



## **Versalis al Plast 2026 - 9/12 giugno, Milano**

### **Introduzione**

Versalis partecipa al PLAST 2026 con un portafoglio integrato di soluzioni sviluppate insieme a Finproject e Novamont, espressione di competenze complementari messe a sistema per rispondere all'evoluzione dei mercati e delle applicazioni. La proposta in fiera mette in evidenza un approccio orientato non solo all'innovazione di prodotto, ma soprattutto alla capacità di offrire soluzioni concrete per packaging, stampa 3D e nuovi ambiti applicativi, con particolare attenzione alla circolarità, alla funzionalità, alle performance tecniche e all'evoluzione dei nuovi scenari normativi.

### **Soluzioni circolari per il food packaging**

Tra le soluzioni in evidenza, Versalis presenta una proposta pensata per il packaging alimentare che coniuga circolarità e requisiti prestazionali del settore.

Il prodotto è conforme ai requisiti di contenuto di riciclato richiesti dalla Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) per il 2030 ed incorpora Materie Prime Seconde (MPS) ottenute dal riciclo di imballaggi alimentari in polistirene

Questa proposta nasce per rispondere alle esigenze sempre più stringenti del settore del packaging alimentare, coniugando la circolarità delle materie prime con le elevate prestazioni richieste dal mercato.

Grazie a questa innovativa soluzione, possiamo valorizzare materiali riciclati in applicazioni ad alto valore aggiunto, senza rinunciare alle performance fondamentali per il settore del food packaging.

Refence® EPS 3000 PM è pensato in particolare per il mercato ittico e caseario, offrendo una risposta concreta alle esigenze di continuità applicativa, sicurezza d'uso e conformità ai requisiti del comparto alimentare. La certificazione dei materiali e la loro idoneità al contatto con gli alimenti sono garanzia di affidabilità e qualità.

### **Soluzioni per la stampa 3D e la manifattura avanzata**

Versalis valorizza la stampa 3D come piattaforma di sviluppo per applicazioni ad alto contenuto tecnico e progettuale. L'offerta si articola attraverso la gamma **Impressio**®, che comprende polimeri stirenici, soluzioni con contenuto riciclato della famiglia **Versalis Revive**® e prodotti bio-attribuiti **Balance**®, formulati per processi di stampa sia a filamento sia a granulo. La proposta è sviluppata per assicurare una scelta di gradi specializzati per lavorabilità, stabilità termica e proprietà meccaniche adeguate anche ad applicazioni medicali, tecniche e di design, supportando prototipazione avanzata, personalizzazione e maggiore flessibilità produttiva.

### **Soluzioni compostabili per il packaging**

Attraverso il portafoglio integrato con Novamont, Versalis porta al PLAST una proposta focalizzata su soluzioni compostabili sviluppate per rispondere in modo concreto ai nuovi bisogni del settore packaging. Il focus è sulle applicazioni in bioplastica **Mater-Bi**®, progettate per essere riciclate organicamente, garantendo funzionalità d'uso ed elevate prestazioni. L'offerta comprende soluzioni per imballi rigidi e flessibili, barriera e non, come cling film, flow pack, monodose, capsule caffè, e bicchieri e vaschette in cartoncino e bioplastica. Queste proposte si collocano già pienamente in linea con le traiettorie evolutive del mercato e con i requisiti emergenti della normativa europea in materia di sostenibilità dei materiali e



gestione del fine vita degli imballaggi – a partire dal *Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)* – contribuendo a favorire la transizione verso sistemi di packaging sempre più circolari e a ridotto impatto.

