

Newsletter n.48 - Novembre 2009

La spesa è più verde con “,Plastica Seconda Vita”

Continua il successo dei prodotti a marchio PSV dedicati al mondo della distribuzione organizzata. SYNCO, florida azienda di Gurone di Malnate (VA) presente nel settore di produzione di accessori per la GDO da quasi trent'anni, ha ottenuto il marchio “,Plastica Seconda Vita” su numerosissimi complementi di arredo, in larga parte separatori per l'esposizione dei prodotti in scaffale. Tali prodotti sono realizzati impiegando almeno il 70% di PET da post-consumo.

E continua anche il successo dei sacchetti per la spesa in plastica riciclata (e riciclabile): anche FILADEL di Belvedere Marittimo (CS) e DEMIPLAST di Piazzola sul Brenta (PD) hanno deciso di utilizzare plastica da riciclo ottenendo così il marchio PSV.

PSV



PSV nelle mense della Provincia Autonoma di Trento

Il marchio “,Plastica Seconda Vita” è stato inserito nel capitolato speciale d'appalto relativo al servizio alternativo di mensa per i dipendenti della Giunta Regionale, del Consiglio Regionale e della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Trento. Tale servizio prevede l'utilizzo di speciali buoni pasto in formato elettronico, fornito su una “plastic card” dotata di banda magnetica e chip. Questa card elettronica potrà essere realizzata in plastica da riciclo: la provenienza dovrà essere certificata e la card dovrà riportare il logo PSV che attesti l'avvenuta certificazione.



IPPR e KALAT Ambiente insieme per la “carta d'identità” per i rifiuti raccolti

Una sorta di “carta d'identità” per i rifiuti, con un codice a barre che darà in tempo reale il “termometro” dello smaltimento, premiando i cittadini corretti e segnalando chi fa il furbo. Da Licodia Eubea parte un modello rivoluzionario di raccolta differenziata, presentato ieri mattina in conferenza stampa nella sala giunta della Camera di Commercio di Catania dal presidente Pietro Agen, dal sindaco di Licodia Eubea, Nunzio Li Rosi, e dal presidente di Kalat Ambiente, Vittorio Digeronimo. Si tratta di un sistema porta a porta, che si avvarrà di lettori ottici e di innovativi codici a barre, che saranno in grado di “tracciare” i rifiuti e la loro destinazione. I cittadini più attenti alla raccolta e dunque più virtuosi saranno premiati, gli scorretti individuati molto facilmente, così come sarà facilmente rilevabile il livello di



produttività degli operatori che effettuano la raccolta. L'iniziativa è stata progettata da Kalat Ambiente (società pubblica che gestisce l'Atto rifiuti del Calatino), con la partnership della Camera di Commercio di Catania (che ha messo a disposizione 35mila euro, pari al 50% del costo dell'operazione) e di Comune di Licodia, Arra (Agenzia regionale rifiuti e acque), IPPR (Istituto per la Promozione delle Plastiche da riciclo), Novamont e Aimeri Ambiente. Il progetto-pilota - che sarà esteso ad altri centri del comprensorio gestito da Kalat Ambiente - verrà presentato fra 20 giorni ai cittadini di Licodia, per partire definitivamente all'inizio del 2010. Il servizio prevede il sistema porta a porta esteso all'intera popolazione a eccezione della raccolta del vetro, con consegna del kit per la raccolta differenziata a tutte le utenze domestiche, sacchetti biodegradabili e compostabili per la raccolta dell'organico. I cittadini riceveranno un mastello (un cestino di plastica riciclata a marchio "PSV" prodotto da EUROSINTEX) per i rifiuti umidi, dei sacchi rigidi (a loro volta a marchio PSV e prodotti da RE-BAG) e ampi colorati destinati al vetro (colore verde), plastica e lattine (colore giallo), carta e cartone (blu), da sistemare fuori dalla porta.



Motociclisti più sicuri grazie alla plastica riciclata

PROMBS, ovvero ProMotorcycle&BicycleSafety è il nome di un innovativo sistema che unisce creatività, ecosostenibilità e design al servizio del cittadino. Infatti ProMBS, ideato e brevettato dall'imprenditore Stefano Piovani, Socio di IPPR, posto a copertura dei paletti di sostegno dei guard-rail attutisce gli urti conseguenti a incidenti motociclisti e ciclisti, dimostrandosi uno strumento efficace per la diminuzione del tasso di lesioni gravi e mortalità, come da sperimentazioni presso l'Università Statale di Brescia.

