

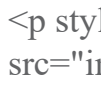
Anche Coca-Cola vira sul bio

Messe a punto nuove bottiglie prodotte con PET in parte ottenuto da risorse rinnovabili. Il colosso statunitense del beverage Coca-Cola Company ha annunciato ieri lo sviluppo di una nuova bottiglia prodotta parzialmente con materie rinnovabili, battezzata “PlantBottle”. Secondo la società, la resina utilizzata per stampare le preforme e soffiare le bottiglie è uno speciale PET in cui uno dei componenti - il glicole monoetilenico, MEG - è ottenuto a partire da zucchero di canna e melassa; il contenuto di risorse rinnovabili è limitato, per ora, al 30% circa. Coca-Cola starebbe anche studiando l'utilizzo di altre piante per una futura generazione di materiali.

La nuova bottiglia sarebbe così completamente riciclabile nei normali impianti PET, senza rischi di contaminazione, ma offrirebbe una riduzione del 25% delle emissioni di CO2 in atmosfera, grazie alla natura in parte vegetale delle materie prime; risultato testimoniato da uno studio di LCA condotto dall'Imperial College London.

Secondo Muhtar Kent, Chairman e CEO di Coca-Cola, questo progetto è un significativo passo avanti nella messa a punto di imballaggi sostenibili, in vista della possibilità di introdurre bottiglie prodotte con materiali al 100% rinnovabili e riciclabili.

Le prime bottiglie saranno introdotte sul mercato nordamericano entro la fine di quest'anno.

 [Read this news in English on Polimerica.eu](http://www.polimerica.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=194&Itemid=1)

15 maggio 2009 10:14

Messe a punto nuove bottiglie prodotte con PET in parte ottenuto da risorse rinnovabili.

Il colosso statunitense del beverage Coca-Cola Company ha annunciato ieri lo sviluppo di una nuova bottiglia prodotta parzialmente con materie rinnovabili, battezzata “PlantBottle”. Secondo la società, la resina utilizzata per stampare le preforme e soffiare le bottiglie è uno speciale PET in cui uno dei componenti - il glicole monoetilenico, MEG - è ottenuto a partire da zucchero di canna e melassa; il contenuto di risorse rinnovabili è limitato, per ora, al 30% circa. Coca-Cola starebbe anche studiando l'utilizzo di altre piante per una futura generazione di materiali. La nuova bottiglia sarebbe così completamente riciclabile nei normali impianti PET, senza rischi

contaminazione, ma offrirebbe una riduzione del 25% delle emissioni di CO2 in atmosfera, grazie alla natura in parte vegetale delle materie prime; risultato testimoniato da uno studio di LCA condotto dall'Imperial College London.

Secondo Muhtar Kent, Chairman e CEO di Coca-Cola, questo progetto Ã¨ un significativo passo avanti nella messa a punto di imballaggi sostenibili, in vista della possibilitÃ di introdurre bottiglie prodotte con materiali al 100% rinnovabili e riciclabili.

Le prime bottiglie saranno introdotte sul mercato nordamericano entro la fine di quest'anno.



[Read this news in English on Polimerica.eu](https://www.polimerica.eu/en/news/2018/05/24/coca-cola-plastic-bottles-2025)