

# Packaging Sostenibile:

L'IMPATTO DELLE NUOVE NORMATIVE  
SULLA FILIERA AGROALIMENTARE

LEGACOOP  
ESTENSE

ccm  
PERSONE | PROGETTI | PACKAGING

# Cesare Vannini

DIRETTORE PROCUREMENT, R&D CCM

Nuovi packaging cellulosici per  
il confezionamento di alimenti freschi

9

OTTOBRE  
2024



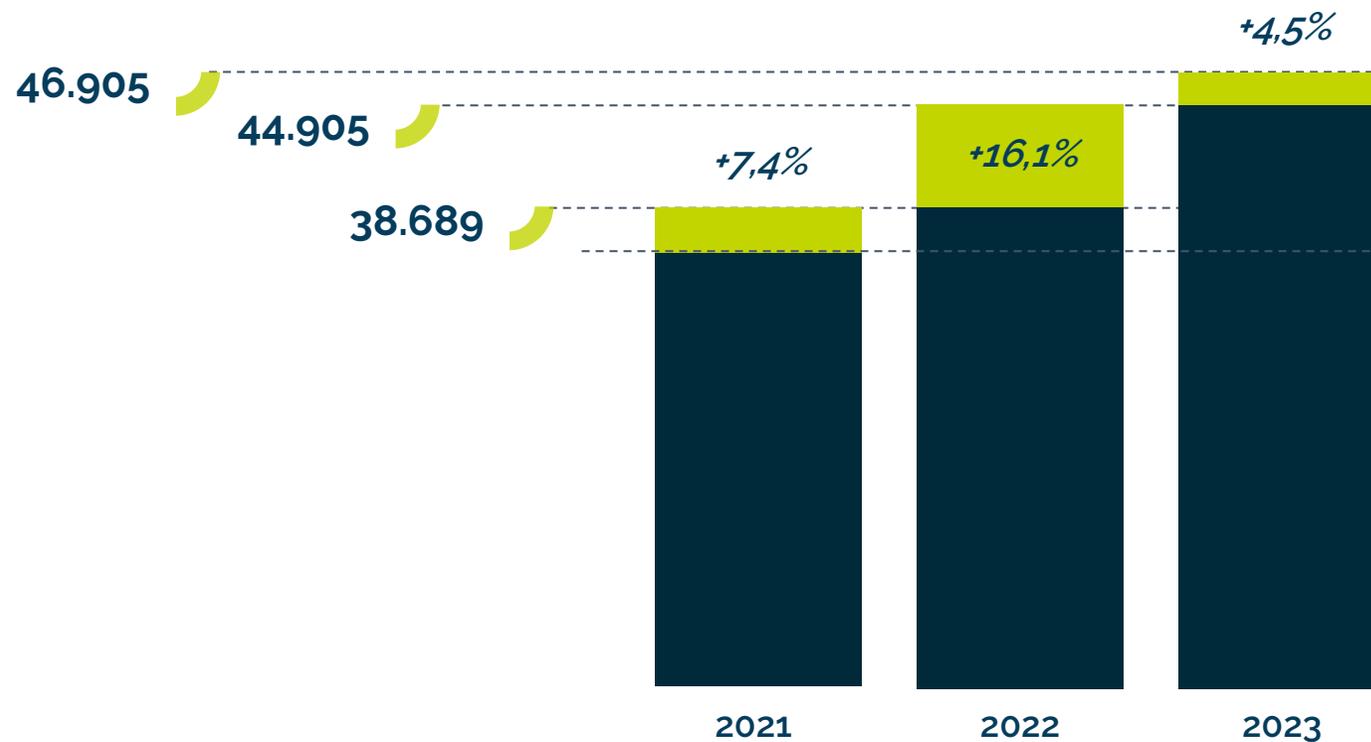
CHI SIAMO

# Fatturato



## CCM FATTURATO

EURO/000



 VARIAZIONE ANNO PRECEDENTE



# Produzione

Il reparto produttivo di CCM si basa su un'organizzazione che esprime una **estrema efficienza** dei processi di lavoro.

