



Il contenitore per fertilizzanti di PreZero Polymers, Kunststoff Recycling e Compo, prodotto con materie plastiche riciclate da rifiuti domestici, ha vinto nella categoria imballaggi in plastica. Avient è il vincitore tra le innovazioni tecnologiche con il suo Color Prediction Service che illustra la resa cromatica di materiali riciclati post-consumo (PCR), semplificando la scelta delle tinte durante lo sviluppo e la commercializzazione dei prodotti. Il processo a due fasi per un riciclo della plastica più efficiente dal punto di vista energetico sviluppato da Engel elimina la granulazione, poiché il rimacinato è lavorabile direttamente nella macchina per lo stampaggio a iniezione, e ha conquistato la categoria dell'innovazione nelle macchine per il riciclo.

MORE AND MORE, RECYCLING IS UPCYCLING

In order to highlight the advances in the circular use of plastics as well as the recycling innovation and technology that are enabling this progress, the Plastics Recycling Show Europe (Amsterdam, 10-11th May 2023) hosted the Plastics Recycling Awards Europe. Electrolux 700 GreenZone MaxiSpace fridge freezer, featuring Coolrec's HIPS (high impact polystyrene) recycled polymer, is the winner in the

APPUNTAMENTO A SETTEMBRE

Dal 5 all'8 settembre Plast ospiterà a Fiera Milano, Rho-Però, il mondo delle materie plastiche e della gomma. I visitatori potranno contare su un'ampia offerta espositiva, dai materiali ai processi di lavorazione, dai prodotti finiti ai servizi, alle soluzioni più avanzate sviluppate dai costruttori di macchinari, attrezzature, ausiliari, e stampi per la lavorazione di plastica e gomma, grazie a un parterre espositivo che conta, ad oggi, oltre 1.000 aziende iscritte, di cui circa un terzo estere. Tra queste, sono riconfermate la collettiva cinese e quella iraniana, mentre è al suo debutto la rappresentanza francese. Tre saloni-satellite approfondiranno altrettante filiere d'eccellenza: Rubber, per il mondo della gomma; 3D Plast, sulla produzione additiva e tecnologie affini; e Plast-Mat, dedicato alle soluzioni in materiali plastici innovativi. In collaborazione con ICE-Agenzia, sarà inoltre allestita l'area StartUp, per dare il giusto risalto alle giovani imprese del settore che propongono soluzioni innovative.

La proposta espositiva – suddivisa in 6 padiglioni – è resa ancora più esaustiva dall'accordo strategico siglato con Ipack-Ima per promuovere Plast tra gli operatori del settore dell'imballaggio, incrementando così il numero di visitatori. Ad unire il tutto, come un ideale fil rouge, i grandi temi che stanno rivoluzionando in modo trasversale il mercato, in particolare le opportunità legate alla evoluzione dei paradigmi produttivi in ottica circolare che, assieme a sostenibilità e risparmio energetico rappresentano i temi chiave di Plast 2023.

Dopo il debutto, nel maggio del 2022, della mostra-convegno Greenplast, l'organizzatore Promaplast si prepara a ospitare anche a Plast 2023 l'eccellenza dell'innovazione in chiave green: dai materiali a basso impatto ai macchinari dal consumo energetico ridotto capaci di trasformare i polimeri bio-based e riciclati; dai processi che consentono di utilizzare una minore quantità di materia prima mantenendo un elevato livello di performance sino agli impianti di selezione e riciclo.

SEPTEMBER MEETING

Plast will host the world of plastics and rubber at Fiera Milano, Rho-Però, from 5 to 8 September. Visitors will be able to count on a wide range of exhibits, from materials to manufacturing processes, from finished products to services, to the most advanced solutions developed by the manufacturers of machineries, equipment, auxiliaries, and moulds for plastic and rubber processing. To date the exhibition parterre counts over 1,000 registered companies, of which about a third are foreign. Among these, the Chinese and Iranian pavilions are reconfrmed, while the French one is making its debut. Three satellite exhibitions will be dedicated to as many supply chains of excellence: Rubber; 3D Plast, on additive manufacturing and related technologies; and Plast-Mat, dedicated to solutions in innovative plastic materials. In collaboration with ICE-Agenzia, a StartUp area will also be set up to give due prominence to young companies in the sector that offer innovative solutions.

The exhibition proposal - divided into 6 pavilions - is made even more comprehensive by the strategic agreement signed with Ipack-Ima to promote Plast among the operators in the packaging sector, thus increasing the number of visitors. The whole event will be dedicated to the great themes that are revolutionizing the market in a transversal way, in particular the opportunities linked to the evolution of production in a circular perspective which, together with sustainability and energy saving, represent the key themes of Plast 2023.

After the debut of the Greenplast exhibition-conference in May 2022, the organizer Promaplast will host at Plast 2023 the excellence of innovation in a green key, such as low-impact materials, machineries with reduced energy consumption capable of transforming bio-based and recycled

polymers, processes that allow for the use of a smaller quantity of raw material while maintaining a high level of performance up to sorting and recycling plants.

