



MATER-BI

# MATER-BI PER LA SPESA

SOLUZIONI BIODEGRADABILI  
E COMPOSTABILI PER L'ASPORTO MERCI



## MATER-BI PER LA SPESA

Il MATER-BI è una famiglia di bioplastiche completamente **biodegradabili e compostabili** che utilizza risorse rinnovabili per fornire una soluzione a ridotto impatto ambientale e risolvere specifiche problematiche in diversi settori, come il foodservice, gli imballaggi e la raccolta differenziata dell'organico.

I sacchetti e le buste in MATER-BI sono completamente biodegradabili e compostabili e, come tali, possono essere riutilizzati anche per la raccolta differenziata dell'organico (umido).

Gli shopper in MATER-BI rispettano la legge e sono certificati da Enti che ne garantiscono la conformità allo standard UNI EN 13432.



Test di resistenza del film in MATER-BI



Jogging test nei laboratori NOVAMONT



Filmatura del MATER-BI



Sacco frutta e verdura in MATER-BI

## QUALITÀ AL PRIMO POSTO

La licenza d'uso del marchio MATER-BI vincola i partner di NOVAMONT al rispetto di uno stringente disciplinare e a rigorosi controlli (più di 1000 ad oggi) che verificano il rispetto delle condizioni ideali di filmatura e la rispondenza dei manufatti ai parametri qualitativi rilevanti: natura del materiale, caratteristiche meccaniche e funzionalità.

## LA GARANZIA DI UN MARCHIO ITALIANO

MATER-BI sancisce un sistema di produzione virtuoso, interamente sviluppato sul territorio italiano, dando vita ad una filiera produttiva che coinvolge dall'agricoltore al compostatore, dal trasformatore al rivenditore. Ricerca e filiera produttiva italiana.

## A PROVA DI QUALSIASI SMALTIMENTO

Sul fronte ambientale, MATER-BI presenta caratteristiche uniche. Contiene materie prime rinnovabili, è biodegradabile e compostabile, è lo strumento ideale per la raccolta della frazione umida e si trasforma in fertile e utile compost.

NOVAMONT ha verificato il comportamento dei prodotti in MATER-BI nella zona costiera. I risultati sono molto interessanti: la biodegradazione dei materiali sottoposti a prova è stata superiore al 90% assoluto o relativo ad un materiale di riferimento. Nonostante questo, i prodotti in MATER-BI non sono progettati per lo smaltimento incontrollato, ma piuttosto per il recupero mediante il riciclaggio organico.

La stima in percentuale della superficie arabile terrestre che viene impiegata per la produzione delle bioplastiche corrisponde a meno dello 0,02%; il suo impatto sulle produzioni alimentari è quindi minimo, tendente allo zero.

MATER-BI è certificato biodegradabile e compostabile.  
Se conferito nella raccolta della frazione umida diventa fertile e utile compost.  
[www.materbi.com](http://www.materbi.com)

