MATER-BI

CASE HISTORY

MILANO
METROPOLI D'ECCELLENZA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

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 ambientali in diversi settori, come il foodservice, gli imballaggi e la raccolta differenziata dell'organico.

Le problematiche relative alla gestione e allo smaltimento dei rifiuti urbani rappresentano una delle grandi priorità ambientali dei nostri tempi poiché coinvolgono tutti gli ambiti sociali e territoriali, dalle campagne al tessuto urbano. La raccolta differenziata della frazione organica (umido) assume un'importanza strategica ai fini della sostenibilità ambientale della gestione dei rifiuti. L'uso del sacco biodegradabile e compostabile certificato in MATER-BI (destinato soprattutto all'utilizzo per i contenitori raccolta differenziata) risulta essere uno strumento irrinunciabile per una raccolta differenziata della frazione organica di qualità.

BIOPLASTICA BIODEGRADABILE E COMPOSTABILE

L'ORIGINALE

CONTROLLATA, ITALIANA, GARANTITA

MATER-BI

Riconsegna del compost ai cittadini milanesi

Fase di raccolta dell'umido

Bidoni per esercizi commerciali

"MILANO RECYCLE CITY"
INTERNATIONAL CONFERENCE

Milano Recycle City
Il modello di raccolta differenziata di Milano ha suscitato l'interesse del C40, una rete globale costituita dai sindaci delle maggiori città del mondo impegnate a ridurre le proprie emissioni di gas serra attraverso la condivisione di buone pratiche, anche nella gestione dei rifiuti.

MILANO FA LA RACCOLTA DELL'UMIDO. CON MATER-BI

Milano raccoglie attualmente oltre il doppio degli scarti organici di qualsiasi altra città europea con sistema porta a porta.
Il sistema di gestione dei rifiuti a Milano ha uno dei suoi punti di forza nella raccolta dell'umido, la cui efficacia consiste nell'impiego di sacchi in bioplastica biodegradabile e compostabile, impermeabili, igienici, traspiranti, e adatti al trattamento in impianti di compostaggio e digestione anaerobica. La compostabilità dei sacchi, infatti, è un fattore fondamentale essenziale per assicurare la qualità del materiale da riciclare.

Proprio la raccolta dell'umido ha permesso a Milano di oltrepassare il 50% di raccolta differenziata, un dato davvero ottimo per una grande metropoli.
Nel capoluogo meneghino, in un anno, vengono raccolti oltre 90 kg di rifiuti organici per abitante, una quantità molto rilevante se confrontata, ad esempio, con i 45 kg di Vienna o i 31 kg di Monaco di Baviera (dati riferiti al 2012).
La presenza di impurezze è inferiore al 5%, un dato stabile nel tempo e del tutto accettabile per gli impianti che trattano il materiale raccolto per produrre biogas e compost di qualità.

NOVAMONT