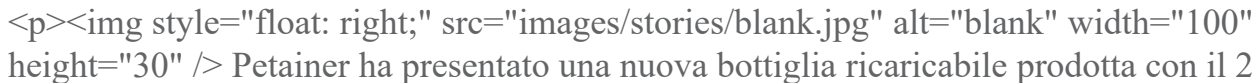


Riempibile dal profilo più verde

 Petainer ha presentato una nuova bottiglia ricaricabile prodotta con il 25% di PET riciclato.

7 febbraio 2012 08:15

Il produttore ceco di preforme e bottiglie Petainer ha messo a punto una bottiglia riempibile più volte (refillable) in PET prodotta con oltre il 25% di materiale riciclato da post-consumo, che reclama come la più verde tra le confezioni per bevande disponibili sul mercato.



La società, che dispone di stabilimenti anche in Svezia e Germania, sottolinea come, rispetto alle bottiglie convenzionali, questa soluzione consenta di risparmiare fino al 90% di plastica vergine per ogni riempimento, con benefici anche sotto il profilo energetico e delle emissioni di CO2 in atmosfera. Con il costante aumento dei prezzi del PET - aggiunge la società - la bottiglia ri-riempibile in rPET offre benefici anche in termini economici.

La società sta collaborando con imbottiglieri e produttori europei di acqua minerale, bevande gasate e birra per diffondere la nuova bottiglia "verde" sul mercato. Il ciclo di vita prevede che la bottiglia 'refillable' non venga conferita nel sacco della plastica una volta usata, ma restituita al negoziante, che provvede a inviarla in centri per la pulizia e il successivo imbottigliamento (o a riciclo nel caso non siano più riutilizzabili). Una pratica che - afferma Petainer - offre una più bassa impronta al carbonio rispetto alle bottiglie usa-e-getta, anche nel caso queste vengano riciclate al termine della loro vita utile. Considerando la complessità del circuito, questa pratica sembra aver senso laddove sia assente un'efficiente sistema di raccolta e riciclo dei contenitori in plastica.

Petainer, che produce preforme e bottiglie in PET di entrambi i tipi, è riuscita a produrre una versione monouso in 100% plastica da riciclo.

© Polimerica - Riproduzione riservata