot. 1-4
 (ov-815) 03430 - Oni (Alicante)



toplast®
 stampaggio rotazionale

Toplast S.r.l.
 Referente: Ing. Michele Pigatto
 Via Cosignano, 86
 24030 - Terno d'Isola (BG)



ROTODEA
 TECNOLOGIA ROTAZIONALE PROGETTAZIONE E PRODUZIONE

ROTODEA S.r.l.
 Referente: Alessandro Zanperetti
 Via Cargi, 32
 10030 - Ronchiense (TO)



ROTO-LINE SRL
STAMPAGGIO ROTAZIONALE DI MATERIALE PLASTICO

Rot-Line Srl
Referente: Dario Zapparoni
via Tomiceoli, 14
46028 Serride (MN)



Rotostar Srl
Referente: Mauro Ceccia
via Megenna, 42
27015 - Lonate Pozzolo (VA)



Rototec Spa
Referente: Mario Falconi
via dell'Artigianato, 6
61026 - Luano (PS)



Starplast srl
Referente: Stefano Grandicelli
via dell'Artigianato, 43
61028 - Mercatate di Sassoselvino (PS)



Sunbasket
stampaggio rotazionale dal 1972

Sunbasket srl
Referente: Ing. Luca Pagni
via G. Bossa, 5
43058 - Sorbolo (PR)



Teknoplast
INNOVATIVE SYSTEMS & SOLUTIONS

Teknoplast srl
Referente: Gabriele Monacci
Via Alvino 21, La Martella
75020 - Matera



Rototech Srl
Referente: Davide Accornero
strada Duemila, 34
10040 - San Grillo (TO)



SDT Srl
Referente: Gianni Tinagari
via Archimede, 550/570
47521 - Cesena (FC)



SPILA s.r.l.
Referente: Paolo Tamagnini
Via dei Fabbrici, 2
41057 - Spilimbergo (MO)



Telcom SpA
Referente: Giuseppe Ciole
via dell'Industria, 21
72017 - Ostuni (BR)



TeraPlast
italian beauty

Teraplast S.p.A.
Referente: Luigi De Toni
via del Progresso, 65
36070 - Castelgomberto (VI)



VECA S.p.A
Referente: Bruno Vallara
via dell'Artigianato, 8
36020 - Abbetone (VI)



VERZELLESI Srl
Referente: Adriano Verzellesi
Via Zuccardi, 20/22
42012 - Campagnola Emilia (RE)

Baratè
ALLUMINIO

Baratè S.p.a.
Referente: Niccolò Rampini
viale Industria, 48
27025 - Gombossò (PV)

BOCA srl
MODEL-MOULDS

Boca srl
Referente: Roberto Marinoni
via Marelli, 15
28060 - San Pietro Mosezzo (NO)

FAVATÀ

Favatà snc
Referente: Vincenzo Favatà
via Collegno, 47
10044 - Pianezza (TO)

GERBALDO POLIMERI SpA

Gerbaldo Polimeri Spa
Referente: Anna Bosco
strada del Colaretto, 16
12030 - Caramagna Piemonte (CN)

Lyondellbasell
Advancing Possible

Lyondellbasell
Referente: Barbara Gorzini
via Baragola, 6
21050 - Gorta Maggiore (VA)

matrix polymers
Experts In Rotomoulding Materials

Matrix Polymers
Referente: Margaret Molloy
The Priory Orchard Hill, Little Billing
Northampton - NN3 9AG - UK

IPE
INNOVATION POLYMER ENGINEERING

Innovation Polymer Engineering IPE srl
Referente: Angelo Martini
via Olona, 195
21013 - Gallarate (VA)

LANULFI
- MOULDS -

Lanulfi Moulds srl
Referente: Marco Lanulfi
via dell'Industria, 1
36010 - Montebelluna C. Otta (VI)

Pagani
paganistampi.com

Pagani S.r.l.
Referente: Piervincenzo Pagani
via Monte Misina, 17/19/21
24050 - Calcinato (BG)

poliplast SpA
www.poliplastspa.com

Poliplast S.p.a
Referente: Alex Lanfranco
via Carrà, 8
24020 - Celegno (BG)

SiViPOL

Sivipol
Referente: Andrea Randoin
via dell'Artigianato, 68
36030 - Villaverla (VI)

TotalEnergies

TotalEnergies One Tech Belgium
Referente: Eric Madors
Zone Industrielle C
B-7181 Péluy - Belgium

PERSICO

Persico S.p.a.
Referente: Claudia Persico
via G. Carozzi, 8
24027 - Nembo (BG)

RIMA TEAM
ROTOMOULDING
ITALIAN MACHINERY

RIMA TEAM S.r.l.
Referente: Giorgia Martinoli
via Della Giara, 3
21050 - Carate (VA)

RotoMoulds

Roto Moulds S.r.l.
Referente: Manuel Terzi
via Antignano, 61
24055 - Cologno al Serio (BG)

ULTRA POLYMERS
a Spirit of Partnership

Ultrapolymers Italia SRL
Referente: Alan Michael Perrin
via Madonnetta, 66
22070 - Locate Varesino (CO)

versalis

Versalis S.p.A.
Referente: Dr. Prinzosta Gualliera
piazza Daddini, 1
20097 - San Donato Milanese (MI)

ROTOMACHINERY GROUP
ROTOMACHINERY GROUP

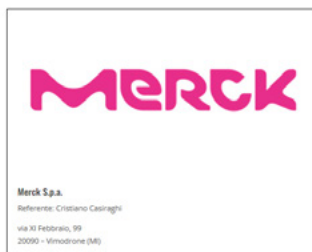
Rotomachinery Group
Referente: Pierluigi Sacchi
via Crosa, 53
28065 - Cesano (NO)

ROTOPLASTIC

Rotoplastic Srl
Referente: Oscar Orifice
via U. Giordano, 1/13
21017 - Serravalle (VA)

XM TECH
CHALLENGE ACCEPTED

XM Tech srl
Referente: Andrea Mondini
via del Progresso, 65
36070 - Castelgomberto (VI)



Sede:

Via E. Brigatti, 12 - 20152 - Milano (MI)

info@it-ro.it

www.it-ro.it

info@rotodesign.it

www.rotodesign.it