Si tratta del frutto di una pianificazione in funzione della massima resa, per **garantire prodotti ad alte prestazioni** sempre rispondenti alle aspettative del cliente, anche a fronte di ingenti quantità.

**10**  
LINEE  
PRODUTTIVE  
HOLWEG



**2 Mln**  
DI  
SACCHETTI  
AL GIORNO



**1 Mln**  
DI  
FOGLI  
AL GIORNO



**22**  
ADDETTI  
PRODUZIONE



## Dotazione tecnica



Il reparto produttivo di CCM si fonda su un'organizzazione avanzata e una dotazione di macchinari in continuo aggiornamento.



Il rinnovamento della tecnologia delle linee industriali per velocizzare i processi e dare continuità produttiva

La pallettizzazione automatica per i prodotti finiti



La scelta di macchinari Holweg, i più performanti del mercato

Un'organizzazione per linee produttive che consente di ottimizzare il lavoro

# Logistica

Siamo in tutt'Italia.  
Le nostre strutture logistiche  
ci permettono di avere una copertura  
capillare a livello nazionale

## SPEDIZIONI

Copertura dell'intero territorio nazionale con differenti tipologie di spedizione, adatte ad ogni esigenza.

## PIATTAFORME DISTRIBUTIVE

Due piattaforme operative anche per piccoli quantitativi di prodotto per assicurare una copertura pressoché totale.

## TRACCIABILITÀ

Tracciabilità documentale con garanzia di consegne capillari per singolo reparto e negozio.



## HUB LOGISTICI

MODENA

OSIMO

82.000  
MESE  
1.000.000  
ALL'ANNO  
NUMERO DI COLLI  
MOVIMENTATI

MEZZI  
MOVIMENTATI  
ALL MESE  
1.700

130  
.000  
M<sup>2</sup>  
TOTALI  
DI MAGAZZINO

12.917  
AL MESE  
155.000  
ALL'ANNO  
NUMERO DI ORDINI  
EVASI  
26  
ADDETTI



R&D

# Come sviluppiamo i nostri prodotti



Da 50 anni lavoriamo **con la carta**  
per mettere a frutto le sue migliori caratteristiche:  
**riciclabilità**  
**fonte rinnovabile**  
**packaging ad alto valore aggiunto**

Sviluppiamo **filiera integrate**  
in collaborazione con fornitori, converter, clienti.

Costruiamo **partnership virtuose** con enti qualificati: Comieco,  
Assobioplastiche, Biorepack, Istituto Italiano Imballaggio.



# Sacchetti finestrati "tutta carta"

- ✓ **Sacchetto 100% monomateriale**
- ✓ **Carta speciale supercalandrata per la finestra trasparente**
- ✓ **Interamente certificato FSC**
- ✓ **Tutto smaltibile nella carta**
- ✓ **In anticipo rispetto alle normative sul packaging**

Sacchetto con finestra in carta, ideale per il confezionamento take away, interamente certificato (PEFC O FSC®) monomateriale. Il sacchetto garantisce ottime performance in fase di confezionamento, per l'asporto e la conservazione; risulta essere un prodotto perfettamente coerente con i valori di conversione ecologica e sostenibilità, e anticipa le nuove normative sul packaging. Smaltibile interamente nella carta.



# Sacchetti finestrati compostabili

- ✓ **Finestre trasparenti in biopolimero: acetato di cellulosa, PLA**
- ✓ **Carta certificata PEFC o FSC**
- ✓ **Materie prime da fonti rinnovabili**
- ✓ **Ottime performance di confezionamento**
- ✓ **Smaltibile nell'organico e nella carta**
- ✓

sacchetto ideale per il confezionamento take away, carta certificata (PEFC O FSC®), finestra bio proveniente da fonti rinnovabili. Il sacchetto garantisce ottime performance in fase di confezionamento, per l'asporto e la conservazione; prodotto circolare con un doppio fine vita validato da enti terzi e certificato ATICELCA, smaltibile sia nell'organico che nella carta senza separazione dei materiali.



