

Bayer Italia adotta il Pallet in plastica 100% riciclata, 100% riutilizzabile e 100% recuperabile a fine vita.

L'economia circolare guarda ai processi di condivisione di prodotti e oggetti, e coglie ogni opportunità per limitare l'apporto di materia ed energia in ingresso, e per minimizzare gli scarti e le perdite.

Fedeli a questo assioma che sempre più governa le scelte strategiche delle aziende, a partire da una presa di posizione netta nei confronti dell'impatto ambientale e sociale che ogni impresa deve avere, Bayer Italia rivoluziona la propria rete di distribuzione all'insegna del riciclo e della sostenibilità.

Una "Rivoluzione Green" che Bayer estende a tutti i partner della catena di fornitura, attraverso la richiesta di condivisione di standard ambientali e sociali sempre più stringenti, e nella ricerca di nuovi partner in grado di cogliere le sfide e di pensare "out of the box". In quest'ottica, Simpool ha accettato la proposta di Bayer nella persona di Michele Palumbo - Head of Supply Chain Management di Bayer Italia - di adottare **una soluzione "disruptive": sostituire l'intero polmone operativo di pallet EPAL con un tipo di pallet più ecologico, più duraturo, più performante. E più economico.**

Con questi presupposti nasce il progetto 'GreenPallet Bayer 2.0' composto al 100% dal riciclo degli "scarti comuni" dei poliaccoppiati e proposto da Simpool come soluzione ottimale che coniuga sostenibilità ambientale e economica.

100%
la plastica riciclata da
poliaccoppiati

100%
i GreenPallet Bayer 2.0
riutilizzabili

100%
i GreenPallet Bayer 2.0
recuperabili a fine vita

Il passaggio da EPAL alla soluzione in plastica 100% riciclata proposto da Simpool, permetterà di sostituire 10 pallet attuali con 1 solo GreenPallet Bayer 2.0 sfruttando la maggiore capacità di riutilizzo e durabilità alle movimentazioni da e verso i clienti. A fronte della sostituzione di 50.000 pallet EPAL con circa 5.000 GreenPallet Bayer 2.0 (rapporto 10:1), Bayer effettuerà contestualmente la vendita degli EPAL in esubero che verranno immessi nel sistema di Equipment Sharing System promosso da Simpool in tutta Italia, a beneficio dei clienti, dei partner e delle Reti di Impresa a livello regionale costituite da Simpool (denominate Logiteam), ricevendo un flusso di cassa in entrata di oltre 200.000 euro annui, oltre a circa 10.000 euro di risparmio annuo derivato in termini di contributo CONAI.

POLIACCOPPIATI

"Siamo tutti ormai abituati a considerare la plastica dei rifiuti solidi urbani come il nemico numero uno per il nostro pianeta e i nostri oceani. Invece che giudicarla un rifiuto, dovremmo considerarla come una nuova materia prima. Grazie alle moderne tecnologie e al prezioso aiuto della chimica, oltre alla caparbia innovatività degli ingegneri italiani, oggi è possibile." commenta Michele Palumbo riguardo all'idea ispiratrice del progetto 'GreenPallet Bayer 2.0'.



Gli imballaggi in poliaccoppiato sono molto comuni nell'industria alimentare, e conseguentemente nella spazzatura di ognuno di noi, perché offrono alti livelli di resistenza e salvaguardia degli alimenti e delle bevande. Gli esempi più comuni di poliaccoppiati sono quelli comunemente definiti Tetra Pak, ma anche le carte "speciali" usate per avvolgere salumi e formaggi o le confezioni di alcuni prodotti dolciari.

Il poliaccoppiato è un materiale difficilmente riciclabile perché è costituito da più strati (generalmente polietilene, carta e alluminio), spesso difficili da separare se non con lavorazioni complicate, lunghe e costose. Simpool è protagonista in Italia della rivoluzione "green" portata avanti seguendo i principi dell'economia circolare, ed ha sviluppato una rete di partner altamente specializzati che, a partire dal recupero dei rifiuti e attraverso un processo che non genera ulteriori rifiuti (perché, a loro volta, riciclabili nel medesimo processo), lava, centrifuga, macina, riduce in chips, e poi riassume la materia ottenuta in un pallet dal design originale e adattabile alle specifiche esigenze del cliente.

