

Imbottitura tecnica sostenibile Made in Italy

Sustainable Technical Padding Made in Italy

Da bottiglie in PET raccolte sulle Dolomiti a un'imbottitura eco-friendly per gli amanti della montagna: un circolo virtuoso per un mercato tessile più trasparente e green

Apochi mesi dai Giochi Invernali di Milano Cortina 2026, nel contesto di APRESKI Milano Mountain Show (dal 16 al 19 ottobre, Big Theatre - nell'area MIND, Milano Innovation District), **Aliplast**, società di Herambiente (Gruppo Hera) e leader europeo nel riciclo e nella produzione di materiali plastici rigenerati, annuncia una nuova sinergia industriale con Imbotex, azienda padovana specializzata in imbottiture naturali e tecniche per arredamento e abbigliamento. La collaborazione si inserisce nel progetto MOONRISE® Dolomiti rPET di **Imbotex** e rappresenta un modello concreto di economia circolare applicata alla filiera tessile.

In uno scenario in cui circolarità, tracciabilità e compliance normativa sono pilastri imprescindibili per la resilienza e la competitività anche dell'industria tessile e della moda, Aliplast e Imbotex uniscono competenze e tecnologie per costruire una filiera industriale trasparente, certificata e Made in Italy, e per favorire un futuro della moda improntato a eco-design, sostenibilità e creazione di valore a lungo termine.

“Con Imbotex portiamo nel fashion e nello sportswear il modello di filiera integrata verticale che abbiamo già applicato con successo in altri settori, come la cosmetica” - spiega **Michele Petrone**, Amministratore Delegato di Aliplast. Lavoriamo per trasformare le bottiglie in PET in imbottiture tecniche di alta qualità, grazie a partnership industriali sinergiche che coinvolgono ogni anello della catena: dal riciclo alla rigenerazione del materiale, fino alla produzione di filato e al capo finito. È un esempio di economia circolare che dimostra come sostenibilità e innovazione possano diventare motore di competitività per tutta la filiera e di salvaguardia dell'ecosistema territoriale montano”.

Il progetto **MOONRISE® Dolomiti rPET** punta a sviluppare una filiera tracciata e certificata per la produzione di fibra e padding tecnici destinati all'abbigliamento sportivo e fashion - per la montagna e in generale per l'outdoor - a partire da bottiglie in PET raccolte selettivamente in Italia dai CSS - Centri di Selezione e Stoccaggio - con particolare attenzione alle aree alpine e del Nord-Est. Un'iniziativa che mette a sistema le competenze di diversi operatori del territorio, per ripensare la montagna come ecosistema sostenibile e competitivo.

Attraverso l'uso di materiali rigenerati, l'integrazione di sistemi per la tracciabilità e l'adozione di un modello di eco-

Turning PET bottles collected in the Dolomites into eco-friendly padding for mountain lovers: a virtuous cycle driving a greener, more transparent textile market

Just a few months ahead of the Milan-Cortina 2026 Winter Games, in the context of APRESKI Milano Mountain Show (October 16–19, Big Theatre – MIND area, Milan Innovation District), **Aliplast**, a Herambiente company (Hera Group) and a European leader in recycling and producing regenerated plastic materials, announces a new industrial partnership with Imbotex, a company from Padua specializing in natural and technical padding for furniture and apparel. This collaboration is part of **Imbotex's** MOONRISE® Dolomiti rPET project and represents a concrete example of circular economy applied to the textile supply chain.

In a context where circularity, traceability, and regulatory compliance are essential pillars for the resilience and competitiveness of the textile and fashion industries, Aliplast and Imbotex are joining forces, combining expertise and technologies to build a transparent, certified, and Made-in-Italy industrial supply chain. Their goal is to promote a future of fashion rooted in eco-design, sustainability, and long-term value creation.

“With Imbotex, we are bringing the vertically integrated supply chain model we have successfully applied in other sectors, such as cosmetics, into fashion and sportswear,” explains **Michele Petrone**, CEO of Aliplast. “We work to transform PET bottles into high-quality technical padding through synergistic industrial partnerships that involve every link in the chain: from recycling to material regeneration, to yarn production and the finished garment. It is an example of circular economy that demonstrates how sustainability and innovation can become a driving force for competitiveness across the entire supply chain, while also protecting the mountain ecosystems of the region.”

