

Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese



Marca Tech - 18 Gennaio 2017

Imballaggi: dall'ecoprogettazione alla logistica intelligente per ridurre l'impatto ambientale

Valentina Sada – R&D - Marketing Gruppo Sada



Antonio Sada & Figli s.p.a.
IMBALLAGGI IN CARTONE ONDULATO



CARTESAR
PAPER (RE)EXPERIENCE



Greener Italia
YOUR SUSTAINABILITY MANAGER
SaboxNetwork



Consumatori, GDO, sostenibilità e CSR

Consumatore sensibile ai temi della sostenibilità.



GDO si adegua alle loro aspettative e influenzano i cambiamenti su diversi livelli:

educazione e comunicazione nei punti vendita, lungo la catena di fornitura, nei rapporti con la comunità.

RESPONSABILITA' SOCIALE

BILANCIO SOCIALE

- il cambiamento climatico
- la scarsità delle risorse energetiche e naturali
- l'impatto ed il rapporto con le comunità



Coinvolgimento dei fornitori

Il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità della GDO passa per il coinvolgimento dei fornitori, i quali sono chiamati ad integrare i loro piani di sostenibilità con quelli della GDO.

In questo contesto, la catena di fornitura e il **packaging** hanno un ruolo molto importante.



Green Supply Chain



Coinvolgere i fornitori: in che modo?

Molti retailers, soprattutto esteri, chiedono ai propri fornitori di utilizzare un packaging dotato di elevati standard di sostenibilità.

In particolare, per gli imballi in carta e cartone, i requisiti richiesti sono:

Scatole al 100 %
riciclate e riciclabili

Certificazione FSC®

Misurazione
dell'impatto
ambientale

Riduzione dei
materiali

Ottimizzazione
logistica

Alte prestazioni

Rete 100 % Campania: le aziende della Rete

	<p>Produzione di cartone ondulato con tecnologie di ultima generazione</p>
	<p>Produzione di astucci in cartoncino teso e microonda</p>
	<p>Produzione di packaging sostenibile</p>
	<p>Piattaforma di raccolta macero e cartiera attiva nella produzione di carte per ondulatori</p>
	<p>Arredi in cartone ondulato, espositori, temporary shops, allestimenti fieristici</p>
	<p>Servizi per lo sviluppo sostenibile e carbon footprinting per le aziende</p>

I NUMERI

6 imprese del territorio campano appartenenti alla filiera della carta e del cartone, unite con lo scopo di produrre e diffondere un **Packaging Sostenibile** realizzato esclusivamente dal riciclo campano

Fatturato complessivo circa **130 Milioni** di euro

Oltre **350 Dipendenti**

Capacità produttiva di **circa 150.000 tons/anno** di carta e cartone

Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese

Focus Antonio Sada & Figli e Sada Packaging



Con un'esperienza di oltre 100 anni l'azienda realizza imballaggi in cartone ondulato dalle elevate caratteristiche qualitative e valore aggiunto per le principali aziende italiane e multinazionali.



Sada Packaging nasce nel 2006 come unità produttiva di folding carton del gruppo Sada ed è tra le prime aziende in Europa in grado di stampare offset direttamente su cartoncino microonda.

Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese

Prodotti e Clienti



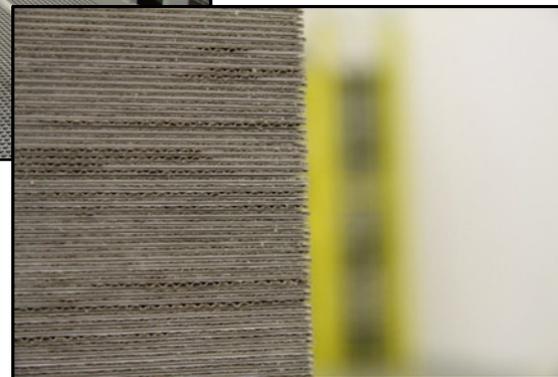
Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese

Parlando di Innovazione

QUANTUM



- ✓ Ondulatore specifico per la microonda realizzato insieme agli ingegneri di Agnati
- ✓ Primo prototipo al mondo
- ✓ Tecnologia post-print
- ✓ Time to market inferiore rispetto alle cartotecniche presenti sul mercato



ONDA E – F – N

Un esempio concreto: Multipack Cornetto

PRIMA
TECNOLOGIA TRADIZIONALE

DOPO
TECNOLOGIA QUANTUM

470 g accoppiato

415 g microonda



- ✓ Stampa HD supporto da 0,75 mm
- ✓ Migliore protezione e conservazione del prodotto
- ✓ Risparmio di materia prima
- ✓ Elevate prestazioni in termini di compressione



Astuccio 125 ml x 6

Cosa può offrire la Rete

1

Fornitura di packaging sostenibile

Green Box X®

2

Supporto alla comunicazione
mediante realizzazione di Espositori e
POP in cartone, riciclati e certificati

3

Implementazione di progetti di
closed loop supply chain con ritiro
del macero di cartone, riciclo e
produzione di nuove scatole

4

Ricerca e Sviluppo su materie prime e
progetti innovativi in termini di
tecnologia e sviluppo

1

Cosa può offrire la Rete: GreenBoxX®



La Rete 100% Campania produce *GreenBoxX*®

Caratteristiche:

- 1 progettata con logica LIFE CYCLE THINKING
- 2 prodotta dal riciclo di prossimità di macero campano
- 3 100 % riciclata e riciclabile
- 4 realizzata con colle e inchiostri a basso impatto
- 5 certificata FSC® ed EPD®
- 6 strumento per la creazione di valore sostenibile per il territorio
- 7 efficace veicolo di comunicazione



Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese

Cosa può offrire la Rete: Supporti per la comunicazione e allestimenti sostenibili



Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese

Cosa può offrire la Rete: Progetti di Closed Loop Supply Chain

Le aziende della Rete possono sviluppare progetti per la creazione di una closed-loop supply-chain e produrre packaging e altri prodotti in cartone a partire dalla carta da macero generata dal cliente attuando il riciclo di prossimità.

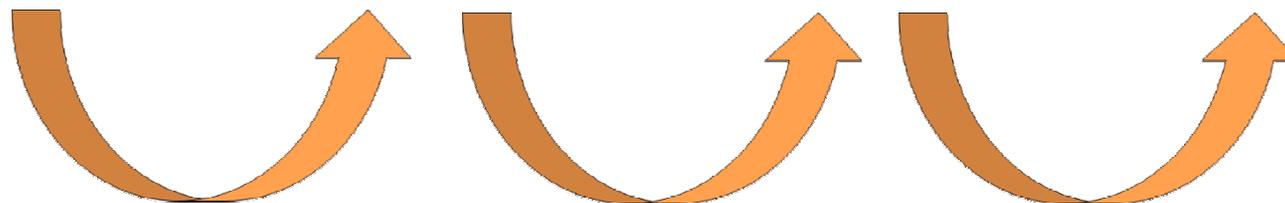


Macero

Carta

Cartone

Packaging



Aiutiamo i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità

Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese

Cosa può offrire la Rete: Ricerca & Sviluppo di soluzioni innovative

Materiali innovativi → allungamento della shelf life, packaging attivo

PCM materiali a passaggio di fase destinati a prodotti refrigerati

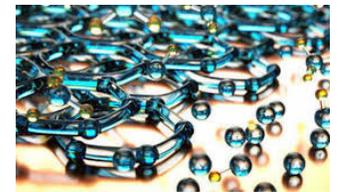
Studio di carte non di fibra vergine performanti per lavorazioni in filiere non secche

