

ECOTAN UNVEILS THE FIRST SHREDDABLE SHOE THAT FEEDS THE PLANET

Ecotan Shoes is the first shoe that can be easily and completely turned into an organic fertiliser.



Ecotan Shoes is a new shoe concept with a zero-waste, ground-breaking design, made from 100% eco-friendly leathers naturally tanned with tannins. This is the first truly bio-circular footwear that can be turned into a fertiliser for organic farming at the end of its useful life. A project that proves that already today it is concretely possible to fully return to nature those resources we initially took on "loan".

Launched by Silvateam during the recent edition of Lineapele, Ecotan Shoes was born from the urgency of providing effective solutions to the environmental issues in leather tanning. In the footwear industry, this problem clearly concerns the life cycle of products. Almost 25 billion pairs of shoes are produced annually in the world (according to World Footwear), with sneakers accounting for about 20 billion. 95% of them end up in landfills within a year, and only 5% are recycled. It is all too evident that this consumerist approach cannot be environmentally sustainable in any way.

"To reverse the trend, we have to go to the roots of the production process because, as we know, every waste is a design flaw", says Alessandra Taccon, Ecotan Project Director at Silvateam.

Starting from this awareness, the Italian multinational based in Mondovì

was inspired by the bio-circular approach of Ecotan to create 'Ecotan Shoes', a sustainable design philosophy that aims to prove that, even today, it is possible to develop products in a 'zero-waste' logic.

Ecotan Shoes Sneakers are innovative footwear made with leathers tanned with natural tannins, extracted from PEFC certified wood sources, such as chestnut and quebracho, as well as tara pods and gallnuts. Designed in layers and without internal stitches, they are totally free of reinforcements, plastics or other synthetic polymers of fossil origin, thus proving to be a safe and healthy solution for the consumer, and respectful for the environment.

Thanks to its entirely organic origin, the Ecotan Sneaker is 'digestible' by nature as it is, without being disassembled. It can be completely shredded to return to the soil as an organic fertiliser, which releases the nutrients originally borrowed from the animal's skin back into the soil. Rich in organic nitrogen and carbon, this fertiliser nourishes the planet, improving soil fertility and allowing plants to absorb and store CO₂.

"Sustainability is the fundamental pillar of this innovative project, but shoes must be worn, so they must be comfortable, performing and also beautiful to look at", underlines Alessandra Taccon.

The special Ecotan leathers free from metals, and the revolutionary layered structure make the Sneaker soft, breathable and dry. Thanks to its hygroscopic properties and the presence of tannins, natural polyphenols that inhibit the formation of an environment favourable to bacteria growth, this shoe keeps the foot microbiome healthy, preventing the formation of bad odours and releasing a pleasant smell of tannin.

Product durability is another important aspect that is closely related to eco-sustainability. Also in this respect, the leather tanned with natural tannins and the innovative design of Ecotan Shoes make the difference: this Sneaker can last decades, conquering over time a typical lived-in charm. In addition, it can be easily repaired.

With Ecotan Shoes Sneaker and its bio-circular model, Silvateam helps the sector to build a true sustainable culture and promotes trust and transparency within the relationship with consumers.





Watch the Ecotan Shoes presentation by Alessandra Taccon
<https://bit.ly/ecotanshoes>



Ecotan
Shoes

Fit for rebirth

The shreddable sneaker that feeds the Planet



ECOTAN PRESENTA LA PRIMA SCARPA TRITURABILE CHE NUTRE IL PIANETA

Ecotan Shoes è la prima calzatura che può essere, semplicemente e integralmente, trasformata in un fertilizzante biologico.

Ecotan Shoes è una scarpa dal design innovativo e a scarto zero, realizzata con pelli 100% ecologiche, conciate naturalmente con tannini: la prima calzatura realmente bio-circolare che può essere trasformata in un fertilizzante per agricoltura biologica alla fine della sua vita. Un progetto che dimostra come si possa, concretamente e già da oggi, restituire per intero alla natura quelle risorse che si sono inizialmente prese "in prestito".

Presentata da Silvatteam durante la recente edizione di Lineapelle, Ecotan Shoes nasce dalla consapevolezza di come sia urgente preoccuparsi della questione ambientale. Nell'industria calzaturiera questo problema riguarda chiaramente il ciclo di vita dei prodotti. Ogni anno nel mondo vengono prodotte quasi 25 miliardi di paia di scarpe (secondo World Footwear), di cui circa 20 miliardi sono sneaker. Il 95% di esse finisce nelle discariche entro un anno, e appena il 5% viene riciclato. È fin troppo evidente che questo approccio consumistico non può essere in alcun modo sostenibile dal punto di vista ambientale. "Per invertire la rotta dobbiamo andare alle radici del processo produttivo perché, come sappiamo, ogni spreco è un difetto di progettazione", dichiara Alessandra Taccon, Ecotan Project Director presso Silvatteam.

