

Nulla si crea,
nulla si cancella,
POLIBLEND
SI TRASFORMA.



DESIGN TREND 2023
PLAST:DESIGN
COMPONENTI E PRODOTTI DI MATERIE PLASTICHE - PLASTIC PRODUCTS AND COMPONENTS



COMPOUND DI POLIAMMIDE PROTAGONISTI INTERNAZIONALI

Con una storia industriale di crescita continua **Poliblend by Ascend** è entrata nel gruppo **Ascend** con un ruolo da protagonista. Costanti investimenti in impianti e risorse umane sono la premessa dello sviluppo dei prossimi anni.

PRODOTTI INNOVATIVI, VICINANZA AI CLIENTI E AL MERCATO, VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE UMANE, ATTENZIONE ALL'ECOLOGIA

Questi i pilastri della strategia industriale di Poliblend, azienda italiana nata nel 1999, protagonista nella produzione di compound a base di poliammide 6 e 6.6 destinati allo stampaggio delle materie plastiche. Grazie a **Poliblend by Ascend**, il gruppo americano ha ampliato ulteriormente le sue opportunità offrendo ai mercati internazionali una gamma di prodotti polimerici ancora più ampia.



ECONOMIA CIRCOLARE DEI POLIMERI

Poliblend by Ascend segue da vicino lo sviluppo del riciclo delle materie plastiche, della sostenibilità e dell'economia circolare, ed ha ottenuto il marchio "green" di "Plastica, seconda vita" su svariati codici prodotto.

Ponendo una forte attenzione all'ambiente, per contrastare il fenomeno della dispersione delle microplastiche ed eliminare le emissioni nocive, **Poliblend by Ascend**, ha sostituito l'intero impianto di aspirazione per adattarsi alle nuove normative in materia di sostenibilità.

PRODUZIONE e RISORSE UMANE

La crescita industriale di **Poliblend by Ascend** è accompagnata da sempre dallo sviluppo delle risorse umane interne e dall'acquisizione di nuove competenze.

continui **INVESTIMENTI** in impianti produttivi

nuove **LINEE PRODUTTIVE**

nuovi **COMPOUND STUDIATI AD-HOC**

PRODOTTI INNOVATIVI

che adottano particolari additivi e masterbatch per soddisfare al meglio gli aspetti applicativi





Sommario

SUPPLEMENTO AL NR. 9 DI PLAST DESIGN - DICEMBRE 2022 - ANNO XXV



materiali

4 Formulati per l'innovazione
Formulated for innovation



automotive

6 Scatta il verde! - Green lights!



interior design

7 La vita ibrida - Hybrid life



8-9 CALENDARIO 2023



electric-electronics

10 Sicuramente estetici
Surely esthetic



medicale

12 Autonomia in salute
Autonomy in health



hobby&sport

14 Conoscere con il corpo
Knowing through the body

Supplemento al nr. 9 di PLAST DESIGN
dicembre 2022 - anno XXV

PLAST:DESIGN
COMPONENTI E PRODOTTI DI MATERIE PLASTICHE - PLASTIC PRODUCTS AND COMPONENTS

Direttore responsabile: Aldo Filippo Rotta
(aldo.rotta@publarget.it)

Marketing & Pubblicità: Guglielmo Calcagno
(g.calcagno@publarget.it)

Redattore Capo: Lucina Ciardi
(l.ciardi@plastdesign.it)

Produzione: Sonia Schianchi
(s.schianchi@publarget.it)

Vendita pubblicità: German Federal Republic
Office: Edelbrok Verlagsvertretung Krummer
Weg 23 D-41749 Viersen - e-mail: marketing@
edelbrockviersen.de - Tel. +49 (02162) 814757

Marketing Eventi: Andreana Ippolito
(a.ippolito@eriseventi.com)

