

UTILIZANDO LOS RESIDUOS DE LA VINIFICACIÓN PARA CREAR UN CUERO VEGETAL EN ITALIA

La empresa [Vegea](#) ha desarrollado en Trento (Italia) un proceso innovador para transformar las fibras y los aceites vegetales contenidos en el orujo en el cuero vegetal WineLeather, un nuevo material respetuoso del medio ambiente.

En 2017 el cuero WineLeather se calificó entre los cinco ganadores del [Global Change Award](#), un desafío internacional para las innovaciones del mundo de la moda promovido por la Fundación H&M.



Este nuevo proceso productivo permite reciclar un material de desecho abundante en los territorios de un país como Italia, que tiene el 18% de la producción mundial de vino. WineLeather maximiza de hecho el valor de la tierra y sus recursos.

La producción del WineLeather sin embargo puede interesar también otras regiones productoras de vino de diferentes países. En el mundo se producen cada año 26 mil millones de litros de vino, generando casi 7 millones de toneladas de orujo. Este material de desecho se puede transformar en un alto valor agregado, produciendo potencialmente cada año 3 mil millones de m² de cuero vegetal.

A través del proceso innovador creado y patentado por la empresa Vegea, una materia prima totalmente natural compuesta de pieles, semillas y raspas de uva que se producen durante la fabricación del vino, se transforman en un nuevo material ecológico que tiene las mismas características mecánicas, estéticas y sensoriales del cuero. El resultado es un tejido de alta calidad, fácilmente manejable por artesanos y por la industria manufacturera.

El proceso productivo permite crear un cuero vegetal 100% ecológico y que se caracteriza por los bajos costos de procesamiento. El producto no emplea el uso de agua, en comparación con los 240 litros requeridos para producir un m² de cuero de piel animal. El proceso no produce residuos de bronceado que emplean ácidos y metales pesados que contaminan los suelos y el agua y son perjudiciales



para la salud de los trabajadores. El proceso no utiliza ningún producto químico contaminante.

Wineleather es una alternativa vegetal al uso de pieles de animales y sintéticas y el objetivo de la empresa es satisfacer la creciente demanda de productos verdes y *cruelty-free*. Este cuero ecológico aporta un valor agregado a la moda de alta calidad.

La innovación originó en 2014 de una idea del arquitecto Gianpiero Tessitore y a través de un estudio de tres años realizado con la colaboración de calificados institutos de investigación para analizar las propiedades físicas y mecánicas de varias fibras vegetales y su idoneidad para su transformación en materiales ecológicos. Este estudio permitió identificar las fibras contenidas en pieles y semillas de uva como las más idóneas para generar un material ecológico similar al cuero. En junio de 2016 se presentó la patente relativa a todo el proceso de producción.

La empresa Vegea tiene su sede en la Incubadora de Rovereto [Progetto Manifattura](#), una *fábrica de innovación verde* que opera en los campos de construcción ecológica, energías renovables, tecnologías del medio ambiente y de economía circular.

Los planes futuros ambiciosos de la empresa prevén crear selecciones especiales de este cuero, relacionadas con las diferentes tipologías de vino de alta calidad, articulando la moda con la producción de vino que caracteriza la economía del territorio de Trento.

Para saber más

[VegeaLeather sitio web](#)

[VegeaLeather in Facebook](#)

[Global Change Award](#)

[Artículo en laconceria.it](#)

[Artículo en hellogreen.it](#)

[Artículo en barbaganz.blog.it](#)

[WineLeather in Wine Spectator](#)