# Sacchetti antigrasso PFAS free

## **Carta accoppiata con biopolimero**

- Barriera ai grassi e all'umidità
  - Possibilità di utilizzo con alimenti caldi
  - o di riscaldare successivamente il prodotto in forno elettrico o microonde
- 

## **Doppio fine vita**

- Smaltibile nella carta
  - Smaltibile nella raccolta differenziata dell'organico in presenza di residui alimentari
- 



BeBio



# VASCHETTA BEBIO® SYSTEM

## La soluzione di confezionamento per il settore gastronomia fresca

Carta accoppiata con biopolimero  
garantisce **efficace barriera alle  
sostanze grasse  
e all'umidità.**

**Alto livello servizio: forno tradizionale,  
microonde, congelatore.**

Materie prime: **cellulosa certificata  
FSC® biopolimero compostabile,**  
entrambi provenienti da fonti rinnovabili.

Dopo l'utilizzo ha un doppio fine vita,  
nella **raccolta della carta (ATICELCA A)** o  
nella **raccolta dell'organico**



IDEALE PER  
**TUTTI I TIPI**  
DI ALIMENTI



**DAL CONGELATORE  
AL MICROONDE  
E AL FORNO  
TRADIZIONALE**



**ETICHETTA  
PARLANTE**

# Innovazione



VASCHETTA

**BeFresh**  
Atmosfera per il fresco



+90%  
IN CARTA



PRESERVO  
LA FRESCHEZZA



ATMOSFERA  
MODIFICATA  
(ATM)



VASCHETTA



RACCOLTA  
CARTA

TOP



RACCOLTA  
PLASTICA

# BeFresh: vaschetta in carta per alimenti freschi

- ✔ **Cartoncino laminato con film in materiale plastico**
  - ✔ **Shelf-life equivalente a quello di vaschette integralmente in materiale plastico**
  - ✔ **Compatibile con impianti di confezionamento per la chiusura di vaschette in atmosfera protettiva**
- 



## BeFresh+

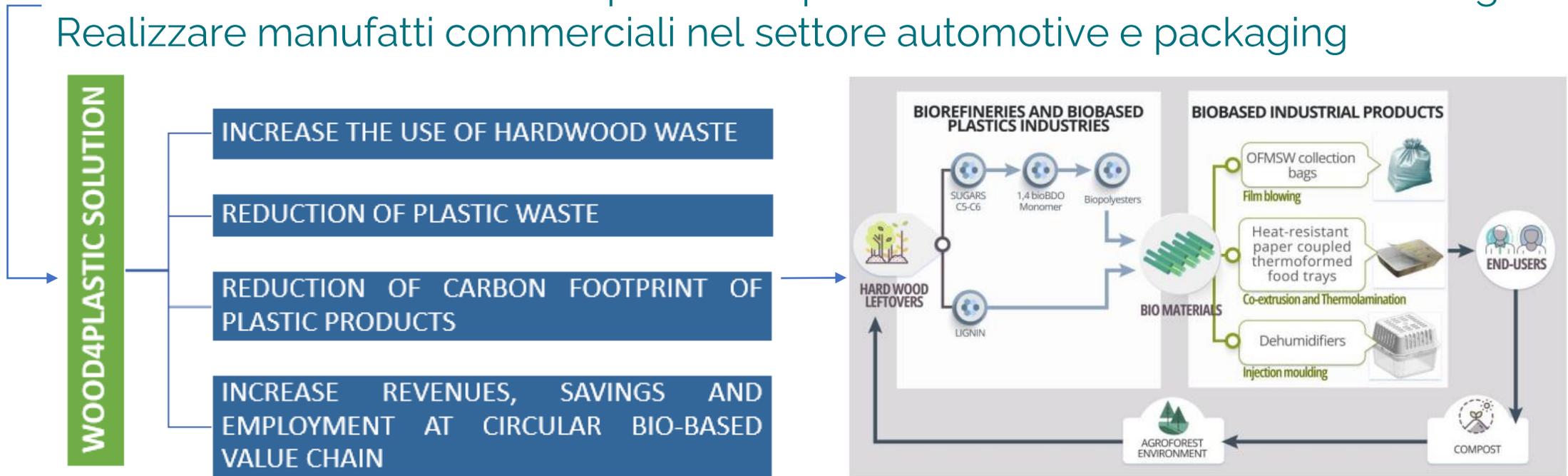
Vaschetta in cartoncino per il  
confezionamento di alimenti freschi  
in atmosfera protettiva compostabile  
e da forno