Progetto grafico: Pino Spagnolo Design

Hanno collaborato a questo numero:
Anna Fiorini

Traduzioni: Dajna Annese

PUBLITARGET PUBLITARGET sas
Sede Legale:

Via G.Govone, 56 - 20155 Milano
Tel. +39 023494367- www.eriseventi.com

Redazione, Amministrazione e Pubblicità:

Via G.Govone, 56 - 20155 Milano
Tel. +39 023494367- www.eriseventi.com

**Periodicità mensile - Pubblicità inferiore al 45% -
Abbonamento annuo € 74,00 - Estero: €147,00 -**

Per Abbonamenti cumulativi sconti da concordare.
Pagamento con bonifico bancario IBAN:
IT7503031110167000000002275 - SWIFT/BIC CODE BLOPIT22
- Costo copia: €2,50. Per cambio indirizzo, informarci almeno
20 giorni prima del trasferimento, allegando l'etichetta con la
quale arriva la rivista. Gli abbonamenti possono avere inizio in
qualsiasi mese dell'anno. Per abbonamenti cumulativi tariffe
da concordare. Reg. Tribun. di Milano n. 189 del 16/3/1998

Stampa a cura di Sigraf S.p.A.
Via Redipuglia 77 - 24047 Treviglio (BG)
Tel. 0363/300330 - Fax 0363/343282

A tutela degli abbonati e dei lettori, l'editore garantisce la massima riservatezza dei dati in suo possesso, fatto diritto, in ogni caso, per l'interessato di richiederne gratuitamente la rettifica o la cancellazione ai sensi della legge 675/96

La riproduzione totale o parziale degli articoli e delle illustrazioni pubblicati su questa rivista è permessa previa autorizzazione della Direzione. La Direzione non assume responsabilità per le opinioni espresse dagli autori dei testi redazionali e pubblicitari. Gli articoli e le fotografie anche se non pubblicati non si restituiscono. PLAST DESIGN non è responsabile di eventuali variazioni di date e/o programmi delle manifestazioni fieristiche segnalate.



UNIONE INDUSTRIALI
GRAFICHE CARTOTECNICI
TRASFORMATORI CARTA
E AFFINI DELLA PROVINCIA DI MILANO

Quando la flessibilità di un compoundatore incontra la forza di un gruppo internazionale, il mercato sa che può trovare la risposta giusta alle proprie necessità.

Whenever the flexibility of a compounder meets the strength of an international group, the market knows where to get the right answer to its needs.



Poliblend by Ascend è specializzata nello sviluppo di compound innovativi a base di poliammide, vergini o rigenerati per soddisfare la crescente domanda di sostenibilità.

Poliblend by Ascend specializes in the development of innovative polyamide-based virgin or regenerated compounds to meet the growing demand for sustainability.



L'azienda produce compound a base di poliammide 6 e 6.6 destinati allo stampaggio delle materie plastiche.

The company produces compounds based on polyamide 6 and 6.6 for the molding of plastic materials. A Poliblend production stage.

Formulated for innovation

FORMULATI PER L'INNOVAZIONE



Specializzata nello sviluppo di compound innovativi a base di poliammide, Poliblend by Ascend ha maturato una particolare sensibilità verso le esigenze dei clienti e le richieste emergenti nel mercato. Per questo, accanto all'ampia gamma di prodotti vergini, ha sviluppato materiali rigenerati, in grado di supportare nuove soluzioni sostenibili e, più in generale, il crescente impegno delle aziende per un'economia circolare.