Obiettivo di ProMBS è quindi offrire uno strumento che salvaguardi l'incolumità dell'utente della strada e che sia al tempo stesso una soluzione allo smaltimento dei rifiuti: nella produzione del manufatto, infatti, viene impiegata plastica ottenuta dal riciclo dei delimitatori stradali in disuso, che sarebbero altrimenti smaltiti con costi elevati per l'ambiente e per le Pubbliche Amministrazioni. ProMBS non richiede omologazione.



Ricerca e riciclo: le attività del CETMA

Il **CETMA**, Socio di IPPR da alcuni mesi, è un Organismo di ricerca in forma di consorzio tra enti pubblici di ricerca (quali ENEA e Università del Salento) ed aziende private e conduce attività di ricerca applicata finalizzando i propri studi su materiali, processi, tecniche e metodi verso lo sviluppo e l'innovazione di prodotti.

Il CETMA - Centro di Progettazione, Design & Tecnologie dei Materiali - è un soggetto senza scopo di lucro e tutti i suoi utili sono reinvestiti in attività di ricerca e di formazione. È iscritto all'albo dei Laboratori di ricerca del MIUR ed è certificato UNI EN ISO 9001 per la Ricerca e lo sviluppo nel campo dell'ingegneria industriale avanzata e per lo sviluppo di progetti di ingegneria integrata per applicazioni industriali.

Nel riciclo delle materie plastiche, in particolare, il CETMA porta

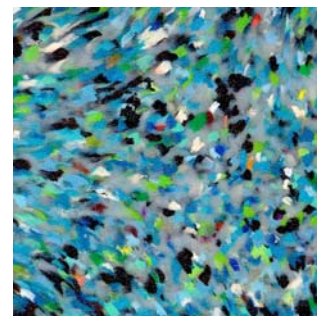


avanti diversi progetti di ricerca e di industrializzazione, che hanno in comune il tentativo di conferire valore aggiunto a quelle plastiche miste sempre più frequentemente destinate all'incenerimento. Di seguito alcune delle attività in essere:

- Industrializzazione della produzione di un aggregato leggero per cementi e malte ricavato dall'espansione in fase di estrusione dello scarto della selezione degli imballaggi da RSU, nell'ambito del progetto Europeo NUMIX, che vede un altro Socio IPPR, il **Centro Riciclo Vedelago**, come partner industriale;
- Produzione di pannelli semi-strutturali con un nucleo di plastica eterogenea da riciclo e pelli esterne in fibra di vetro da utilizzare nel settore dei trasporti;
- Design e validazione di componenti in plastica da riciclo per l'arredo urbano;
- Studio di mescole (plastica e gomma) per conglomerati bituminosi;

Le attività sperimentali vengono condotte prevalentemente presso il laboratorio di tecnologie dei Materiali del CETMA. Vengono coinvolti anche partner industriali esterni con i quali vengono siglati opportuni accordi di collaborazione e riservatezza.

Il CETMA si trova presso la Cittadella della Ricerca, a Brindisi. Per maggiori informazioni è possibile contattare l'Ing. Marseglia (Alessandro.marseglia@cetma.it)



In fase di definizione il "SISTRI" per la tracciabilità dei rifiuti speciali

Entro il 1° febbraio 2010 il Ministero dell'Ambiente dovrà istituire il nuovo sistema informatico di controllo della gestione dei rifiuti; una chiavetta USB renderà possibile seguire il percorso dei rifiuti in tempo reale. A detta del Ministro dell'ambiente l'operazione comporterà la sostituzione "dell'attuale sistema cartaceo" per tutti i rifiuti speciali. Il nuovo sistema informatico di controllo, denominato "SISTRI", si autofinanzierà attraverso i contributi dei soggetti coinvolti, al fine di attuare quanto previsto dal Dlgs 152/2006, come modificato dal cd. "Correttivo", sulla "realizzazione in formato elettronico" del formulario di identificazione dei rifiuti, dei registri di carico e scarico e del MUD; a breve è atteso un decreto del Ministero dell'Ambiente su tempi, modalità e costi dell'operazione.

Il Ministro ha inoltre preannunciato la presentazione di un Dlgs per l'introduzione dei delitti ambientali nel Codice penale.

normativa



Un portafoglio in plastica riciclata

Jimi è un portafoglio in plastica riciclata e riciclabile con un design innovativo e simpatico. Si può comodamente portare in tasca, appeso a un lanyard o alla cintura. Un oggetto tascabile dall'ingombro ridotto che unisce molteplici funzioni (porta banconote, carte di credito e biglietti da visita) in poco spazio. Coloratissimo, è stampato in plastica riciclata e, a fine vita, può essere agevolmente riciclato. Negli USA l'1% del ricavato viene devoluto a favore di associazioni ambientali.

consumi
sostenibili