Riduzione di pesi e materiale



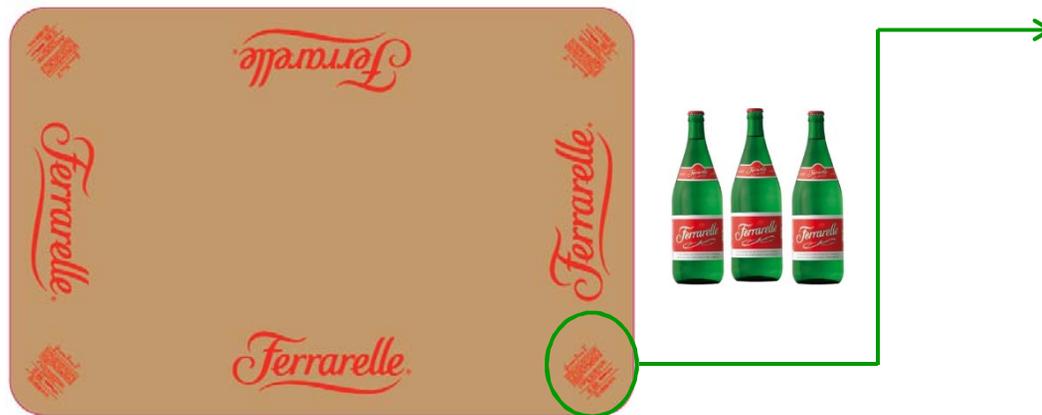
Colle alternative sostenibili più performanti

Ottimizzazione logistica → Riduzione CO₂ e spazi



Progetti di economia circolare: l'esempio Ferrarelle

Passaggio ad interfalda *GreenBoxX*[®]



GreenBoxX[®]

Questa interfalda in cartone è realizzata utilizzando solo maceri italiani e riciclando interamente la carta della raccolta differenziata dello stabilimento Ferrarelle di Riardo (ca. 150 tonnellate/anno equivalenti ad oltre 400.000 interfalde) secondo un ciclo produttivo di prossimità che coinvolge piattaforme, cartiere e scatoifici locali.

Abbiamo misurato l'impatto ambientale del suo ciclo di vita - cradle to gate - (337 gr di CO2 eq. per interfalda) e siamo impegnati a ridurlo.



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004

GreenBoxX[®] è più leggera a parità di prestazioni
(- 13 % rispetto all'interfalda precedentemente in uso)

Packaging sostenibile a supporto della GDO: il modello di una rete di imprese

Progetti di economia circolare: l'esempio Leroy Merlin

La Rete 100 % Campania ha definito un progetto per la creazione e la gestione di un ciclo chiuso di fornitura di carta e cartone, utilizzando il macero dei punti vendita italiani di Leroy Merlin.

Attraverso il riciclo di questo materiale viene prodotta “Riscatola”, una cassa in cartone ondulato distribuita nuovamente a Leroy Merlin.

“Riscatola” ha lo scopo di creare un sistema di economia circolare e di sostituire gli shopper di plastica comunemente utilizzati, rispondendo all'esigenza della GDO di adottare soluzioni sostenibili per il trasporto della spesa.



Economia circolare dal privato al pubblico: il progetto insieme al Comune di Gragnano

Accordo per incrementare la raccolta differenziata e il riciclo di carta e cartone presso la «Città della pasta» a Gragnano.

Tra 634 aziende provenienti da 34 Paesi, ci sono 38 italiane tra cui la Rete 100% Campania che ha ricevuto il **National Champions** con questo progetto.

Progetto che concorre all'assegnazione dello **European Business Award 2016/2017** assegnato alle imprese europee che si sono distinte per progetti di innovazione, sostenibilità e corporate social responsibility.



L'eco-progettazione del packaging: Cornerless®

Dall'esperienza nel mondo del packaging del Gruppo Sada, nasce Cornerless®, vassoio brevettato in cartone ondulato molto versatile e per tutte le esigenze.

I vantaggi di Cornerless® :

- saving di materiale
- elevate prestazioni in termini di resistenza
- 100% sfruttamento superficie,
- impilamento “user friendly”,
- ampia apertura per esposizione e circolazione di aria,
- efficienza logistica.

CORNERLESS®
TRAY PACKAGING SYSTEM



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

100%
Campania[®]
rete per il packaging sostenibile



Antonio Sada & Figli s.p.a.
IMBALLAGGI IN CARTONE ONDULATO



CARTESAR
PAPER (RE)EXPERIENCE



Greener Italia
YOUR SUSTAINABILITY MANAGER
SaboxNetwork