CERTIFICATO 'GREEN'

La domanda di materiali rigenerati sta rapidamente aumentando, grazie alla maggiore sensibilità del mercato e agli obblighi stabiliti dalle normative di settore. Perché tale richiesta si traduca in prodotti efficaci ed efficienti è fondamentale che sia supportata da un'offerta di qualità. Per soddisfare al meglio questo importante percorso verso una maggiore compatibilità ambientale delle applicazioni finali, Poliblend by Ascend segue da vicino lo sviluppo del riciclo delle materie plastiche, della sostenibilità e dell'economia circolare. Su svariati codici prodotto Poliblend by Ascend ha ottenuto il marchio "green" di "Plastica, seconda vita", un aspetto chiave, dal momento

Specializing in the development of innovative polyamide-based compounds, Poliblend by Ascend is particularly responsive to its customer needs and market demand. For this reason, alongside the wide range of virgin products, it has developed regenerated materials, capable of supporting new sustainable solutions and, more generally, the growing commitment to a circular economy.

GREEN CERTIFICATE

The demand for regenerated materials is rapidly increasing thanks to the greater sensitivity of the market and the regulatory obligations set forth in the sector. This trend translates into effective and efficient products, only if it is supported by a quality offer.

In order to meet such an important path towards greater environmental compatibility of final applications, Poliblend by Ascend closely follows the development of plastics recycling, sustainability and circular economy. On various product codes Poliblend by Ascend has obtained the "green" mark of "Plastic, second life", which is a key issue, since

MEDICALE

HOBBY&SPORT

AUTOMOTIVE

INTERIOR DESIGN

che alcuni settori richiedono esplicitamente che il materiale rigenerato venga accompagnato da questo tipo di certificazione.

FLESSIBILITÀ E FORZA DEL GRUPPO

Nata nel 1999 per la produzione di compound a base di poliammide 6 e 6.6 destinati allo stampaggio delle materie plastiche, fin dalle origini Poliblend by Ascend pone una forte attenzione all'ambiente, per contrastare il fenomeno della dispersione delle microplastiche ed eliminare le emissioni nocive. Tale impegno si inserisce in una strategia operativa che prevede continui investimenti in impianti produttivi, rafforzata dall'ingresso, nel 2020, nel gruppo Ascend. Recentemente sono diventate operative nuove linee produttive che permettono di realizzare compound destinati al mercato europeo sviluppato da Ascend. Si tratta di compound studiati ad-hoc per specifici clienti e, in alcuni casi, direttamente per gli end user, adottando particolari additivi e masterbatch, in modo da ottenere le più adatte performance applicative. Altrettanto importante è l'impegno per la formazione delle risorse umane interne e l'acquisizione di nuove competenze. In oltre 20 anni di attività Poliblend ha maturato un bagaglio di esperienze diversificato, operando in diversi settori, che hanno accresciuto in modo significativo la sua flessibilità e capacità di risposta. Tale versatilità si integra oggi con la sicurezza garantita dalla polimerizzazione e dalla continuità di fornitura del gruppo Ascend, a vantaggio dei clienti che possono trovare soluzioni affidabili e su misura, anche per le applicazioni più esigenti.

some sectors explicitly require that the regenerated material be accompanied by this certification.

FLEXIBILITY AND STRENGTH OF A GROUP

Founded in 1999 for the production of polyamide 6 and 6.6-based compounds for plastic material molding, since its origins Poliblend by Ascend has paid close attention to the environment in order to prevent the dispersion of microplastics and eliminate harmful emissions. Such a commitment is part of a strategy that provides for continuous investments in production plants, strengthened in 2020 by the merger in the Ascend group. Recently, the company invested in new compound production lines for the European market developed by Ascend. These compounds are customized for specific customers and, in some cases, directly for end users, adopting specific additives and masterbatches to assure the most suitable application performance. Equally important is the commitment to train internal human resources and acquire new skills. In over 20 years of activity, Poliblend has gained a diversified background of experience operating in various sectors, thus significantly increasing its flexibility and ability to respond to its customers' needs. Such a versatility is integrated today with the safety guaranteed by the polymerization and by the continuity of supply of the Ascend group, to the advantage of its customers who can find reliable and customized solutions, even for the most demanding applications.



Una fase di lavorazione.

A processing step.



Confezionamento dei prodotti.

