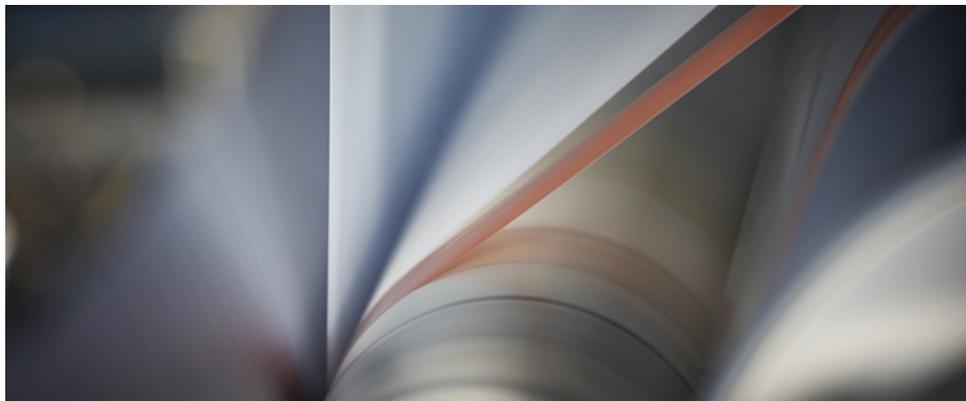


## Pouch con il 20% di plastiche miste

Il prototipo realizzato da Mondi nell'ambito di un progetto di ricerca avviato in collaborazione con la Ellen MacArthur Foundation.

7 giugno 2019 08:55



Nell'ambito del Project Proof, avviato in collaborazione con la Ellen MacArthur Foundation, il produttore di imballaggi Mondi ha sviluppato un prototipo di busta flessibile autoportante (pouch) contenente il 20% di plastica riciclata post-consumo proveniente dalla frazione mista dei rifiuti domestici e destinata a contenere prodotti non alimentari come detersivi per bucato o lavastoviglie.

Per indagare le potenzialità si è scelto in modo consapevole di partire da una frazione di rifiuto complessa da trattare per provenienza e composizione.

La busta ottenuta dopo aver selezionato e rigenerato il materiale - afferma Mondi - presenta un'eccellente struttura, buona resistenza alla sigillatura e un aspetto che ricorda la carta riciclata, poiché la plastica mista forma inevitabilmente piccole macchie di colorazione incoerente.