

CATEGORIA

Maestro dell'Innovazione d'Eccellenza

FABIO MOLINAS

PRODOTTO: TESSUTO CORK-BASED



Fabio Molinas fonda, insieme ad Alessandro Testini, l'azienda sarda "Lèbiu", in sardo "leggero, agile, svelto", dove studia, sviluppa e produce tessuti di nuova generazione partendo dallo scarto del processo di lavorazione del turacciolo di sughero (materiale tipico del territorio sardo).

Utilizzando modelli di upcycling e riciclo, Lèbiu trasforma una biomassa dismessa in un bio-materiale con prestazioni elevate, conservando intatte le caratteristiche fisico-meccaniche della pianta dal quale viene estratto.

Attraverso il know-how degli artigiani locali, eredi di una tradizione secolare, Lèbiu crea i suoi materiali partendo da piante senza OGM e provenienti da campi non destinati all'agricoltura per l'alimentazione, senza l'utilizzo di fonti petrolchimiche.



Un business etico legato all'economia rurale dove vengono raccolti materiali di scarto degli artigiani locali per creare un prodotto dalle molteplici applicazioni: dal fashion all'interior design, dal packaging di lusso all'automotive.

Nel 2023 Lèbiu ha lanciato sul mercato CORSKIN™ e NANOCORK™, i primi materiali cork-based provenienti dalla Sardegna, promuovendo un modello sostenibile, sotto il profilo ambientale, economico e sociale.