



A PLAST 2015 LE SOLUZIONI IN BIOPLASTICA PER SACCHETTI, FOODSERVICE, PACKAGING, AGRICOLTURA E RACCOLTA RIFIUTI

Novità assoluta le demo di produzione made in Italy di guanti e sacchetti in Mater-Bi® grazie alla collaborazione dei partner AMUTEC, CIBRA, IBIPLAST, TECOM e VIROSAC

Novara, 5 maggio 2015 – L'appuntamento per scoprire tutte le novità del lavoro di innovazione e ricerca nel mondo della chimica verde è al padiglione 9, stand D82 di PLAST 2015 - fra le più importanti fiere al mondo per l'industria delle materie plastiche e della gomma, in svolgimento a Milano dal 5 al 9 maggio 2015 – ove Novamont esporrà le soluzioni per il settore del foodservice, del packaging, dell'agricoltura e della raccolta differenziata dei rifiuti realizzate in Mater-Bi®.

La famiglia di bioplastiche Mater-Bi®, biodegradabili e compostabili secondo la norma europea UNI EN 13432 (il più importante riferimento tecnico per produttori di materiali, autorità pubbliche, compostatori, certificatori e consumatori), si conferma leader per soluzioni e applicazioni grazie a tecnologie proprietarie nel campo degli amidi, delle cellulose, degli oli vegetali e delle loro combinazioni; i manufatti realizzati in Mater-Bi® possono essere raccolti con lo scarto organico e avviati al compostaggio in digestione anaerobica, riducendo la produzione di rifiuti indifferenziati e abbattendo significativamente l'emissione di gas a effetto serra.

FOODSERVICE

La famiglia di bioplastiche Mater-Bi® per il settore del foodservice comprende **piatti, bicchieri, posate, ciotole, contenitori monoporzione, cannucce, coppette e palette gelato, vasetti per lo yogurt. Ad alto contenuto di materiale rinnovabile (>80%) ed elevata termoresistenza**, compostabili, approvate per il contatto con gli alimenti, con performance di produttività del tutto simili ai materiali tradizionali e idoneità a produrre su stampi preesistenti, le nuove bioplastiche della famiglia Mater-Bi® hanno aperto importantissime opportunità nel settore delle stoviglie monouso.

Nell'ambito di questo settore, i riflettori saranno puntati specialmente sul **coperto tavola in Mater-Bi® con cui Eataly servirà i pasti in tutti i ristoranti in gestione a EXPO2015**, per complessivamente **10 milioni di pezzi**. Non solo una conferma della vocazione di Eataly verso la sostenibilità ambientale ma anche il suo sostegno al progetto strategico di Novamont in direzione della creazione del modello “zero

rifiuto organico in discarica”: partire da materie prime rinnovabili (locali e non food) con cui ideare e produrre manufatti interamente realizzati in Italia che a fine vita si trasformeranno in fertile compost.

SACCHETTI PER LA SPESA

La soluzione offerta dal Mater-Bi® è quella preferita da tutti i principali operatori del mercato (sia nella GDO sia nella distribuzione di prossimità): i sacchetti realizzati in Mater-Bi® di Novamont non sono solo da sempre conformi alla EN 13432 e quindi alla normativa italiana ma garantiscono prestazioni meccaniche di assoluta eccellenza.

CAPSULA PER IL CAFFÈ ESPRESSO

La **prima capsula compostabile per caffè espresso italiano** è stata presentata lo scorso 3 marzo ed è frutto di un progetto che ha visto impegnate in una ricerca durata 5 anni le due eccellenze italiane di Lavazza e Novamont. La capsula Lavazza realizzata in Mater-Bi® è compatibile con la macchina Lavazza Minù e disponibile in due pregiate miscele 100% arabica. L’aspetto su cui Lavazza e Novamont hanno puntato con questa innovazione è una fase precisa del ciclo di vita del prodotto: il fine vita. Ad oggi nel modello lineare produzione-consumo-smaltimento, il prodotto diventato rifiuto viene avviato in discarica o incenerimento. Applicando invece il principio dello “zero rifiuto organico in discarica” dell’economia circolare, secondo la quale niente è rifiuto ma tutto torna ad essere risorsa con grandi benefici per l’ambiente, Lavazza e Novamont hanno messo a punto una capsula che può essere raccolta con il rifiuto umido ed avviata al compostaggio industriale, dove capsula e caffè esausto vengono riciclati insieme in compost, concime naturale per i suoli.

PACKAGING: BUSTA PER IL PANE

Dopo il successo riscosso al Biofach di Norimberga, la più grande fiera al mondo del settore biologico, **la busta per il pane realizzata da Polycart viene presentata per la prima volta sul mercato italiano.** Realizzata in carta con finestra in film di Mater-Bi® trasparente, totalmente smaltibile con il rifiuto organico, si tratta di una soluzione comoda e flessibile che coniuga sostenibilità e praticità.

