



Hemp shoes

THE FRENCH BRAND PLASTICANA HAS CREATED A FOOTWEAR AND BAG LINE WHICH AIDS A SUSTAINABLE SOCIAL DEVELOPMENT

Our lifestyle based on the combustion of fossil carbon generates an excess of carbon dioxide which, as everyone knows, is the main cause of the greenhouse effect and consequently the degeneration of the planet. Plants have a fundamental role in the disposal of Co2, by means of photosynthesis they withhold the gas which is so damaging for the environment. For those who wish to conduct their lives paying attention to ecological problems it is obviously important to find a way to use plants without burning them and therefore releasing the Co2 into the air again. The Plasticana brand has found a solution to the problem creating a type of plastic which can be used in injection, intrusion and calendring processes, made up of approximately 30% of hemp fibre combined with other recyclable substances, above all vinyl. The choice of hemp, besides the intrinsic quality of its fibres, is not by chance. It does, in fact, have a capacity to fix carbon 4 times higher than a tropical rainforest. Thanks to this revolutionary material the French brand has been creating, since 2002, a beautiful and curious line of footwear and bags which respect the environment and present society with an innovative concept of sustainable development. Another interesting thing about the whole project is the possibility, for those purchasing the products, to return them some years later in a special bag to a company capable of completely recycling the product.

Scarpe di canapa

IL MARCHIO FRANCESE PLASTICANA HA REALIZZATO UNA LINEA DI CALZATURE E BORSE CHE AIUTANO UNO SVILUPPO SOCIALE SOSTENIBILE

Il nostro stile di vita basato sulla combustione del carbon fossile genera un eccesso di anidride carbonica che come tutti sanno è causa primaria dell'effetto serra e di conseguenza della degeneration del clima. Per quanto riguarda lo smaltimento delle eccedenze di Co2 le piante svolgono una funzione fondamentale attraverso la fotosintesi, trattenendo al loro interno il gas tanto dannoso per l'ambiente. Importante ovviamente per chi voglia tenere una condotta di vita attenta ai problemi ecologici è trovare il modo di utilizzare le piante senza bruciarle rilasciando quindi nuovamente nell'aria Co2. Il marchio Plasticana ha trovato una soluzione al problema creando un tipo di plastica utilizzabile nei processi di iniezione, intrusione e calandraggio, composta da circa il 30% di fibre di canapa unite ad altre sostanze riciclabili, soprattutto vinile. La scelta della canapa, oltre alle qualità intrinseche delle sue fibre, non è casuale. Essa, infatti, ha una capacità di fissare il carbone 4 volte superiore a una foresta tropicale. Grazie a questo rivoluzionario materiale il brand francese realizza dal 2002 una bella e curiosa linea di calzature e borse rispettosa dell'ambiente ed attenta a proporre alla società un innovativo concetto di sviluppo sostenibile. Dell'intero progetto è molto interessante anche la possibilità, per chi acquista i prodotti, di riconsegnarli dopo qualche anno in un apposito sacchetto ad un'azienda capace di riciclare interamente il prodotto.

E. M.