



NOVAMONT LANCIA PNEO, IL NUOVO SISTEMA RESPIRABILE PER OTTIMIZZARE LE RACCOLTE DIFFERENZIATE DELLA FRAZIONE ORGANICA.

Rimini, 26 Ottobre 2005 – **Undici anni di successi nelle raccolte differenziate festeggiati da Novamont a Ecomondo (Pad. C3, Stand 38) dove viene presentato per la prima volta in Italia Pneo™, il sacchetto che respira.**

Qualità. Delle raccolte differenziate.

Trasparenza. Del processo di raccolta e dei risultati.

Riduzione dell'impatto ambientale. Grazie all'uso di risorse rinnovabili e all'ottimizzazione del processo di compostaggio.

Economia. Per i consistenti risparmi nei processi di raccolta ottenibili grazie alla riduzione delle impurezze.

Novamont a Ecomondo (26-29 Ottobre,) celebra undici anni di impegno nelle raccolte differenziate e lancia **Pneo, un innovativo sistema di gestione del rifiuto umido che grazie all'elevata respirabilità del Mater-Bi® permette di ridurre l'odore e il peso dei rifiuti favorendo l'evaporazione dell'acqua** presente nella frazione putrescibile. Una soluzione testata in Italia e all'estero con evidenti vantaggi: in qualsiasi contenitore areato utilizzato Pneo™ garantisce la riduzione del percolato, degli odori e del peso dei rifiuti conferiti. Un risultato ottenuto grazie all'effetto "reattore" determinato dalla formula unica del Mater-Bi®, la bioplastica a base di amido di mais complessato biodegradabile e compostabile secondo la norma UNI 10785.

Le analisi e le sperimentazioni sin qui effettuate hanno permesso di evidenziare:

- un incremento delle capacità del sacchetto in Mater-Bi in termini di resistenza meccanica.
- La riduzione del peso dei rifiuti conferiti che supera il 30% in sette giorni

Oggi 15 milioni di europei utilizzano i sacchetti in Mater-Bi® per la raccolta differenziata della frazione organica con ottimi risultati in termini di efficienza economica e operativa. Con Pneo® cittadini, amministratori locali e aziende di igiene urbana hanno l'opportunità di ottimizzare ulteriormente gli importanti risultati già ottenuti come evidenziato a Stavanger (Norvegia) e in altre località italiane.

Mater-Bi® per film è il primo prodotto termoplastico al mondo che abbia ottenuto il **certificato OK Compost Home rilasciato da AIB Vinçotte**, che ne certifica la totale compostabilità anche nella compostiera domestica. La bioplastica di Novamont a base di amido di mais complessato non geneticamente modificato, è anche certificata come biodegradabile in condizioni di compostaggio controllato, secondo la norma EN 13432 e la più restrittiva norma nazionale UNI 10785.

Novamont SpA è leader mondiale nelle bioplastiche da fonti rinnovabili. La formula unica del Mater-Bi® rende i prodotti finali estremamente performanti in diversi settori d'utilizzo: dall'agricoltura alla gestione dei rifiuti, dal packaging all'igiene personale, al catering e agli additivi per pneumatici.