

RASSEGNA DELL'IMBALLAGGIO

Luglio 2016



RASSEGNA dell'IMBALLAGGIO

IMBALLAGGI E AMBIENTE

PROMUOVERE LA CULTURA AMBIENTALE

Sostenibilità, certificazione forestale e rispetto dell'ambiente sono al centro di un accordo di collaborazione e sostegno reciproco tra **Associazione Italiana Scatolifici** insieme a PEFC Italia



L'Associazione Italiana Scatolifici, che raggruppa un numero sempre più importante di produttori di imballaggi in cartone ondulato in tutto il territorio italiano, e PEFC Italia, associazione no-profit che certifica la provenienza della carta da fonti controllate e foreste gestite in modo sostenibile, hanno di recente sottoscritto un protocollo d'intesa per la valorizzazione delle attività volte a fare cultura sui temi della certificazione forestale, dell'utilizzo di materie prime sostenibili e dei

vantaggi ambientali, etici ed economici di una produzione industriale rispettosa delle foreste. "Le aziende produttrici di imballaggi in cartone fanno parte di una filiera virtuosa, attenta nelle scelte di fornitori adeguati e nella progettazione di imballi a basso impatto ambientale. Operare in filiere sostenibili che utilizzano prodotti rinnovabili e la trasparenza in tutte le fasi della produzione sono fattori irrinunciabili per l'Associazione CIS e per tutti i suoi membri. Siamo davvero orgogliosi di poter condividere idee, principi e valori fondamentali con una realtà così importante e attiva come PEFC Italia" - afferma Andrea Cornelli, Presidente dell'Associazione Italiana Scatolifici.

"PEFC Italia promuove la gestione sostenibile delle foreste e la sostenibilità delle filiere bosco-legno-carto. Il marchio PEFC garantisce ai consumatori la tracciabilità e legalità delle materie prime utilizzate ed è garanzia che la materia prima legnosa per la carta deriva da foreste gestite in maniera sostenibile. Le foreste certificate sono regolarmente controllate da ispettori indipendenti. L'Associazione Italiana Scatolifici adotta strategie di promozione della tutela delle risorse naturali e siamo contenti di poter diffondere la nostra mission con il loro prezioso supporto" - dichiara Giovanni Tribbiani, responsabile utilizzo logo PEFC Italia. L'accordo di collaborazione prevede un sostegno reciproco e un impegno costante volto a favorire, attraverso attività di media relation, eventi congiunti, diffusione di materiali informativi e occasioni di formazione, la pratica della certificazione all'interno della filiera della carta e del cartone, oltre a una produzione etica e responsabile che tuteli le risorse naturali e promuova un modello sociale rispettoso dei diritti delle persone.

LINER IN PET AMICI DELL'AMBIENTE

Ritrama SpA, multinazionale italiana leader nella produzione di materiali autoadesivi e presente con 23 sedi nei cinque continenti, è lieta di annunciare una nuova collaborazione avviata in Cile tra l'impianto di produzione di Valparaíso e una società locale di riciclaggio dei rifiuti. Si tratta di un importante progetto di riciclo sostenibile, che utilizzerà il liner in PET da trasformare in contenitori e vaschette per il packaging.

Il Gruppo Ritrama considera l'adozione di pratiche ambientali responsabili un punto essenziale nella propria politica di sviluppo sostenibile; l'azienda infatti è impegnata costantemente a implementare questa metodo operativi in tutti i processi di lavorazione. La nuova soluzione di riciclo del PET proposta da Ritrama, offre agli stampatori di etichette e agli utenti finali della marca (bevande, cura della persona e della casa) un'alternativa sostenibile per il riciclaggio del liner in PET una volta terminato il loro ciclo di vita. Questa iniziativa ha un evidente impatto positivo sull'ambiente offrendo un reale risparmio di costi e generando una minore quantità di rifiuti. Il suo alto valore in RPET (materiale riciclato destinato al consumo) inoltre aiuta a ridurre notevolmente l'impatto ambientale. La maggiore consapevolezza dei consumatori sull'impatto che gli oggetti di uso quotidiano hanno sull'ambiente, ha portato le aziende a sviluppare soluzioni di packaging sempre più eco-compatibili, il cui obiettivo è quello di garantire alle generazioni future un mondo più sano. Ritrama Cile proporrà la possibilità di riciclare il liner in PET a tutti i suoi clienti. La tecnologia sviluppata potrà inoltre essere facilmente implementata anche in altre aree geografiche. La raccolta del materiale di scarto inoltre potrà essere gestita attraverso i tradizionali servizi di smaltimento dei rifiuti.

