



PROGETTO PER L'UTILIZZO DEI PANNOLINI “USA E GETTA” BIOCOMPOSTABILI PRESSO GLI ASILI NIDO

QUALI VANTAGGI?

1) PER LA SALUTE DEL BAMBINO:

I pannolini biocompostabili sono da preferire a quelli “usa e getta” tradizionali perché tutelano maggiormente la salute dei bambini: sono più traspirabili ed ipoallergenici, non contenendo agenti chimici a base di cloro o materiali plastici.

2) PER L'AMBIENTE:

I pannolini tradizionali vengono avviati a smaltimento in discarica o all'inceneritore con produzione di inquinamento al suolo e in atmosfera.

I pannolini biocompostabili sono invece avviati al compostaggio per ottenere un fertilizzante organico riutilizzabile con una importante riduzione degli impatti ambientali.

PERCHÉ?

Una tonnellata di rifiuti altamente inquinanti. Tanto “pesa”, suo malgrado, ciascun bambino che usa i pannolini “usa e getta” per un periodo che in media dura circa 2,5-3 anni.

I pannolini tradizionali sono inoltre realizzati con materiali plastici, trattati con sbiancanti a base di cloro e contengono gel ad alta assorbenza che possono irritare la pelle del bambino.

COSA SONO I PANNOLINI BIOCOMPOSTABILI?

I pannolini biodegradabili mantengono le stesse caratteristiche dei pannolini tradizionali **USA E GETTA**.

A differenza di questi, sono però prodotti con materiali ipoallergenici e biodegradabili. Sono composti da cellulosa e da bioplastica che, a differenza delle altre, è compostabile, dimostrandosi cioè in grado di produrre in tempi rapidi metano, acqua e anidride carbonica quando viene sottoposta ai processi biologici di degradazione.

DOVE LI TROVO?

Sul mercato se ne trovano di diversi marchi, a prezzi che si avvicinano ai tradizionali usa e getta delle marche più note.

MA ATTENZIONE!!
BIODEGRADABILE NON VUOL DIRE BIODIMPOSTABILE!

Questi due termini, spesso confusi per sinonimi, ma hanno una differenza sostanziale che bisogna conoscere per non incorrere in errori nella raccolta differenziata.

È **BIODEGRADABILE** qualsiasi materiale che possa essere scomposto da batteri, luce solare e altri agenti fisici naturali, in composti chimici semplici. Un processo che può prevedere per ogni elemento un tempo anche lungo, di degradazione.

È **BIODIMPOSTABILE** (trasformabile in compost, un concime naturale) quel materiale che non solo è biodegradabile ma anche disintegrabile e il cui processo di decomposizione avviene in meno di 3 mesi.

UTILIZZIAMO SOLO PANNOLINI BIODIMPOSTABILI AL 100%!!

COME?

I pannolini biodegradabili saranno forniti alle scuole direttamente da Utyla.

Il “cambio pannolino” a scuola verrà fatto utilizzando i pannolini compostabili, inseriti poi in un **sacco** anch’esso **compostabile**, come già avviene per la raccolta dei rifiuti organici (“umido”).

La raccolta dei pannolini biodegradabili presso le scuole avverrà con la stessa **frequenza settimanale del rifiuto umido**.

Le famiglie potranno continuare a conferire i pannolini compostabili “provenienti” dalla scuola nel secco indifferenziato.

Per ogni informazione, sarà possibile contattare il numero verde di Utyla



dal lunedì al venerdì dalle 08.30 alle 12.30 (la telefonata è gratuita sia da telefono fisso, sia da cellulare).

