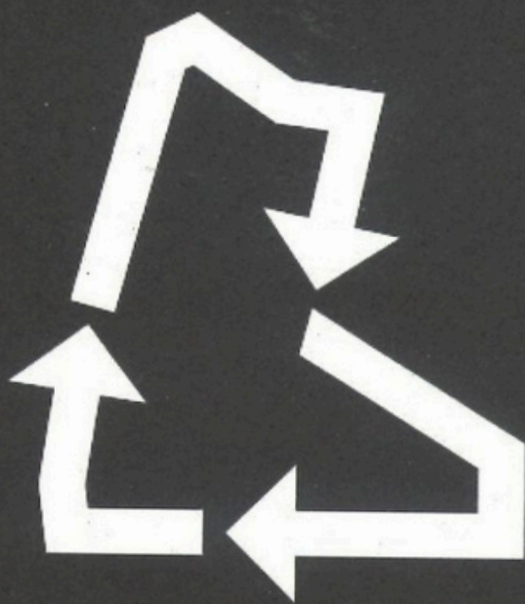


OUR PARTNERS

SUSTAINABILITY

BLIZZARD - TECNICA GROUP



RECYCLE YOUR  
BOOTS

**IT** Tecnica, uno dei leader mondiali nel settore degli scarponi da sci, presenta Recycle Your Boots, un progetto di economia circolare che ha l'ambizione di contribuire a proteggere il pianeta trasformando i vecchi scarponi usati in materie di seconda generazione, con un risparmio di risorse energetiche e una riduzione delle emissioni di CO2.

"L'idea è piuttosto semplice - spiega Maurizio Priano, marketing and brand manager Blizzard-Tecnica - A ogni sciatore che vuole comprare un nuovo paio di scarponi da sci Tecnica, daremo la possibilità di restituire in negozio i suoi vecchi scarponi, di qualunque marca siano. Tecnica si occuperà di riciclarli con un processo trasparente e sostenibile."

Nella realtà, per realizzare la semplice idea alla base del progetto Recycle Your Boots è stato necessario organizzare un processo innovativo e complesso. Per ritirare, trasportare e riciclare i vecchi scarponi da sci in plastica e trasformarli in materie rigenerate, Tecnica ha dovuto mettere a punto un sofisticato sistema che unisce artigianalità e lavorazioni ad alta tecnologia, con il supporto del mondo accademico per prevedere, monitorare e misurare la reale efficacia del progetto. Tuttavia, l'elemento critico per il successo sarà la mobilitazione della comunità degli sciatori: negozianti e acquirenti.

**DE** Mit dem "Recycle Your Boots" Projekt startet der italienische Skischuhhersteller Tecnica eine Initiative gemeinsam mit dem Handel, um den Kreislauf in der Skischuhindustrie anzustoßen. Es ist ein neuartiges Kreislaufwirtschaftsprojekt, das dazu beitragen soll, den Planeten zu schützen, indem gebrauchte Skischuhe zu Sekundärrohstoffen recycelt, Ressourcen gespart und CO2-Emissionen reduziert werden.

„Die Idee ist ganz einfach“, erklärt Maurizio Priano, Marketing- und Brandmanager von Blizzard & Tecnica. „Wir wollen jedem Skifahrer, der ein neues Paar Tecnica Skischuhe kaufen möchte, die Möglichkeit geben, seine alten Schuhe zurückzugeben, egal von welcher Marke. Tecnica wird das alte Paar in einem transparenten und nachhaltigen Prozess recyceln.“

Hinter der scheinbar einfachen „Recycle Your Boots“ Idee steckt in Wirklichkeit ein komplexer und aufwändiger Prozess. Um alte Skischuhe zu sammeln, abzutransportieren und zu einem Sekundärrohstoff zu recyceln, arbeitet Tecnica mit verschiedenen strategischen Partnern zusammen. Die wichtigsten Akteure für den Erfolg des Projekts stehen aber ganz klar fest: Konsumenten und Sportfachhändler.

**EN** Tecnica, the leading international ski boot manufacturer based in Italy, is now launching its Recycle Your Boots initiative. Their circular economy project aims to contribute to protecting the planet by recycling used ski boots into secondary raw materials, thereby saving resources and reducing CO2 emissions.

"The idea is pretty simple," explains Maurizio Priano, marketing and brand manager Blizzard-Tecnica. "We make it possible for skiers who want a new pair of Tecnica ski boots to return their old ones - from any brand. Tecnica will then recycle their old pair in a transparent and sustainable process."

