

## **AL K 2016 LIVE GRAZIE A MOBERT L'ULTIMA GENERAZIONE DELLE BIOPLASTICHE MATER-BI**

*Performance ambientali sempre più spiccate e straordinarie caratteristiche meccaniche e tecniche per le soluzioni realizzate con l'ultima generazione della famiglia di bioplastiche Novamont*

*Grazie alla collaborazione con il partner Mobert (Hall 3/E16), sarà possibile assistere "live" alla produzione dei sacchi per ortofrutta - conformi ai requisiti previsti dalla legislazione francese - realizzati con diversi gradi di MATER-BI*

Novara – Düsseldorf, 19 ottobre 2016 – Ritorna l'appuntamento con il "K", la più importante fiera per il settore delle materie plastiche e della gomma che si tiene ogni tre anni a Dusseldorf. Un'edizione, quella del 2016, che segna una partecipazione di Novamont all'insegna della massima competitività e di un'offerta di soluzioni in bioplastica biodegradabile e compostabile MATER-BI senza confronti sul mercato. Debuttano, infatti, i prodotti realizzati con la IV generazione del MATER-BI, che integra le due tecnologie consolidate degli amidi complessati e dei poliesteri da oli con quella degli acidi azelaico e pelargonico e con quella degli zuccheri trasformati tramite fermentazione in biobutandiolo. Si tratta di soluzioni caratterizzate da un contenuto ancora più elevato di materie prime rinnovabili e da un livello di emissione di gas serra e di dipendenza da feedstock di origine fossile ulteriormente ridotto, che si prestano per una vasta gamma di applicazioni: film flessibili e rigidi, coating, stampaggio, estrusione e termoformatura.

La famiglia delle bioplastiche MATER-BI è in grado di ottimizzare l'uso delle risorse e di minimizzare i rischi ambientali connessi con il fine vita ottemperando ai seguenti requisiti:

- una percentuale di rinnovabilità di C14 superiore al 50%;
- emissioni di gas serra "cradle to grave" per chilo di prodotto inferiori almeno del 54% rispetto alle plastiche tradizionali;
- riciclabilità secondo gli standard dei consorzi di riciclo nazionali;

- rispetto degli standard per la biodegradazione marina;
- biodegradabilità in compostaggio conformemente allo standard EN 13432;
- utilizzo di biomasse sostenibili per la sua produzione.

Tra le soluzioni in MATER-BI visibili presso lo stand Novamont del K 2016 (HALL 6 A58), ci sono:

- shopper usa e getta per asporto merci
- sacchi per la raccolta differenziata del rifiuto organico
- capsule per il caffè
- posate e stoviglie per la somministrazione di pasti e bevande
- teli per la pacciamatura
- film per il confezionamento degli alimenti.

Si tratta di prodotti che possono essere raccolti con la frazione organica dei rifiuti e avviati al compostaggio, conformemente alle legislazioni in vigore in diversi paesi europei e coerenti con la direttiva europea in tema di riduzione degli imballaggi e della produzione di rifiuti.

In esclusiva assoluta per i visitatori del K, inoltre, la possibilità di assistere “live” alla produzione dei sacchi per ortofrutta realizzati con i più recenti gradi di MATER-BI nello stand del partner Mobert, azienda italiana leader nella costruzione di termosaldatrici per film plastici, che presenterà una nuova linea di confezionamento sacchetti ad alta efficienza ([www.mobert.it](http://www.mobert.it)). Le demo, che avranno luogo tutti i giorni, potranno essere di particolare interesse per gli operatori del mercato francese, visto che i sacchi per ortofrutta realizzati con i più recenti gradi di MATER-BI dalle termosaldatrici Mobert sono conformi ai requisiti previsti dalla recente legislazione francese sulla transizione energetica finalizzata a limitare il consumo di sacchetti monouso in plastica.

Secondo Alessandro Ferlito, responsabile commerciale di Novamont, “La famiglia di bioplastiche MATER-BI rappresenta un’opportunità senza confronti per quegli operatori consapevoli che offrire soluzioni ambientalmente sostenibili significa aumentare il proprio vantaggio competitivo contribuendo, parimenti,

allo sviluppo di una bioeconomia sempre in grado di generare una crescita economica con ricadute sociali e culturali altamente innovative”.

**K 2016/NOVAMONT: HALL 6 A58**

\*\*\*

*Il gruppo Novamont è leader nello sviluppo e nella produzione di bioplastiche e biochemical attraverso l'integrazione di chimica, ambiente e agricoltura. Con 600 persone, ha chiuso il 2015 con un turnover di 170 milioni di euro ed investimenti costanti in attività ricerca e sviluppo (6,4% sul fatturato 2015, 20% delle persone dedicate); detiene un portafoglio di circa 1.000 brevetti. Ha sede a Novara, stabilimento produttivo a Terni e laboratori di ricerca a Novara, Terni e Piana di Monte Verna (CE). Opera tramite sue consociate a Porto Torres (SS), Bottrighe (RO), Terni e Patrica (FR). È attivo all'estero con sedi in Germania, Francia e Stati Uniti e con un ufficio di rappresentanza a Bruxelles (Belgio). È presente attraverso propri distributori in Benelux, Scandinavia, Danimarca, Regno Unito, Cina, Giappone, Canada, Australia e Nuova Zelanda.*

Ufficio Stampa Novamont

Francesca De Sanctis - [francesca.desanctis@novamont.com](mailto:francesca.desanctis@novamont.com) - tel.: +39 0321.699.611 - cell.: +39 340.1166.426