### **Soluzioni e innovazione per nuovi mercati applicativi**

Un ulteriore ambito di presentazione sarà dedicato alle soluzioni sviluppate per accompagnare l'ingresso e il consolidamento in nuovi mercati applicativi, attraverso un'offerta che combina performance, specializzazione e supporto all'innovazione. In questo contesto, il portafoglio integrato con Finproject valorizza famiglie di prodotto come **Levirex**<sup>®</sup>, **Padanaplast**<sup>®</sup> e **Tecnofilm**<sup>®</sup> (nei vari gradi **Polidan**<sup>®</sup>, **Cogegum**<sup>®</sup>, **Polidienne**<sup>®</sup>, **Tecnobond**<sup>®</sup>, **Euroter**<sup>®</sup>, **Eurubber**<sup>®</sup> ed **EB. Prene**<sup>®</sup>), che includono leghe polimeriche, compounds a base poliolefinica espandibili e reticolabili, compounds termoplastici, poliolefine funzionalizzate, poliolefine reticolabili tramite tecnologia silanica, e **PVC** rigido e plastificato. Queste soluzioni trovano applicazione in ambiti quali footwear, articoli tecnici, wire & cable, pipes & fittings, serramenti, arredamento, guarnizioni, flaconi, tie layer per film multistrato food packaging e mercati in evoluzione come auto elettriche e cavi fotovoltaici.

### **L'offerta proposta al Plast comprende anche soluzioni dedicate ad altre applicazioni specifiche**

- **Soluzioni per il settore medicale e farmaceutico**

Per il comparto farmaceutico, Versalis presenta la famiglia **Pharmalene**<sup>®</sup>, un portafoglio che include gradi di polietilene e elastomeri sviluppati per applicazioni medicali ad alto valore aggiunto. La gamma comprende soluzioni LDPE, HDPE, EVA e LLDPE, destinate a processi di produzione quali film, BFS (Blow-Fill-Seal), estrusione, stampaggio a iniezione e soffiaggio. Ma anche gradi SEBS che grazie a struttura lineare e caratteristiche, possono essere utilizzati in compound termoplastici per il settore medicale. Tutti i gradi **Pharmalene**<sup>®</sup> possono essere forniti anche con certificazione ISCC PLUS in modalità Bio Attributed (BA) e Bio-Circular Attributed (BCA). Le principali destinazioni d'uso includono dispositivi medici – tra cui siringhe, cateteri, valvole, filtri, tubi e sacche medicali, maschere per aerosol e nebulizzatori, tappi, guarnizioni – oltre all'imballaggio farmaceutico, sia primario, a diretto contatto con il principio attivo, sia secondario.

Caratteristiche premiate della famiglia **Pharmalene**<sup>®</sup> è il pacchetto di certificazioni e servizi oggi attivi, che possono essere ulteriormente implementati su altre resine polimeriche oggi a portafoglio

Grazie all'ampiezza e alla varietà dell'offerta, Versalis è in grado di rispondere alle diverse esigenze applicative del mercato pharma con soluzioni affidabili e altamente specializzate.

- **Soluzioni per il tire**

Nel comparto tire, Versalis presenta una proposta che integra innovazione tecnologica e sostenibilità lungo tre direttrici strategiche. La prima riguarda gli **advanced elastomers**, con lo sviluppo di elastomeri di nuova generazione – in particolare **sSBR** e **BR** avanzati – progettati per rispondere alle esigenze della mobilità elettrica e degli pneumatici ad alte prestazioni, migliorando parametri quali rolling resistance, aderenza,



silenziosità e durata. In questo ambito, rientrano anche gli elastomeri funzionalizzati **sSBR/BR** per compound silica based in particolare il nuovo grado **AGON®FX 911**, sviluppato per applicazioni premium ad alta efficienza energetica. La seconda direttrice riguarda il **mechanical recycling**, con soluzioni basate su gomma devulcanizzata ed **eSBR/ELT powder masterbatch**, orientate a reintegrare materiali riciclati nei compound e a valorizzare gli pneumatici a fine vita secondo un approccio di economia circolare integrata. Il terzo ambito è quello dei **bio material**, che comprende plasticizzanti bio-based e materie prime rinnovabili, tra cui **Matrilox® PF801E**, sviluppato come alternativa più sostenibile agli oli minerali tradizionali per applicazioni elastomeriche e tire.

- **Soluzioni per l'arredamento**

Un ulteriore focus è dedicato a **ReUp®**, il brand di Versalis pensato per il mondo dell'arredamento e dell'home decor, che propone soluzioni di design realizzate con polimeri ottenuti interamente o parzialmente da plastiche riciclate meccanicamente o da materie prime alternative, come bio-nafta e olio da pirolisi da riciclo chimico. In occasione del PLAST sono esposti alcuni oggetti della collezione **Opaline**, già presentata alla Milano Design Week 2026, come espressione concreta dell'approccio di ReUp®, al design sostenibile e alla valorizzazione dei materiali.