Products packing.

La sede di Poliblend.

Poliblend headquarter.



Alla ricerca di una mobilità più sostenibile, l'automotive ricorre ai polimeri di ultima generazione, più leggeri, performanti, riciclabili e, sempre più spesso, riciclati.

Searching for a more sustainable mobility, the automotive sector uses the latest generation of polymers, which are lighter, more performing, recyclable and, increasingly often, recycled.



Green lights!

SCATTA IL VERDE!

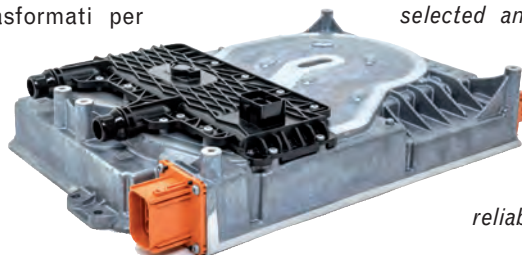


Nel design per l'auto a zero emissioni molteplici fattori concorrono a ridurre il peso del veicolo, a rimpiazzare i metalli con i più leggeri e altrettanto efficaci tecnopolimeri, a ripensare ingombri e posizionamento dei componenti, a immaginare un nuovo mezzo di trasporto più in armonia con l'uomo e con l'ambiente.

Sempre più connessi, 'intelligenti' e autonomi, i nuovi veicoli si scoprono trasformisti e mirano a limitare, se non abbattere, le frontiere tra abitacolo e paesaggio esterno. Per raggiungere questi impegnativi traguardi si diffonde l'utilizzo di materiali plastici e compositi avanzati, formulati ad hoc per soddisfare specifiche applicazioni.

E per aiutare i produttori a ridurre l'impronta di carbonio dei componenti in molti adottano, almeno in certa percentuale, materiali di riciclo, anch'essi sempre più accuratamente e opportunamente selezionati e ritrasformati per affrontare in piena affidabilità le sfide di una seconda vita utile.

In the design for the zero-emission car, many factors combine to reduce the weight of the vehicle, to replace metals with lighter and equally effective technopolymers, to rethink the overall dimensions and components' positioning, to imagine a new means of transport that is more in harmony with man and the environment. Increasingly connected, 'smart' and autonomous, the new vehicles discover they are transformists and aim at limiting, if not tearing down, the boundaries between the passenger compartment and the external landscape. To achieve these challenging goals, there is a widespread use of advanced plastic and composite materials, specifically formulated to meet particular applications. And to help manufacturers reduce the carbon footprint of components, many adopt, at least in a certain percentage, recycled materials, which are more and more carefully and appropriately selected and reprocessed to face the challenges of a second useful life in complete reliability.



HOBBY&SPORT

AUTOMOTIVE

ELECTRIC-
ELECTRONICS

INTERIOR
DESIGN

Hybrid life LA VITA IBRIDA

Gli spazi dell'abitare accolgono il fluire di momenti domestici, lavorativi, condivisi.

Living spaces welcome the flow of domestic, working and shared moments.



Le tecnologie digitali hanno trasformato la quotidianità in un continuum, cancellando riti, ritmi, vincoli. La casa è il contenitore di ogni cosa: dal lavoro al tempo libero, dall'intimità alla socialità connessa, dalla natura – il terrazzo/giardino, sono anche salotto/ufficio – al fitness. Questa versatilità impone agli arredi forme minimali, efficaci anche nel ridurre l'impatto ambientale della produzione con design disassemblabili e pezzi sostituibili. La modularità invita ad agili moltiplicazioni negli spazi contract. La sensorialità rivive nei colori, nelle texture materiche, negli imbottiti, grandi e organici come isole di decompressione, e nella luce: l'illuminotecnica è protagonista degli spazi, cui dona funzionalità e 'anima'. Controllato nel living, il comfort fiorisce nella zona bagno, libero e chic. Il bello si perpetua ed è intrinsecamente sostenibile: le riedizioni di prodotti iconici possono tingersi di Viva Magenta, il colore Pantone 2023.