The **MOONRISE® Dolomiti rPET** project aims to develop a traceable and certified supply chain for the production of fibers and technical padding for sportswear and fashion, designed for the mountains and outdoor activities in general, starting from PET bottles selectively collected in Italy by CSS (Selection and Storage Centers), with particular focus on the Alpine and North-Eastern regions. This initiative brings together the expertise of multiple local operators to rethink the mountains as a sustainable and competitive ecosystem.

Through the use of regenerated materials, the integration of traceability systems, and the adoption of a circular economy model, Imbotex's MOONRISE® Dolomiti rPET aims to



nomia circolare, MOONRISE® Dolomiti rPET di Imbotex punta a costruire una catena di fornitura sostenibile e trasparente per il mercato tessile, capace di rispondere alle sfide normative e alle aspettative di un mercato sempre più consapevole.

“Ad oggi l’economia ha funzionato con un modello “produzione-consumo-smaltimento”, modello lineare dove ogni prodotto è inesorabilmente destinato ad arrivare a “fine vita”. L’economia circolare, invece” - afferma **Stefania Carniello**, CEO di Imbotex - “costituisce un nuovo paradigma economico che punta a una riduzione degli sprechi e a un radicale ripensamento nella concezione dei prodotti e nel loro uso nel tempo. La transizione da un’economia lineare ad una circolare si pone come l’unica soluzione in termini di salvaguardia del pianeta e di una sostenibilità economica che rappresenti una nuova opportunità di sviluppo, vista in termini di competitività, innovazione, ambiente e occupazione”.

MOONRISE® Dolomiti rPET: un modello di economia circolare replicabile nell’industria tessile

Aliplast garantisce il riciclo e la rigenerazione delle bottiglie in scaglia certificata, che viene fornita ai trasformatori - in prima linea l’azienda **Frana Polifibre** che ha già sposato l’iniziativa - per diventare successivamente fibra che Imbotex utilizza per realizzare imbottiture innovative, sostenibili, leggere, funzionali e durevoli, esclusivamente Made in Italy, destinate ai principali brand dell’abbigliamento tecnico, sportivo e fashion.

Il valore aggiunto dell’iniziativa risiede nella trasparenza e sostenibilità reale del prodotto, conforme alle normative europee sulla riciclabilità e sul contenuto minimo di riciclato. Ogni tonnellata di fibra MOONRISE® Dolomiti rPET equivale al recupero di circa 40.000 bottiglie in PET, contribuendo alla mitigazione dell’inquinamento da plastica nelle Dolomiti e alla valorizzazione della raccolta differenziata locale. I brand che aderiranno all’iniziativa potranno comunicare la sostenibilità reale dei propri capi, distinguendosi da chi utilizza materiali di provenienza incerta o extra-UE.

www.aliplastspa.com
www.imbotex.it

build a sustainable and transparent supply chain for the textile market, capable of meeting regulatory challenges and the expectations of an increasingly conscious market.

“Until now, the economy has operated on a ‘produce-consume-dispose’ model, a linear system where every product is inevitably destined to reach its ‘end of life.’ Circular economy, on the other hand,” says **Stefania Carniello**, CEO of Imbotex, “represents a new economic paradigm focused on reducing waste and radically rethinking how products are designed and used over time. The transition from a linear to a circular economy is the only viable solution for safeguarding the planet and achieving economic sustainability, which in turn opens up new opportunities for development in terms of competitiveness, innovation, environment, and employment.”

MOONRISE® Dolomiti rPET: A Replicable Circular Economy Model for the Textile Industry

Aliplast ensures the recycling and regeneration of certified flake PET bottles, which are then supplied to processors, led by **Frana Polifibre**, a company that has already embraced the initiative, to subsequently become fibers that Imbotex uses to produce innovative, sustainable, lightweight, functional, and durable padding, exclusively Made in Italy, for leading technical, sportswear, and fashion brands.

The added value of the initiative lies in the product’s transparency and genuine sustainability, fully compliant with European regulations on recyclability and minimum recycled content. Each ton of MOONRISE® Dolomiti rPET fiber corresponds to the recovery of approximately 40,000 PET bottles, helping to reduce plastic pollution in the Dolomites and promoting local selective collection. Brands participating in the project can proudly showcase the genuine sustainability of their garments, standing out from competitors using materials of uncertain or non-EU origin.

www.aliplastspa.com
www.imbotex.it