

Legno e PLA per imballaggi di lusso

Total Corbion PLA presenterà a Fakuma esempi applicativi delle bioplastiche a base di acido polilattico Luminy PLA.

9 ottobre 2017 14:42

Total Corbion PLA, joint-venture paritetica tra Total e Corbion nelle bioplastiche a base di acido polilattico ([leggi articolo](#)), presenterà quest'anno a Fakuma la sua offerta di compound Luminy PLA, in versione standard e ad alta resistenza termica, insieme con alcuni sviluppi applicativi nell'imballaggio e beni durevoli. A partire dal caffè offerto ai visitatori, per la quale sia la capsula che la tazza sono realizzate con acido polilattico rispettivamente da ATI e WinGram.



Nello stand della società saranno anche mostrati esempi di imballaggi per beni di lusso, tra cui un astuccio realizzato in un composito bioplastica/legno sviluppato dalla società finlandese Sulapac (foto a destra), che combina i pregi delle materie plastiche in termini di versatilità produttiva e durabilità con l'aspetto del legno, senza dimenticare il valore aggiunto di essere realizzato esclusivamente con materie prime rinnovabili.



Un altro esempio della versatilità dell'acido polilattico è il vassoio termoformato di colore nero per la presentazione di formaggi, sushi e antipasti, con texture ardesia, masso a punto da Pack & Proper con Luminy PLA (foto a sinistra). Nello stand Total Corbion PLA, al Padiglione B4, saranno anche in mostra cupole termoformate da Alphaform, tazze di carta con liner in PLA di Totepak, grembiuli monouso sviluppati da Gaia, bustine the di Nonwoven Network, confezioni ottenute mediante termoformatura da Bio4Pack e

contenitori in PLA espanso per gelati prodotti da Synbra.

La joint-venture tra Total e Corbion presenterà a Friedrichshafen anche il PLA ricavato da risorse rinnovabili che sono anche certificate da agricoltura sostenibile, fornite da Bonsucro. Saranno inoltre diffusi dettagli sul nuovo impianto PLA da 75mila tonnellate in fase di costruzione a Rayong, in Thailandia, che dovrebbe entrare in funzione nella seconda metà del prossimo anno.