

## Paraxilene biobased per le bottiglie Coca-Cola

Il colosso di Atlanta ha presentato un prototipo di bottiglia 100% in PET biobased, molto vicino alla produzione su scala commerciale.

12 novembre 2021 09:11

Coca-Cola ha presentato un prototipo di bottiglia in PET interamente bioabased, ad esclusione dell'etichetta e della chiusura, realizzato in 900 esemplari.

Si tratta di un importante progresso nello sviluppo della PlantBottle, presentata dal colosso alimentare nordamericano dieci anni fa, dove la percentuale di rinnovabili era però limitata al solo glicole monoetilenco (MEG) presente in una percentuale del 30% e ottenuto, via bioetanolo, da biomasse (anche di seconda generazione) mediante un processo sviluppato insieme con Changchun Meihe Science & Technology, che sarà presto implementato su scala industriale in Germania grazie ad una partnership con UPM ([leggi articolo](#)).

