



ABRIOPACK

Il packaging biodegradabile all'insegna
dell'economia circolare

Materiale realizzato con il contributo della SM 16.1.A.2 – Annualità 2017 - PSR Marche 2014-2020 (ID 29057)



Unione Europea



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI




È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

ABRIOPACK

Il packaging biodegradabile
all'insegna dell'economia circolare



PROGETTO:

Abriopack è un progetto che nasce con l'obiettivo di sostituire i materiali tradizionali utilizzati nel packaging alimentare con un **packaging biodegradabile e compostabile** adatto alla conservazione delle carni avicole ottenute con metodi di produzione biologici e antibiotic-free.

Abriopack è finanziato dalla Regione Marche (PSR Marche 2014/2020), segue la **strategia delle 3 R (Ridurre - Riutilizzare - Riciclare)** e punta a diminuire l'impatto sull'ambiente e a salvaguardare le risorse naturali in un'ottica di **economia circolare**.

ABRIOPACK

Il packaging biodegradabile
all'insegna dell'economia circolare

PROVE E TEST

- Imballaggio carni biologiche e antibiotic-free con materiali biodegradabili e compostabili



VALIDAZIONE SCIENTIFICA

- Test di degradazione e compostaggio
- Prove agronomiche con il compost da bio-plastiche
- Valutazione della "salute del suolo" mediante l'analisi del microbioma



DEFINIZIONE DI NUOVI PROCESSI E PRODOTTI

- Bioconfezionamento (vaschetta, pellicola, etichetta)

ABRIOPACK

Il packaging biodegradabile
all'insegna dell'economia circolare

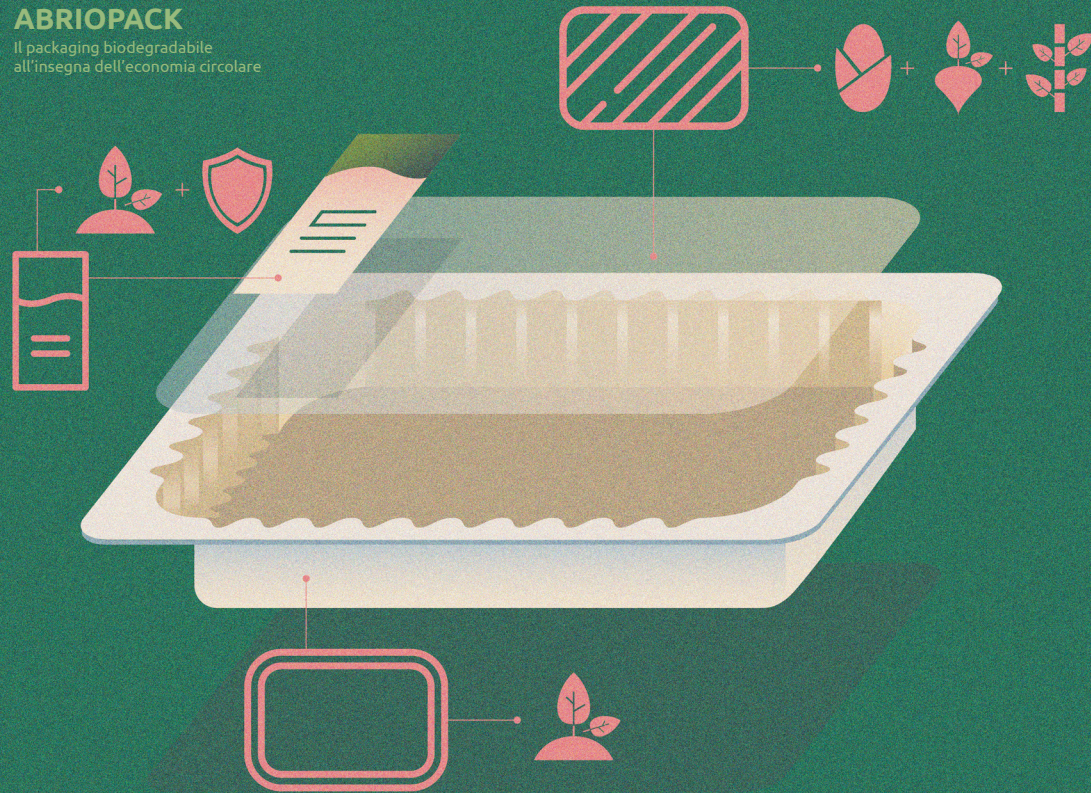
La scelta del packaging gioca un ruolo fondamentale nel mantenimento della qualità alimentare ed è il parametro principale da cui dipendono molti fattori che influenzano la shelf life (vita di scaffale) degli alimenti, come la *presenza di ossigeno, la temperatura, gli enzimi endogeni, l'esposizione alla luce e i microrganismi.*

Attraverso i test e gli studi in laboratorio, ad oggi con il progetto Abriopack si è arrivati alla realizzazione

di un'innovativa *confezione biodegradabile e compostabile per la commercializzazione di carni bianche antibiotic-free*, che ha mostrato capacità di conservazione molto simili a quelle dei tradizionali materiali plastici, con il vantaggio però di essere *smaltibile come rifiuto organico nell'umido.*

ABRIOPACK

Il packaging biodegradabile
all'insegna dell'economia circolare



RISULTATI:

IL VASSOIO termoformato è stato realizzato con un'innovativa **bioplastica biodegradabile e compostabile** certificata dal CIC (Consorzio Italiano Compostatori) ai sensi della norma europea UNI EN 13432 e ottenuta a partire da materie prime di origine vegetale.

IL FILM protettivo (pellicola) è fatto in **PLA (acido polilattico)**, un'innovativa bioplastica che deriva dalla trasformazione degli zuccheri presenti in **mais, barbabietola, canna da zucchero e altri materiali naturali e rinnovabili.**

L'ETICHETTA è realizzata in **carta biodegradabile Vellum**, un tipo di pergamena particolarmente fine, liscia e molto resistente.

ABRIOPACK

Il packaging biodegradabile all'insegna dell'economia circolare

è un rifiuto organico



riduce del 37,5% l'uso della plastica



riduce l'impatto ambientale



fertilizza il suolo



è un esempio di bioeconomia circolare



BENEFICI AMBIENTALI:

> evita la produzione di rifiuti da imballaggio non riciclabili, perché può essere smaltito insieme al **rifiuto organico** migliorando la qualità della raccolta differenziata.

> **evita l'immissione nell'ambiente di 1,5 milioni di vassoi in plastica** tradizionale.

> consente di **ridurre l'impatto ambientale** lungo tutto il suo ciclo di vita: dalla produzione, al consumo fino allo smaltimento (solo una quantità minore dell'1% di tutto il materiale movimentato non viene riciclato).

> da rifiuto si trasforma in una nuova risorsa, perché il compost

è un prezioso alleato per la rigenerazione e il mantenimento della **fertilità dei suoli**.

> è un esempio concreto di **bioeconomia circolare**.

Capofila

Carnj Soc. Coop. Agricola

Partner



Soc. Agr. Sorriso srl



Materiale realizzato con il contributo della SM 16.1.A.2 – Annualità 2017 - PSR Marche 2014-2020 (ID 29057)



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

