

Presentazione linea ECOZEMA



Oggetto: presentazione linea Catering Biodegradabile ECOZEMA

Novamont produce il Mater-Bi™: il prodotto sviluppato è una bioplastica che raggiunge l'obiettivo cercato: una soluzione concreta alla domanda di prodotti di largo consumo a basso impatto ambientale. Nasce da risorse rinnovabili di origine agricola, diminuisce le emissioni di gas ad effetto serra, riduce il consumo di energia e di risorse non rinnovabili, completa un circolo virtuoso: le materie prime di origine agricola tornano alla terra attraverso processi di biodegradazione o compostaggio senza rilascio di sostanze inquinanti.

Fabbrica Pinze Schio produce da anni prodotti di largo consumo, che distribuisce direttamente attraverso i canali della grande distribuzione e tradizionali. Agisce attraverso una propria rete di vendita in Italia e all'estero.

L'idea:

L'idea nasce notando il sempre maggior numero di Pubbliche Amministrazioni che sottoscrive gli accordi di **Agenda 21** per uno sviluppo sostenibile attuando una politica di **GPP** (Green Public Procurement), ovvero una riorganizzazione delle procedure di acquisto dove a fianco del normale costo del prodotto si valutano le compatibilità ambientali dello stesso, come ad esempio conoscere già il percorso di smaltimento.



Uno dei problemi più sentiti è la separazione dei rifiuti e il loro smaltimento.

Noi realizziamo posate biodegradabili, piatti e bicchieri compostabili da usare nelle mense di scuole, ospedali, feste, manifestazioni varie, ecc... che sostituiscono quelle attualmente usate in PS (polistirolo), che devono essere necessariamente separate in fase di smaltimento dalla frazione umida (avanzi di cibo) per il trattamento termico (inceneritore, termovalorizzazione). Quelle realizzate in Mater-Bi potranno essere smaltite con la frazione umida e avviate al compostaggio, eliminando completamente il processo di separazione.

Il maggiore costo del prodotto sarà compensato dal risparmio della separazione e la maggiore flessibilità dell'operazione.

Uno studio LCA dei nostri prodotti ha determinato che lo smaltimento in compostaggio permette una minor emissione di CO2 pari 25 kg ogni 100 di rifiuto trattato in compostaggio rispetto ad altri sistemi.

Esistono norme Europee che vietano il conferimento di rifiuti organici con la presenza superiore del 5% di rifiuti di altro genere presso i compostatori, e di rifiuti secchi con la presenza di organico maggiore del 5% presso le discariche e/o presso i termovalorizzatori. Ne consegue che si rende necessaria la separazione dopo l'utilizzo e prima dello smaltimento. Ecco perché sempre di più le pubbliche amministrazioni si rivolgono ai prodotti monouso biodegradabili.

Sono già stati realizzati accordi di interscambio con altri produttori di materiali biodegradabili per ampliare il numero di prodotti da offrire (piatti e bicchieri) e dare maggior servizio ai clienti.



Presentazione linea ECOZEMA



L'utilizzo dei nostri prodotti è gradito ai compostatori in quanto all'interno del ciclo agisce come strutturante, agevolando l'aerazione della massa di umido e favorendo così il processo di compostaggio.

Da più di tre anni il prodotto viene usato da alcune pubbliche amministrazioni e consigliato dai consorzi di smaltimento; non ultimo è stato introdotto in un progetto europeo (BIOMASS) relativo alla riduzione dell'impatto turistico verso l'ambiente.

Nel corso degli ultimi 3 anni i nostri prodotti sono stati usati in molte situazioni, tra le più importanti segnaliamo:



- LONDRA: OLIMPIADI 2012
- RIMINI: ECOMONDO Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile
- TORINO -> SLOW FOOD 2010-2012 Salone Internazionale del Gusto
- GENOVA -> SLOW FISH 2011 Salone Internazionale del Pesce
- BRA' (CN) -> CHEESE 2011 Rassegna europea del formaggio di qualità
- FOLIGNO -> Primi d'Italia 2011
- VICENZA-> Campionati del Mondo di MTB Orienteering 2011
- PERUGIA: Umbria Jazz 2011
- TEAM LCR -> MOTO GP stagione 2010 & 2011
- TRENITALIA -> fornitura sulle maggiori linee
- ACCOR -> catena alberghi
- ROMA: Mondiali di Baseball 2010
- BOLZANO -> Azienda Sanitaria Alto Adige
- NAPOLI -> USL
- LORETO: Agorà dei giovani 2007: 500.000 giovani a Loreto hanno usato i nostri prodotti per un risparmio di oltre 20 ton. di emissioni di CO2
- Ristorazione scolastica in collaborazione con C.I.R. Food, Gemeaz Cusin, Sodexhò, Marangoni Ristorazione, etc.
- UISP -> manifestazioni sportive sul territorio nazionale
- Principali AZIENDE di COMPOSTAGGIO -> ASVO, CEM. AMIA, PRIULA
- COMUNE DI SCHIO -> mense scolastiche e manifestazioni
- COMUNE DI ROMA-> mense scolastiche
- COMUNI di VENEZIA e VERONA -> principali manifestazioni ed eventi pubblici

..... e molte altre

Siamo a completa disposizione di chi volesse maggiori informazioni; potete visitare anche il ns. sito www.ecozema.com

