



Espositori e grafiche durevoli in micelio, la comunicazione che impatta nel modo giusto

L-ife Combina le soluzioni naturali e sostenibili del micelio con un design naturale e pulito per dare vita ad una gamma di espositori compostabili ad impatto zero in grado di comunicare sostenibilità senza rubare la scena ai tuoi prodotti.





Il riciclatore della natura

Creiamo espositori e prodotti per la comunicazione in micelio che per natura è in grado di digerire scarti ed intrappolare anidride carbonica e renderla di nuovo biodisponibile. Il micelio non entra mai nella filiera dei rifiuti in quanto naturalmente progettato per essere fertilizzante e nutriente.



Cos'è il micelio

Le ife che compongono il micelio hanno una funzione simile alle radici delle piante: esplorano il substrato fatto di scarti di fibre di legno, lo digeriscono generando nutrimento che immagazzinano. Il processo di creazione dei prodotti a base di micelio prevede la crescita delle ife all'interno di forme prestabilite. Non ci sono processi chimici e uso di additivi per la produzione del materiale. Il processo di bio-fabbricazione guida il micelio nella forma desiderata. Il tuo espositore cresce letteralmente nella forma prescelta.



Comunicare senza creare rifiuti

I prodotti in micelio a fine vita sono completamente riutilizzabili per produrre nuovi materiali in micelio; infatti il loro processo di riuso è uguale al processo produttivo del nuovo pezzo. Il micelio è il più grande riciclatore al mondo: rimette in circolo il carbonio immagazzinato nelle fibre lignocellulosiche delle piante che hanno catturato la CO2.

Il compost in vetrina

Il nostro processo di produzione del micelio utilizza scarti di fibre di legno naturale. Durante il processo di creazione per Bio-fabbricazione, le ife digeriscono le fibre creando un compost nutriente che resta incapsulato all'interno dell'espositore stesso.

Durevole ma compostabile come è possibile

Il processo di incubazione del micelio secondo le procedure di I-ife permette l'incapsulamento del pezzo creato da parte delle ife. Questo layer protegge il pezzo per tutta la sua vita utile rendendolo durevole. Il processo di compostaggio parte immediatamente nel momento in cui si rompe la capsula permettendo l'umidificazione del micelio

Silk touch

la texture unica delle micelio incapsulato dalle sue stesse ife intrecciate rende la superficie degli espositori in micelio vellutata quasi impalpabile. Una sensazione unica al tatto che lo rende unico. Il cliente è naturalmente attirato dalla touch effetto seta.





Comunica sostenibilità

Il micelio viene personalizzato incidendo al laser informazioni, qr code e grafiche personalizzate. Il sistema completamente chemical free permette di mantenere le caratteristiche di compostabilità al 100 % perché evita qualsiasi apporto di prodotto chimico. Il micelio personalizzato mantiene tutte le caratteristiche naturali ma potrà comunicare senza l'ausilio di crown.

La seconda vita come Compost di qualità

I prodotti in micelio vengono generati in biofabbricazione, ovvero attraverso la crescita del micelio in una forma prestabilita mediante la degradazione di un substrato di crescita composto da scarti di fibre. Dopo l'uso, l'espositore può essere semplicemente compostato o usato direttamente come fertilizzante, contribuendo a nutrire il suolo con elementi benefici. È il match perfetto per chi cerca di ridurre l'impatto ambientale e promuovere un ciclo di vita sostenibile del prodotto.

Sede Legale e amministrativa

Via A. Pezzoli 2
Baricella (BO)
40052
Info@l-ife.it
Giulio@l-ife.it
+39 3335233494

Sede logistica.

Via Astengo 59.
San Giovanni in Persiceto (BO)
40017.

“ This is not just one of those wacky design things, this is the future of design. We're moving from the machine age to the digital age, to the organism age. Products will no longer just be manufactured; it will be grown, as we will be working with living organisms to open up to a symbiotic material economy.”

www.L-ife.it
info@L-ife.it