Digital technologies have transformed everyday life into a continuum, erasing rituals, rhythms and constraints. The house is the container of everything: from work to leisure, from intimacy to connected sociality, from nature – the terrace/garden, are also living room/office – to fitness. This versatility imposes minimal shapes on furnishings, which also contribute in reducing the environmental impact of production with designs that can be disassembled and replaceable elements. Modularity invites agile multiplications in contract spaces. Sensoriality lives again in the colours, in the material textures, in the upholstered furniture, large and organic like islands of decompression, and in the light: the lighting design is the protagonist of spaces, to which it confers functionality and 'soul'. Restrained in the living room, comfort flourishes in the bathroom area, free and chic. Beauty is perpetuated and is intrinsically sustainable: the re-editions of iconic products can be colored with Viva Magenta, the Pantone 2023 color.



GENNAIO

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
						MIDO (Milano 04-06)
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
						SALONE AUTO GINEVRA (Ginevra 14-19)
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARZO

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
						COSMOPACK (Bologna 17-20)
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
						MECSPE (Bologna 29-31)

APRILE

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
						SALONE DEL MOBILE (Milano 18-23)
24	25	26	27	28	29	30
						JEC (Parigi 25-27)

L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
						INTERPACK (Dusseldorf 04-10)
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
						SMART PLASTICS (Milano 17-18)
22	23	24	25	26	27	28
						SPS (Parma 23-25) MEDTEC (Stoccarda 23-25)
29	30	31				

MAGGIO

GIUGNO

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
						RIMINI WELLNESS (Rimini 01-04)
5	6	7	8	9	10	11
						TCT SHOW (Birmingham 07-08)
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

LUGLIO

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

L	M	M	G	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SETTEMBRE

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
	PLAST (Milano 05-08)					
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
	RM FORUM (Milano 28-29)					

OTTOBRE

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
	SUN (Rimini 11-13)					
16	17	18	19	20	21	22
	FAKUMA (Friedrichshafen 16-20)					
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
	FORMNEXT (Francoforte 07-10)			EICMA (Milano 07-12)		
13	14	15	16	17	18	19
	MEDICA-COMPAMED (Dusseldorf 13-16)			ME MADE EXPO (Milano 15-18)		
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

NOVEMBRE

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Le avanzate prestazioni dei componenti interni si rivestono di scocche fashion, hi-tech o ecologiche per un'elettronica di consumo di minimo ingombro, da portare ovunque con sé.

The advanced performances of inner components dress up in fashion, hi-tech or ecological bodies for a consumer electronics with minimized overall volume, to be carried around everywhere.



Surely esthetic SICURAMENTE ESTETICI



Sempre più presenti nelle attività quotidiane, dal lavoro alla casa, dall'auto allo sport e così via, i dispositivi elettrico-elettronici hanno progressivamente minimizzato la propria dimensione per elevare funzionalità e prestazioni. Ma se gli ingombri dissimulano il 'peso' del loro ruolo nelle nostre vite, l'estetica ne esalta tutta l'importanza in una miriade di possibili personalizzazioni, in termini di colori, texture, effetti, contrasti e così via. Dietro le quinte, la componentistica aggiunge all'efficacia una crescente sicurezza, grazie al contributo di materiali rispondenti ai severi standard di settore, ignifughi, ad alta resistenza fisico-meccanica. Gli alloggiamenti, invece, affiancano a proposte hi-tech soluzioni a maggiore sostenibilità, ricorrendo a polimeri riciclati cui additivi ad hoc conferiscono le necessarie performance.

Increasingly present in everyday activities, from work to home, from the car to sport and so on, electrical-electronic devices have progressively minimized their size to increase functions and performances.