Partendo da questa consapevolezza, la multinazionale italiana con sede a Mondovì si è ispirata all'approccio bio-circolare di Ecotan per realizzare "Ecotan Shoes", una filosofia di design sostenibile che ha l'obiettivo di dimostrare che, già oggi, è possibile realizzare prodotti in logica "zero-waste".

Le Sneaker Ecotan Shoes sono calzature innovative realizzate con pelli conciate naturalmente con i tannini dal legno di castagno e quebracho, certificati PEFC, nonché dai baccelli di tara e noci di galla. Progettata a strati e senza cuciture interne, è totalmente priva di rinforzi, plastiche o altri polimeri sintetici di origine fossile, dimostrandosi così una soluzione sicura e salutare per il consumatore, oltre che rispettosa per l'ambiente. Grazie alla sua origine interamente organica la Sneaker Ecotan è "digeribile" dalla natura così com'è, senza essere smontata. Può essere tritata completamente per tornare al suolo come fertilizzante biologico, che rilascia nuovamente nel suolo le sostanze nutritive originariamente prese in prestito dalla pelle dell'animale. Ricco di azoto organico e carbonio, questo fertilizzante nutre il pianeta, migliorando la fertilità del suolo e permettendo alle piante assorbire e immagazzinare CO₂.

"La sostenibilità è il pilastro fondamentale di questo progetto innovativo, ma le scarpe vanno indossate, quindi devono essere comode, performanti e anche belle da vedere", sottolinea Alessandra Taccon.

Le speciali pelli Ecotan, prive di metalli, e la rivoluzionaria struttura a strati rendono la Sneaker morbida, traspirante e asciutta. Grazie alle sue proprietà igroscopiche e alla presenza di tannini, polifenoli naturali che inibiscono la formazione di un ambiente favorevole ai batteri, la scarpa mantiene sano il microbioma cutaneo dei piedi, evita la formazione di cattivi odori e rilascia un gradevole profumo di tannino.

Un altro aspetto importante, che si lega a doppio filo con il tema della sostenibilità, è la durabilità di un prodotto. Anche sotto questo aspetto la pelle concia con tannini naturali e il design innovativo delle Ecotan Shoes fanno la differenza: questa Sneaker può durare decenni, conquistando nel tempo il fascino del vissuto. Inoltre, può essere facilmente riparata. Con Ecotan Shoes Sneaker e il suo modello bio-circolare, Silvatteam aiuta il settore a costruire una vera cultura sostenibile ed incentiva relazioni di fiducia e trasparenza con i consumatori.

Rebels will change the planet

Gigi Perinello defines himself as a rebel by nature. Or, perhaps, it would be better to say for 'Nature'. He worked for thirty-five years selling raw materials for shoes to all the main Italian and European shoe factories and brands, meeting producers, analysing prototypes and models, giving advice and solving problems. After all these experiences, feeling tired of seeing production move towards low-cost markets and not at all devoted to quality, he decided to found, in 2008, 'Ragioniamo con i Piedi' (Just think with your feet): "I wanted to show that it is still possible: to produce on a small scale to preserve the right measure of things, to accept the challenge of quality, to shorten the supply chain, to reduce harmful chemicals, to recognise the value of the work and money of those who produce, as well as those who buy".

Today, Perinello lives in a forest on the Euganean Hills, in northern Italy close to Venice, which he planted on his own (1,400 trees): "I live to respect nature, to find solutions that allow shoes to never become waste again".

His values, based on the high quality, durability and reparability of the product, made Silvatteam ask for his partnership to carry out the innovative Ecotan Shoes project.

I ribelli cambieranno il pianeta

Gigi Perinello si definisce un ribelle per natura. O, forse, sarebbe meglio dire per 'la' Natura. Infatti, dopo aver lavorato per trentacinque anni vendendo materie prime per scarpe a tutti i principali calzaturifici e marchi italiani ed europei, frequentato i produttori, analizzato prototipi e modelli, dato consigli e risolto problemi, stufo di veder spostare la produzione verso mercati a basso costo e per nulla votati alla qualità, decise di fondare, nel 2008, 'Ragioniamo con i piedi': "Volevo dimostrare che è ancora possibile: produrre in piccola scala per conservare la giusta misura delle cose, accettare la sfida della qualità, accorciare la filiera, ridurre la chimica nociva, riconoscere il valore del lavoro e del denaro di chi produce, così come di chi spende."

Oggi, Perinello vive in un bosco sui Colli Euganei, che lui stesso ha piantato (1.400 alberi): "Vivo per il rispetto della natura, per trovare soluzioni che permettano alle scarpe di non divenire mai più un rifiuto."

Proprio i suoi valori improntati all'alta qualità, durabilità e riparabilità del prodotto, hanno convinto Silvatteam a chiedere la sua collaborazione per realizzare l'innovativo progetto Ecotan Shoes.



Ecotan 

Ecotan 
Shoes

FIT FOR REBIRTH



THE SHREDDABLE SNEAKER THAT FEEDS THE PLANET



www.ecotanleather.com