

PRESS RELEASE 07_11_2019

SALOMON PRESENTA IL PROGETTO DELLA SCARPA DA CORSA RICICLABILE

La calzatura può essere riutilizzata in uno scarpone da sci

hashtag di riferimento: #TimeToPlay

ANNECY, FRANCIA — Salomon, leader mondiale nel trail running e nelle attrezzature per gli sport invernali, presenta oggi il progetto di una nuova scarpa da corsa su strada ad alte prestazioni che può essere completamente riciclata in uno scarpone da sci. Frutto di oltre un anno e mezzo di ricerca e sviluppo, il concept propone una scarpa a tutti gli effetti riciclabile: può essere sminuzzata alla fine del suo utilizzo, consentendo a Salomon di reimpiegare le parti, combinarle con un nuovo materiale e adoperarle per costruire uno scarpone da sci. Salomon sta lavorando per implementare questo progetto nelle calzature da running che saranno disponibili nel 2021.



PERCHÉ

*"Riconosciamo che dobbiamo fare il meglio per l'ambiente creando calzature Salomon che riducano drasticamente l'impatto sul pianeta", afferma **Guillaume Meyzenq**, VP di Salomon Footwear. "Creando questo concetto di scarpa che può essere riciclata in un scafo di uno scarpone da sci, stiamo dimostrando che è possibile trovare materiali alternativi per creare calzature performanti. È uno sviluppo entusiasmante che ci aiuterà a realizzare soluzioni per calzature più sostenibili in futuro".*

Circa il 30% dell'impatto ambientale globale causato dall'industria calzaturiera è dovuto alle materie prime utilizzate nei prodotti. Per migliorare l'impatto del carbonio (CO2) nelle calzature Salomon, l'azienda ha studiato come aumentare la durata del materiale con cui sono fatte.

L'ingrediente chiave nella ricetta di questa nuova concezione della scarpa Salomon riciclabile è il poliuretano termoplastico (TPU). Invece di utilizzare più materiali per creare la scarpa, come nel caso della costruzione di calzature tradizionali ad alte prestazioni, la nuova scarpa utilizza solo TPU per costruire sia la parte superiore sia inferiore. Questa costruzione innovativa consente di poter ridurre in piccole parti e riutilizzare la materia prima, senza limitare le prestazioni della scarpa.

IL PROCESSO

Quando la scarpa da running raggiunge la fine del suo utilizzo, Salomon è in grado di ridurla in piccoli pezzi di TPU, che vengono quindi mescolati con un po' di TPU nuovo e inseriti in una macchina a iniezione per diventare uno scarpone da sci. Il risultato finale: gli scarponi da sci presentano le stesse caratteristiche prestazionali delle versioni tradizionalmente presenti nell'attuale gamma Salomon, che già utilizza plastica riciclata.

PERCHÉ È MEGLIO PER L'AMBIENTE?

La maggior parte delle costruzioni di calzature tradizionali si basa su materiali come cotone, poliestere, EVA (Etilene Vinil Acetato) e gomma. L'utilizzo di molteplici materiali richiede colla e cuciture per "legarli" insieme. Ciò rende la maggior parte delle calzature quasi impossibili da riciclare completamente perché, va da sé, i materiali devono essere separati l'uno dall'altro e con la colla che in qualche modo va "recuperata". Nel processo di creazione della nuova scarpa Salomon, in più, vengono registrati meno consumi energetici e nessun altro materiale di eccesso. Tutto è riutilizzato.

LE PRESTAZIONI

Per garantire che la tomaia di questa nuova scarpa sia sufficientemente traspirante, gli ingegneri Salomon si sono affidati a due tipi di poliuretano termoplastico (TPU). Uno ha un aspetto estremamente leggero, quasi trasparente. L'unità inferiore della scarpa, invece, offre un'ammortizzazione con prestazioni migliori rispetto alla schiuma EVA attualmente utilizzata nella maggior parte delle calzature da corsa.

UN IMPEGNO SENZA FINE

"In qualità di leader nel running e il più grande produttore di scarponi da sci, questa è una soluzione Salomon unica per la sostenibilità delle calzature che estende il ciclo di vita dei materiali utilizzati fino a 10 volte e riduce drasticamente l'effetto sull'ambiente", ha aggiunto Meyzenq. "Il nostro lavoro è in continua evoluzione in questo settore e sarà una mission senza fine. Questo è un emozionante passo avanti che ci aiuterà a trovare altre soluzioni in futuro".



www.salomon.com

Per seguire le notizie del mondo Salomon:
Facebook - Twitter - YouTube - Instagram - SalomonTV