But if the overall volumes dissimulate the 'weight' of their role in our lives, their esthetics enhances their importance in a myriad of possible personalizations, in terms of colors, textures, effects, contrasts and so on. Backstage, besides effectiveness, components add growing safety, thanks to the contribution of materials that comply with severe sector standards, fireproof, with high physical-mechanical resistance. Casings instead add to high-tech proposals, solutions with superior sustainability, resorting to recycled polymers to which ad hoc additives confer the required performances.



17 | 18
MAY 23

MUSEO STORICO
ALFA ROMEO



SMART PLASTICS

'TECNOPOLIMERI A CONVEGNO'

**METAL REPLACEMENT | HIGH PERFORMANCES | LIGHTWEIGHT
SURFACES | SUSTAINABILITY | E-PLASTICS**

SMART PLASTICS 2023
È L'EVENTO, UNICO IN ITALIA,
CHE RIUNISCE IL MONDO DEI
POLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI
PER APPLICAZIONI IN TUTTI I
CAMPI INDUSTRIALI: AUTOMOTIVE,
AERONAUTICO, MEDICALE,
ELETTRICO/ELETTRONICO,
ARTICOLI SPORTIVI,
ARREDAMENTO,
ELETTRODOMESTICI,
COMPONENTI TECNICI
E ALTRI ANCORA.

Giunto alla **10° edizione**, Smart Plastics 2023 coinvolge tutti i protagonisti del settore: produttori di materiali, fornitori e utilizzatori di parti e componenti, costruttori di sistemi di processo e automazione, progettisti e designer.

Di grande interesse la partecipazione di testimonial provenienti dal mondo accademico, della ricerca e di importanti aziende brand owner che illustreranno le tendenze in atto nel campo dei materiali innovativi, della loro trasformazione e delle relative applicazioni. Nelle passate edizioni sono state ospiti dell'evento importanti società come: **Artsana, Ducati, Elica, Electrolux, Ferretti, SKF, Stellantis, Technogym e altre ancora.**



novità e trend



community



networking



condivisione idee



speaker autorevoli



brand owner prestigiosi

**SONO APERTE
LE ISCRIZIONI A
...SMART PLASTICS 2023**

VIENI A SCOPRIRE IL MONDO DEI
POLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI
PER APPLICAZIONI IN TUTTI I
CAMPI INDUSTRIALI!



CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Guglielmo Calcagno - Publishing Advisor
g.calcagno@publitarget.it
Ph +39 02.3494367 - mobile +39 335.1500876

WWW.ERISEVENTI.COM/SMART-PLASTICS-2023

Materiali ingegnerizzati per la vita in corsia, terapie da remoto.

Materials engineered for life in the ward, remote therapies.

Autonomy in health

AUTONOMIA IN SALUTE



Biocompatibili, antibatterici, con codici colore, sterilizzabili... polimeri ed elastomeri per il settore medicale nascono su misura, a garanzia di funzionalità e sicurezza lungo l'intera supply chain. Interventi meno invasivi richiedono componenti miniaturizzati, il rischio di infezioni consiglia strumenti chirurgici usa e getta: due trend che chiamano in forze i polimeri e alimentano il tema del riciclo.

Un analogo rigore nella scelta dei materiali e dei processi affina le tecnologie del packaging.

Le soluzioni additive, coadiuvate da design generativo e biomimetico, ampliano in varietà e numero il loro raggio d'azione nell'implantologia e nell'ortesi, nel supporto ai chirurghi con modelli clone del paziente.

Sensori indossabili come un cerotto monitorano parametri vitali, iniettori di utilizzo intuitivo dispensano medicinali, attrezzi ad hoc incoraggiano la fisioterapia domestica: i risultati sono condivisi con il personale medico online. Nei concorsi di design i progettisti più giovani sanno declinare queste innovazioni in soluzioni accessibili anche ai non abbienti; a loro si devono anche concept inediti dedicati alla salute della popolazione femminile.

