

DI GIOVANNI INVERNIZZI

116



bibite utili DAL 2003
ANCHE I CARTONI PER BEVANDE
SONO RACCOLTI PER IL RICICLO. SE NE
RECUPERANO 46.000 TONNELLATE,
PARI AL 44,9% DEL CONSUMO TOTALE



Dalle balle alla cartiera Le balle di carta e cartone riciclato vengono predisposte nelle piattaforme di selezione (qui sopra) e poi inviate alle cartiere (in alto) con prezzi a partire da 35 euro la tonnellata.

DA SAPERE

Istruzioni per la raccolta

- Non lasciare carta, cartone e cartoncino fuori dai contenitori adibiti alla raccolta.
- Selezionare correttamente carta, cartone e cartoncino, togliendo per esempio nastri adesivi, punti metallici e altri materiali non cellulorici, in modo da renderli pronti ad essere riciclati.
- Conferire il cartone piegato.

Linea eco

EcoLucart è la linea in carta ecologica della Cartiera Lucchese: comprende tutti i prodotti di consumo, dai tovaglioli agli asciugatutto.



CHE COS'È?

Che fine fa la cellulosa che separiamo dagli altri rifiuti? Rinasce in nuovi prodotti utili anche al bar. Ecco come

La carta che nasce dagli scarti

Noi non ce ne rendiamo conto, ma gli imballaggi di carta e cartone che ogni anno consumiamo sono una quantità incredibile. Secondo i dati del **Comieco**, il Consorzio nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi a base cellulorica, soltanto in Italia sono 4,3 milioni di tonnellate di materiale riciclabile. Si tratta di ben 76 kg consumati per ogni abitante, di cui soltanto una parte, il 66%, viene effettivamente ritrasformata in carta o cartone. Tutto questo spreco sta sotto i nostri occhi: non c'è tipo di merce, dai gelati alle bibite, dalle patatine al caffè, che non giunga nei nostri esercizi dentro scatoloni di cartone. Imballaggi che, una volta separati dal resto dei rifiuti, possono essere ritrasformati secondo un procedimento molto semplice. Innanzi tutto c'è la raccolta: tutti i materiali di carta "puliti", e quindi non utilizzati per contenere alimentari (come i cartoni della pizza), possono essere separati e vengono conferiti alle cosiddette "piattaforme di selezione".

Meglio quella non disinchiostrata

Nelle piattaforme avviene la cernita del materiale, che viene trasformato in balle fornite alle cartiere. In cartiera i maceri vengono gettati in vasche piene d'acqua, che fanno parte di un macchinario, il "pulper", in grado di separare le fibre. Si ottiene così una poltiglia di fibre in una sospensione acquosa al 4% circa, che viene ancora trattata per eliminare sostanze estranee, come plastica, vetro, ferro, colle o paraffine. Per ottenere una carta particolarmente bianca si procede anche alla "disinchiostrazione", un processo chimico che procura un certo dispendio di energia. La carta riciclata più ecologica è quindi quella in cui si osservano piccole impurità o un colore "grezzo", che attesta un numero minore di passaggi di produzione. Dopo la disinchiostrazione comunque il processo è ancora lungo e passa per diverse fasi, che mirano a ottenere un impasto il più possibile omogeneo e privo di impurità.

A questo punto la massa di carta riciclata entra nella "macchina continua", dove prima viene stesa su apposite tele su cui si forma il foglio e successivamente privata dell'acqua in eccesso ed essiccata gradualmente fino a 100°C. I fogli così ottenuti vengono arrotolati in bobine.

Con la carta e il cartone riciclato si può produrre ormai qualsiasi cosa. E molti sono i prodotti utilizzabili dai locali pubblici, come tovagliette, panni carta, tovaglioli, carta igienica, contenitori per la carta, vassoi, piatti.

Utilizzandoli si fa una buona azione per l'ambiente.



Da parete

La libreria Biblò è realizzata con un riciclo di 21 scatoloni di cartone. È stata presentata quest'anno a Remade in Italy, mostra organizzata dal Matrec, la prima banca dati nazionale sui materiali riciclati.

riciclati



Cestino colorato

Il cestino gettacarte Devil pesa appena 440 g ed è alto 60 cm, largo 35 e profondo 30. È ottenuto al 95% da cartone riciclato "post-consumo" e al 4% da cartone riciclato "pre consumo", con solo l'1% di carta vergine. Di Litocartotecnica Pigni.

giugno/luglio 07 Fuoricasa Easybar