

## BASF mostra le competenze nel packaging

Il gruppo tedesco espone all'evento The Innovation Alliance di Milano con uno spazio dedicato alle soluzioni per imballaggio.

30 maggio 2018 08:25

BASF non espone quest'anno negli spazi di Plast2018 - come sarebbe naturale -, ma è presente comunque nel quartiere espositivo di FieraMilano Rho, nell'ambito di "The Innovation Alliance" (evento che riunisce i saloni Plast, Ipack-Ima, Meat-Tech, Intralogistica Italia e Print4All) all'interno dell'area espositiva "Best Ways to Packaging" al Padiglione 18 (Print4All).

Lo spazio è suddiviso in quattro corner dedicati all'imballaggio: Performance Materials & Plastic Additives; Colors & Effects; Resins, Additives & Adhesives; BTC.



**TECNOPOLIMERI, ADDITIVI ED ESPANSI.** Il primo espositore è dedicato ai tecnopolimeri Ultradur, ai polimeri biodegradabili e compostabili ecovio e alla gamma di additivi che migliorano la processabilità e la durabilità delle plastiche, con i marchi Tinuvin e Chimassorb, modificanti quali nucleanti, chiarificanti, sbiancanti ottici e antistatici. Completano la gamma di soluzioni per l'imballo rigido gli espansi stirenici, utilizzati per packaging termoisolante e resistente agli urti, quali l'EPS Styropor, disponibile anche in versione Biomass Balance, e l'espanso a base PLA e poliestere ecovio EA per imballaggi compostabili.

**EFFETTI SPECIALI.** La sezione Colors & Effects si concentra invece sui pigmenti per gli inchiostri da stampa e per la decorazione di materie plastiche. In mostra prodotti rivolti ad applicazioni sensibili quali l'imballaggio alimentare e i giocattoli, nel rispetto delle regolamentazioni e delle raccomandazioni vigenti.

L'area Resins, Additives & Adhesives espone le soluzioni a base acqua dedicate al packaging flessibile: adesivi e prodotti studiati per la formulazione di inchiostri e vernici funzionali (Epotal, Joncryl e Joncryl FLX). Il gruppo tedesco presenta in questa sezione un film accoppiato realizzato interamente con tecnologie a base acqua, evidenziando come sia possibile produrre un imballaggio flessibile adottando metodologie innovative e sostenibili.

A completare lo stand, l'area dedicata a BTC, la divisione commerciale a cui è affidata la distribuzione dei prodotti del Gruppo.

**SICUREZZA IN PRIMO PIANO.** Elemento comune ai quattro corner è il tema della sicurezza dei prodotti e della loro regolamentazione in relazione all'uso finale. A questo aspetto è



dedicata l'area Sustainability – Product Safety & Regulation, dove gli esperti BASF forniscono consulenza in ambito di sicurezza prodotto ed evoluzione normativa per il settore specifico del packaging.

**INNOVAZIONE CON I PARTNER.** Sono presenti in fiera anche alcuni prototipi e progetti sviluppati in sinergia con i partner di filiera. Per esempio, film stampati con inchiostri a effetto metallico a specchio, a base di dispersioni speciali (Metasheen) e capaci di valorizzare l'effetto estetico del pack, come pure imballaggi in alluminio stampato con inchiostri a base di preparazioni pigmentarie per applicazioni sensibili (Microlith K). Dello stesso tenore le pouch su film poliestere stampate con nuovi inchiostri poliuretanicici a base di pigmenti per applicazioni sensibili (Paliotol, Irgazin, Cromopthal, Heliogen), o i tovagliolini di carta decorati con inchiostri flessografici a base acqua e contenenti pigmenti per applicazioni sensibili (come Heliogen Blue D 7490, esente da metallo).

Tra i progetti innovativi, BASF presenta i primi risultati di uno studio dedicato alla stampa rotocalco di imballaggio flessibile con inchiostri a base acqua, realizzato insieme ad un noto produttore italiano di macchine da stampa e ad un produttore internazionale di inchiostri. Infine, in anteprima per l'Europa, in seguito alla recente collaborazione siglata con Pantone "Color of the Year 2018", BASF presenta la nuova collezione con le brillanti sfumature di Ultra Violet contenute negli effetti pigmentati di Colors & Effects, utilizzabili in applicazioni plastiche. La nuova collezione comprende cinque diverse sfumature di colore pre-definite con effetti pigmentati, con i quali si possono ottenere altre sfumature di colore personalizzate.

© Polimerica - Riproduzione riservata