Biocompatible, antibacterial, color coded, sterilizable... polymers and elastomers for the medical sector are tailor-made, guaranteeing functionality and safety along the entire supply chain. Less invasive interventions require miniaturized components, the risk of infections recommends disposable surgical instruments: two trends that call on polymers and encourage the theme of recycling.

A similar rigor in the choice of materials and processes enhances packaging technologies. Additive solutions, aided by generative and biomimetic design, broaden the variety and number of their range of action in implantology and orthotics, supporting surgeons with patient clone models. Sensors to be worn like a plaster monitor vital parameters, intuitive injectors dispense medicines, ad hoc tools encourage home physiotherapy: the results are shared online with the medical staff. In design contests, younger designers know how to translate these innovations into solutions that are also accessible to the poor; they are also the creators of new concepts dedicated to the health of the female population.



RMFORUM

DAL FUTURIBILE AL REALE

L'additivo, qui e ora

RM FORUM, giunto alla sua 11th edizione, è il Convegno/Exhibition dedicato alle tematiche relative allo sviluppo di nuovi prodotti o alla loro reingegnerizzazione in un'ottica generativa con l'ausilio delle **Tecnologie Additive** integrate in ambito produttivo, in particolare nei settori: **Aeronautico, Energia, Oil&Gas, Automotive, Racing, Complementi d'arredo, Medicale, Dentale e Componenti tecnici**.

IL TARGET

RM FORUM si rivolge a: direttori tecnici e responsabili di produzione di società produttrici di beni di largo consumo durevoli, designer, responsabili di studi di progettazione e ingegnerizzazione, dirigenti di service, imprenditori e manager di aziende interessate all'introduzione delle Tecnologie Additive nei loro processi produttivi.



VUOI SPONSORIZZARE
#RMFORUM2023?

Guglielmo Calcagno - Publishing Advisor
g.calcagno@publิตarget.it
Ph +39 02.3494367 -
mobile +39 335.1500876

**SONO APERTE
LE ADESIONI A ...
RM FORUM 2023
VETRINA DELLE
TECNOLOGIE ADDITIVE**

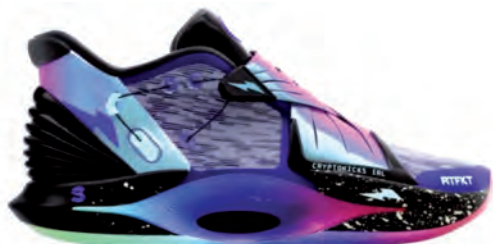
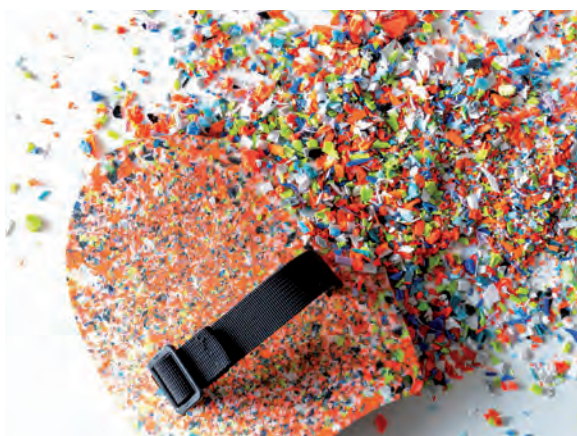
WWW.RMFORUM.IT

Materiali green e adattativi, connettività, accessibilità per sport & tempo libero.

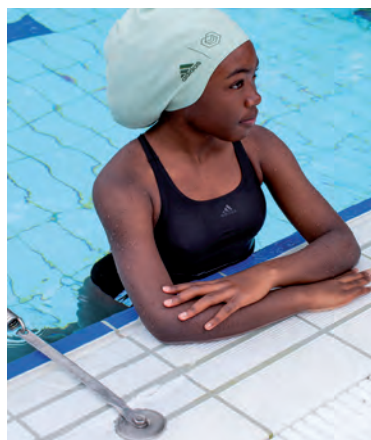
Green and adaptive materials, connectivity, accessibility for sport & leisure.