# Soluzione

# WOOD4PLASTIC

Obiettivi :

Consortium Produzione di biopolimeri a partire da scarti di lavorazione del legno  
Realizzare manufatti commerciali nel settore automotive e packaging



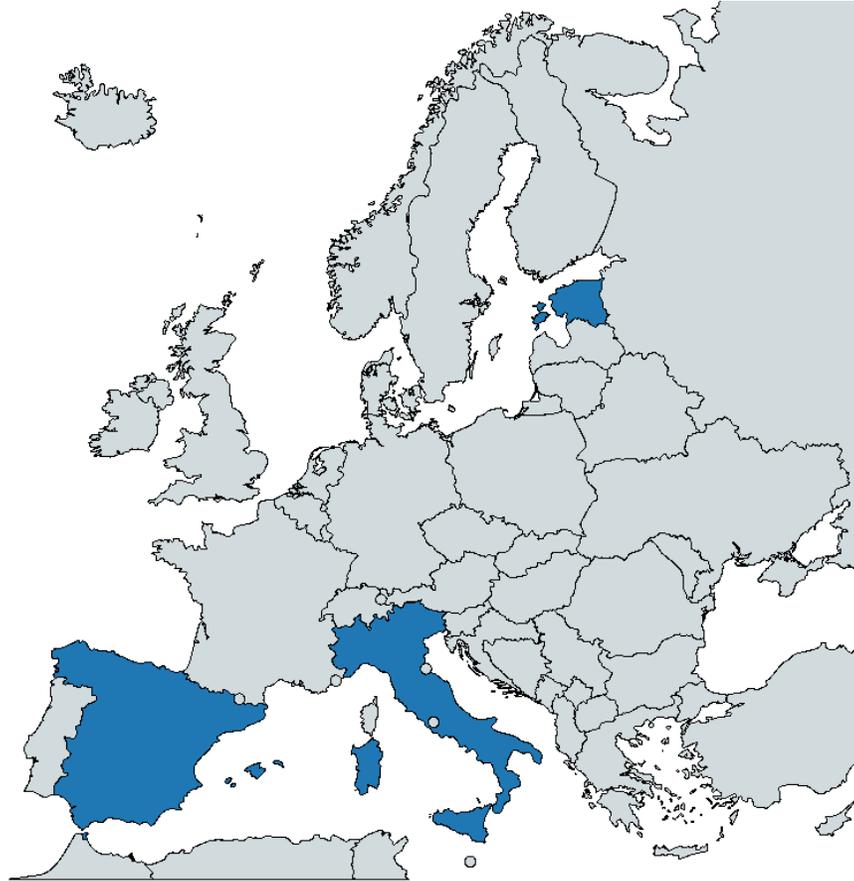
METHODOLOGY



Co-funded by  
the European Union

Consortium

# 4 WOOD PLASTIC



SPAIN



EXTERNAL  
SUPPORT



ITALY



ESTONIA



Dagöplast



Co-funded by  
the European Union

Grazie  
per l'attenzione