Il progetto 'GreenPallet Bayer 2.0' è l'evoluzione naturale del 'GreenPallet Bayer' lanciato nel 2017 in occasione delle celebrazioni per il ventennale della nascita del CONAI e del Decreto Ronchi, che superò il concetto di tassa sull'inquinamento in favore di un più sostenibile concetto di tariffa per un servizio ambientale che punti a trasformare i rifiuti in risorsa.

Il progetto GreenPallet Bayer permise di ridurre sensibilmente i pallet utilizzati da Bayer Italia sostituendoli con pallet verdi personalizzati con il logo Bayer che tutt'oggi sono utilizzati per distribuire i prodotti a farmacie, ospedali e case di cura senza che i clienti debbano preoccuparsi del loro smaltimento, dal momento che il trasportatore si preoccupa di recuperarli e riconsegnarli alle piattaforme logistiche."

"Forti di quel successo, che ha confermato Bayer Italia come una delle aziende più virtuose in questo ambito - precisa ulteriormente Michele Palumbo - potevamo ritenerci soddisfatti. Invece, consapevoli della nostra posizione privilegiata di azienda responsabile del cambiamento, abbiamo guardato oltre. Cercando nel panorama del mercato la disponibilità di imprenditori disposti a costruire con noi un mondo migliore in cui - forse un po' esagerando - i rifiuti non esisteranno più, abbiamo scoperto in Simpool il partner ideale per una nuova sfida: un pallet in plastica 100% riciclata che sia più ecologico, più performante, più duraturo, più economico."

SIMPOOL - EQUIPMENT SHARING SYSTEM

La sfida è stata accolta il 24 gennaio 2019 a Milano, durante il convegno di Assologistica Cultura e Formazione attorno al tema 'Supply Chain e Reverse Logistics' in cui Simpool era relatore, nella persona del suo Amministratore Unico, Angelo Mancuso.

Simpool è una startup innovativa che da maggio 2018 propone lo sviluppo di una rete sistemica e aperta di strutture e servizi di logistica abbinata agli imballaggi terziari in tutto il territorio italiano, dove la collaborazione e la condivisione di risorse e servizi è la leva per migliorare l'efficienza della Supply Chain di ogni tipologia di clienti. Attraverso il design sistemico, Simpool permette facilmente di organizzare e programmare il flusso di merci che viaggiano da un luogo ad un altro e ritorno (Reverse Logistics) in un ciclo virtuoso potenzialmente infinito che coinvolge aziende, vettori e piattaforme (Sharing Economy) per ridurre i tempi di consegna e i chilometri percorsi dai mezzi di trasporto, diminuendo l'impronta ecologica e generando al contempo un notevole ritorno economico.

PERCHÉ LA PLASTICA?

“Science for a Better Life non è solo uno slogan per Bayer. L’impegno a migliorare la qualità della vita include anche il rispetto per l’ambiente e su queste premesse, oltre all’indicazione precisa di un pallet in plastica totalmente riciclata, Bayer e Simpool hanno trovato una perfetta unità di intenti.” spiega Angelo Mancuso, Amministratore Unico di Simpool. *“Ecoprogettazione, modularità e versatilità, approccio sistemico e recupero dei materiali: i pilastri dell’economia circolare ci hanno indicato la via per realizzare un pallet di plastica riciclata al 100% esattamente come Bayer lo desiderava. In più essendo **certificato ‘Plastica Seconda Vita’** rispetta i criteri ambientali previsti dal GPP Green Public Procurement che lo annovera come materiale ‘ambientalmente preferibile’.”*

Il GreenPallet Bayer 2.0 è **lavabile e ignifugo**.