Questo nuovo processo di smaltimento del liner in PET rappresenta un ulteriore passo avanti del Gruppo Ritrama nella promozione, attraverso la propria rete di produzione e distribuzione presente in tutto il mondo, di processi di etichettatura sostenibili.

I FILM AD ALTA BARRIERA PROTEGGONO GLI ALIMENTI

La contaminazione degli alimenti da parte degli oli minerali presenti negli imballi in cartone riciclato è una questione che sta richiamando la crescente attenzione dei 'media'. Sebbene non sia ancora entrata in vigore una regolamentazione ufficiale comunitaria, alcune tra le principali catene di distribuzione europee hanno iniziato a richiedere alle industrie alimentari di porre in atto delle soluzioni per proteggere i prodotti alimentari confezionati dalla contaminazione da parte di questi pericolosi composti.

Oggetto della discussione sono le potenziali contaminazioni da parte dei MOH, idrocarburi saturi (Mineral Oil Saturated Hydrocarbons - MOSH) ed aromatici (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons - MOAH) che, quando presenti negli imballi in cartone, migrano negli alimenti come ormai ampiamente dimostrato da diversi studi effettuati in materia. Le preoccupazioni maggiori sono collegate ai composti aromatici, in quanto questi composti risultano molto dannosi per la salute umana ed è quindi prevedibile che in tempi brevi saranno introdotte al riguardo delle precise norme a livello nazionale ed Europeo.

L'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare ha d'altronde già preso posizione sia nei riguardi della pericolosità dei MOH quando presenti negli alimenti, sia nei riguardi dei mezzi per evitare la contaminazione degli alimenti da parte dei MOH, asserendo che: "La contaminazione da oli minerali si può prevenire attraverso l'inserimento di barriere funzionali negli imballaggi". (EFSA, 2012-2013)

Taghlee Industries ritiene che la sicurezza e la protezione del consumatore siano principi essenziali da tenere in considerazione nella progettazione degli imballaggi alimentari. Da leader in questo campo, già da diversi anni la Taghlee Industries ha messo a punto del film in BoPP, denominati EXTENDO® che forniscono una eccellente barriera alla migrazione degli oli minerali. L'effetto barriera agli oli minerali del film EXTENDO® è stato dimostrato attraverso uno studio condotto in collaborazione con il Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging con sede a Freising, in Germania.

Il livello di protezione fornito dal film EXTENDO® è pari o superiore a quello dei film in poliestere considerati il "benchmarking" in questo contesto e nettamente migliore rispetto ai film laccati acrilici o PVDC. I film in BoPP EXTENDO® risultano inoltre molto resistenti in fase di stampa, laminazione e taglio mantenendo inalterati i livelli di barriera durante queste lavorazioni in quanto la barriera stessa non è ottenuta in virtù di una laccatura superficiale ma è caratteristica interna ed intrinseca del film EXTENDO®. Inoltre, essi garantiscono un'ottima conservazione degli aromi ed una elevata barriera all'ossigeno. Sono adatti all'imballo di molteplici prodotti alimentari e sono ideali come imballaggi secondari nelle applicazioni mediche. Offrono l'opportunità di ridurre il peso degli imballaggi di prodotti freschi e secchi, e sono facilmente stampabili, al pari dei comuni film in BoPP.

A ECOMONDO L'AREA GREEN PACKAGING

In occasione di Ecomondo 2016 (8-11 novembre), nasce l'area espositiva GREEN PACKAGING, frutto dell'accordo tra Rimini Fiera e Istituto Italiano Imballaggio. L'area GREEN PACKAGING non è solo un momento espositivo, ma si propone anche come area di informazione e formazione. Poiché oltre agli stand, vi sarà una sala conference dove gli operatori interessati avranno la possibilità di presentare al pubblico di ECOMONDO informazioni scientifiche, tecniche, normative e di mercato. Per le aziende della filiera packaging un'importante opportunità di business to business con un investimento contenuto.