AGRICOLTURA

Nell’ambito dei prodotti per l’agricoltura, a PLAST 2015 Novamont presenterà **i teli per pacciamatura per la coltivazione del pomodoro industriale, di fragole e piccoli frutti, i vasetti, i gancetti e i fili erogatori di feromoni.** Nella pacciamatura agricola il film plastico viene posto sul terreno per trattenere l’umidità, prevenire la crescita delle malerbe e mantenere il suolo più caldo.

Rispetto ai teli in plastica tradizionale, il film per pacciamatura Mater-Bi® offre un'alternativa agronomicamente ed ambientalmente più efficiente perché al termine del ciclo colturale non deve essere né rimosso né smaltito in discarica. Grazie infatti alla sua biodegradabilità nel suolo – certificata “OK Biodegradable soil” -, il telo per la pacciamatura in Mater-Bi® si trasforma in sostanza organica, acqua e anidride carbonica, senza rilasciare sostanze nocive, minimizzando così drasticamente l'impatto ambientale e facendo risparmiare al coltivatore tempo e risorse.

RACCOLTA DIFFERENZIATA FRAZIONE ORGANICA

Il modello italiano di raccolta del rifiuto umido rappresenta un riferimento di assoluta eccellenza a livello internazionale, con la *best practice* della città di Milano, metropoli con quasi 2 milioni di abitanti, che raccoglie più del doppio degli scarti organici di qualsiasi altra città europea (90 kg per abitante all'anno) con un sistema porta a porta messo a punto da AMSA e Comune di Milano con il supporto di Novamont.

L'efficacia di questo modello risiede anche nell'utilizzo di sacchi in Mater-Bi® compostabili, impermeabili, igienici, traspiranti, e idonei al trattamento in impianti di digestione anaerobica e compostaggio (la compostabilità dei sacchi, infatti, è una caratteristica essenziale per garantire la qualità del materiale raccolto) usati in abbinamento alla pattumiera aerata. Gli appositi sacchetti compostabili per la raccolta degli scarti di cucina sono reperibili negli scaffali dei supermercati; in alternativa è possibile riutilizzare gli shopper compostabili utilizzati per l'asporto merci e distribuiti alle casse delle grandi catene di supermercati. Un modello recentemente adottato anche dalla città di Genova che proprio in questi giorni sta distribuendo i kit con sacchetti in Mater-Bi® messi a disposizione da Novamont e Virosac.

GUANTI CIBRA, SACCHETTI AMUTEC E FILM TECOM

PLAST 2015 sarà anche vetrina per tre demo di produzione di film, guanti e sacchetti in Mater-Bi® che segnano un rinnovato impegno di aziende italiane che, grazie all'introduzione sul mercato di applicazioni biodegradabili e compostabili, hanno riportato nel nostro Paese produzioni presenti prevalentemente nel Sud-est asiatico.

CIBRA, affermata azienda milanese con oltre 50 anni di storia nel settore della costruzione di macchine saldatrici per la plastica, presenterà nel suo stand una macchina e un robot per la produzione di guanti stampati realizzati in Mater-Bi®. I guanti biodegradabili e compostabili trovano perfetta

applicazione nel reparto ortofrutta dei supermercati , in ambito veterinario, medico, del food handling e nei centri benessere e rappresentano l'alternativa perfetta a quelli in plastica tradizionale perché possono essere raccolti con la frazione organica e trasformati in compost.

AMUTEC, leader nella produzione di macchinari per la manifattura di prodotti biodegradabili, esporrà presso la propria postazione una linea per la produzione di sacchetti partendo da film in Mater-Bi[®] forniti dal partner Virosac.

TECOM, azienda italiana specializzata nella costruzione di macchine per l'estrusione del film in bolla, realizzerà presso il suo stand delle prove di filmatura con il Mater-Bi[®] in collaborazione con Ibiplast, uno dei principali operatori in Italia nella produzione di sacchetti biodegradabili e compostabili.

Novamont è leader nello sviluppo e nella produzione di materiali e biochemicals attraverso l'integrazione di chimica, ambiente e agricoltura. Con 370 addetti (circa il 20% dei quali impegnato in attività di R&S), ha chiuso il 2013 con un turnover di 136 milioni di euro ed investimenti costanti in attività ricerca e sviluppo (6,2% sul fatturato 2013); 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 presente attraverso sedi commerciali in Germania, Francia e Stati Uniti e attraverso propri distributori in Benelux, Scandinavia, Danimarca, Regno Unito, Cina, Giappone, Canada, Australia e Nuova Zelanda.

Ufficio Stampa Novamont - press@novamont.com

Francesca De Sanctis – francesca.desanctis@novamont.com

tel. 0321.6996.11 - cell. 340.1166.426