Il GreenPallet Bayer 2.0 è **resistente** agli urti, non si scheggia ed è facilmente **riparabile e riassembleabile**.

Il GreenPallet Bayer 2.0 mantiene il massimo livello di **integrità igienica** in ogni condizione, non teme l’attacco di batteri o muffe o insetti, né è sensibile all’umidità nel caso di lunghi stoccaggi all’aperto.

Il GreenPallet Bayer 2.0 è molto **robusto** perché ha il vantaggio di poter essere assemblato con altri GreenPallet 2.0 tramite agganci che possono aumentare il carico massimo sopportabile sino a 5.000 kg.

Il GreenPallet Bayer 2.0 è più **leggero** del classico Euro Pallet, pesa solo 19 kg e può essere movimentato a mano da un solo operatore. Oltre alla maneggevolezza, si riducono le spese di trasporto e si ottimizza l’ingombro a magazzino, essendo impilabile con altri in modo da salvare molto spazio.

“Oltre che ecologici sono anche più convenienti. Il loro costo è di poco superiore ad un pallet EPAL nuovo.” precisa ulteriormente Angelo Mancuso, amministratore unico di Simpool.

IOT E LA FILIERA FARMACEUTICA

Entro la fine del 2019 è già in fase di sperimentazione un ulteriore step di evoluzione e innovazione del GreenPallet Bayer: **la versione 3.0 sarà 100% intelligente grazie all’inserimento di tecnologie di trasmissione e alle possibilità offerte dall’IoT (Internet of Things).**

Bayer Italia sarà così in grado di dialogare con ogni singolo pallet apprendendo una serie di informazioni essenziali per certificare la conformità dei medicinali in ogni momento della filiera di distribuzione, quali ad esempio la misurazione della temperatura e dell’umidità in ogni momento, oltre alla geolocalizzazione dei prodotti durante le fasi di trasporto, stoccaggio e consegna.



Bayer

Bayer Italia, filiale del gruppo leader mondiale nel settore Life Sciences - Salute e Agricoltura, opera da 120 anni nel nostro paese e conta circa 2.000 collaboratori e 3 siti produttivi, per un fatturato di 1,02 miliardi di euro (dati dicembre 2018). Bayer Italia si rivolge a medici, veterinari, agricoltori e consumatori operando attraverso un portfolio di business che spazia in diversi ambiti, da Pharmaceuticals a Consumer Health, da Animal Health a Crop Science.

Simpool. Equipment Sharing System

Simpool è l'innovativo progetto sistemico di Reverse Logistics per la condivisione aperta di strutture e servizi di logistica abbinata agli imballaggi terziari.

Simpool offre consulenze strategiche, analisi dei dati e innovazioni tecnologiche nel monitoraggio dei flussi delle merci e al servizio della condivisione di imballaggi terziari riciclabili e riutilizzabili, in linea con lo spirito dell'economia circolare. Simpool è una rete di distribuzione, riparazione, noleggio, vendita, consegna e ritiro di imballaggi terziari, atta a programmare e organizzare, attraverso una logica sistemica attiva in tutta Italia, isole comprese, al servizio di GDO, IDM e Operatori Logistici.

Guidata dal CEO Angelo Mancuso, già manager di CHEP e Direttore Generale di Nolpal srl, e grazie a un partner strategico e operativo - Poolback SA con sede a Madrid - Simpool assicura la copertura del sistema in Europa occidentale, Spagna, Francia, Germania, Portogallo, Olanda, Belgio, Lussemburgo, Polonia, Austria e Albania.

Contatti

angelo.mancuso@simpool.it	davide.galbusera@simpool.it
T +39 039 9631230	T +39 039 9631230
T +39 348 5647996	T +39 331 9478667

SIMPOOL SRL
Viale Colleoni 23 - 20864 Agrate Brianza (MB)
c/o Centro Direzionale Colleoni - Pegaso 2
E info@simpool.it

www.simpool.it

Agrate Brianza, 19 Luglio 2019