Knowing through the body

CONOSCERE CON IL CORPO



Articoli per lo sport e tanto altro, perché in questo settore convergono oggi tante tematiche legate al corpo e alla relazione con il mondo 'esterno': per esempio, la mobilità su due ruote, promossa a sistema di trasporto chiave nelle aree urbane; i materiali 'smart' termoregolanti e monitorati da sensori per tracciare performance e parametri vitali; il design gender free e inclusivo. Protagonisti, tra i materiali, sono i compositi in fibra di carbonio, prestigiosi e prestanti, affiancati dai biocompositi con rinforzi di fibre naturali.



Le materie plastiche riciclate post-industrial e post-consumer si diffondono nelle discipline sportive consolidate come lo sci, ma anche in pratiche più informali come gli sport da spiaggia.

Le sneaker sono il 'manifesto' per raccontare il proprio stile di vita e i propri valori. Si indossano confortevolmente su arti artificiali per praticare sport, sono personalizzate con 3D printing per migliorare le prove e il benessere degli atleti e di chi sogna di esserlo. Sono disassemblabili come manufatti sferruzzati o 'disegnate' con l'intelligenza artificiale perché basta possederle virtualmente, anche se il loro appeal può trasformarle da NFT in prodotti calzabili.

Sports items and much more, because today many themes linked to the body and to the relationship with the 'outside' world converge in this sector: for example, two-wheels mobility, promoted as a key transport system in city areas; thermoregulating 'smart' materials monitored by sensors to track performances and vital parameters; gender free and inclusive design. The protagonists, among the materials, are the prestigious and high-performance carbon fiber composites, joined by biocomposites with natural fiber reinforcements.

Post-industrial and post-consumer recycled plastic materials spread in consolidated sports such as skiing, but also in more informal practices such as beach sports.

Sneakers are the 'manifesto' for expressing one's lifestyle and values. They are worn comfortably on artificial limbs to play sports, and are customized with 3D printing to improve the performance and well-being of athletes and of those who dream of being one. They can be disassembled as knitted artifacts or 'designed' with artificial intelligence because it is enough to possess them virtually, even if their appeal can transform them from NFTs into wearable products.





soluzioni innovative? ABBONATEVI a

PLAST:DESIGN

COMPONENTI E PRODOTTI DI MATERIE PLASTICHE - PLASTIC PRODUCTS AND COMPONENTS

PLAST DESIGN pubblica ogni mese informazioni sul mercato, sulle più recenti applicazioni e sui nuovi tipi di materie plastiche, opinioni di designer, articoli sulla progettazione e sull'assemblaggio di parti e di prodotti finiti, servizi speciali merceologici. Inoltre, uno spazio particolare è dedicato alle problematiche legate all'impatto ambientale e alla sicurezza dei prodotti realizzati con le materie plastiche.

Pubblicazione mensile che parla esclusivamente di componenti e prodotti realizzati con le materie plastiche.



info@
publิตarget.it

Via G.Govone 56 - Milano +39 02.3494367

www.eriseventi.com

PUBLITARGET

Nulla si crea, nulla si cancella, **POLIBLEND SI TRASFORMA.**

Come il bruco che diventa farfalla,
Poliblend è stata capace di trasformare
i suoi punti di forza,
lavoratori capaci e voglia di innovare,
in prodotti tecnologicamente avanzati
e nuove risorse per investimenti.

Il tutto, pensando al domani
quando era ancora ieri,
valorizzando la **sostenibilità**
dei **prodotti** e dell'**ambiente**.

POLIBLEND
UNA CRESCITA NATURALE