What seems like a simple idea behind the Recycle Your Boots project is actually based on a complex and innovative process. In order to collect, transport and recycle old plastic ski boots and make them into reusable secondary raw materials, Tecnica has set up a sophisticated system that combines craftsmanship and manufacturing expertise, and also used the help of academic research institutes to predict, monitor and measure the effectiveness of the project. However, the most critical aspect will be mobilizing the ski community, retailers, and consumers.



**IT** "Recycle Your Boots è più di un progetto di riciclo, è un nuovo business model - sostiene Giorgio Grandin, head of innovation Tecnica Group - Per la prima volta non stiamo semplicemente progettando un prodotto, ma stiamo organizzando un sistema integrato e sostenibile: produzione, trasporto, utilizzo e riciclo."

I vecchi scarponi da sci verranno ritirati singolarmente in negozio e trasportati in spedizioni ottimizzate per ridurre le emissioni dalla società Fecam di Bolzano, che dispone di un parco mezzi a ridotto impatto ambientale e adotterà per queste spedizioni specifiche misure di contabilizzazione, neutralizzazione e compensazione delle emissioni di CO2. Una volta a destinazione, l'azienda italiana Fecam si occuperà di separare le scarpette interne e di smontare ogni scarpono nelle sue singole componenti plastiche e metalliche. Tutte le parti verranno quindi inviate ai vicini impianti di Laprima Plastics, un'azienda specializzata che li trasformerà in materie di seconda generazione, come granuli di plastica e pezzi di alluminio, pronti per essere fusi e riutilizzati nella produzione industriale. Anche le scarpette verranno tritate per essere utilizzate come nuove imbottiture.

"Siamo all'inizio di un nuovo modo di concepire gli scarponi da sci e il loro ciclo di vita - continua Giorgio Grandin - Per noi Recycle Your Boots non è una risposta definitiva, ma un cantiere permanente di innovazione."

**DE** „Recycle Your Boots ist mehr als nur ein Recycling-Projekt, es ist ein neues Geschäftsmodell“, erklärt Giorgio Grandin, Innovationsmanager der Tecnica Group. „Zum ersten Mal haben wir nicht einfach ein Produkt entwickelt und es dann verkauft, sondern wir haben einen voll integrierten, nachhaltigen Prozess entworfen, der verschiedene Akteure einbezieht.“

Alte Skischuhe werden bei Händlern gesammelt und von Fecam, einem Logistikunternehmen mit Sitz in Bozen, in größeren Mengen weitertransportiert. Die CO2-Emissionen, die durch die Transporte entstehen, werden zu 100 % kompensiert. Die Firma Fecam in Italien zerlegt die Skischuhe dann in ihre Einzelteile. Dabei wird das Innenfutter entfernt und die Kunststoffelemente von den Metallteilen getrennt. Alle Teile werden dann zum nahegelegenen Werk von Laprima Plastics transportiert und dort in Sekundärrohstoffe umgewandelt, die in der industriellen Produktion wiederverwendet werden. Auch die Innenschuhe werden recycelt und für die neue Polsterung verwendet.

„Wir stehen am Anfang einer neuen Art und Weise, Skischuhe und ihren Lebenszyklus zu konzipieren“, fährt Giorgio Grandin fort, „Recycle Your Boots ist keine endgültige Antwort, noch nicht, aber ein permanenter Ort der Innovation.“

**EN** "Recycle Your Boots is more than just a recycling project, it's a new business model," declares Giorgio Grandin, head of innovation Tecnica Group. "For the first time, we are not simply creating and selling a product, but establishing a fully-integrated sustainable process: production, shipping, consumer use and recycling."

Old ski boots will be collected by retailers and transported in smart batches to reduce emissions by Fecam, a company based in Bolzano, Italy. Fecam has a fleet of reduced environmental impact vehicles and will adopt specific CO2 emissions accounting, neutralization, and offsetting measures for the shipments. The old ski boots will be delivered to another Italian company, Fecam, where the liners will be removed, and each boot will be dismantled to separate all plastic and metal components. The individual components will then be transported to the nearby Laprima Plastics plant and transformed into secondary raw materials, such as plastic granules, or salvaged aluminum, ready to be recast and reused in industrial production. The liners will also be shredded to make new wadding.

"We are heralding a new approach to ski boots and their lifecycle," continues Giorgio Grandin. "Recycle Your Boots is not the definitive answer - not yet - but it's a permanent source of innovation."

