

Premiati i Best Recycled Plastic Product

Il premio EPRO nella categoria Sostenibilità è andato alla società norvegese Orkla, quello all'Innovazione assegnato ad Alpla Werke Alwin Lehner. Nessun italiano sul podio.

8 marzo 2019 08:19

Gli spazzolini da denti realizzati in plastica riciclata idonea per il contatto con alimenti della società norvegese Orkla Home & Personal Care si sono aggiudicati il premio Best Recycled Plastic Product nella categoria Sostenibilità.

Il riconoscimento è stato consegnato ieri sera a Londra in occasione dell'evento Identiplast 2019 (foto a destra).



Tra le particolarità degli spazzolini di Orkla, progettati dal designer norvegese Andreas Engesvik, anche quella di essere prodotti in monomateriale, con i filamenti delle spazzole in poliammide 1010 interamente biobased. In linea con la sostenibilità del prodotto, l'imballo è in polpa di cellulosa proveniente da riciclo.



Tra le sfide risolte dal produttore, quella di ottenere materiali riciclati con qualità omogenea, in volumi adeguati, nel rispetto della normativa FDA sul contatto con alimenti anche per quanto concerne i pigmenti, dato che la resina rigenerata è di colore grigio, poco attrattiva per il consumatore. Anche per differenziare lo spazzolino green da quelli in commercio sono stati evitati colori fluorescenti.

Nella categoria Innovazione, il premio è stato assegnato ad Alpla Werke Alwin Lehner per la bottiglia The Simple One (foto a destra), che oltre ad essere realizzata interamente in plastica riciclata (HDPE monostrato) mediante estrusione soffiaggio, utilizza anche il 60% in meno di materiale rispetto alle convenzionali in HDPE da mezzo litro, grazie all'assenza del tappo e allo spessore ridotto, che non pregiudica però la resistenza del contenitore. La decorazione è affidata a uno sleeve termoretraibile, quindi senza utilizzo di etichette e adesivi.



Il premio viene assegnato da EPRO, associazione europea delle imprese e dei consorzi che si occupano di riciclo e recupero delle materie plastiche ai migliori prodotti realizzati con plastica rigenerata. In lizza quest'anno c'erano 47 finalisti provenienti da undici paesi, tre dei quali italiani: Mappy Italia per un sistema composito di isolamento termoacustico a basso impatto

ambientale, Ecoplen con le sue taniche in polietilene rigenerato fino al 70% e - nella categoria Innovazione - G2B, con una 'seta' ottenuta dalla digestione di rifiuti polietilenici da parte del bruco Galleria Mellonella.

© Polimerica - Riproduzione riservata