

C.L.A.S.S. accoglie Circular Systems nel suo Material Hub

L'azienda di scienza dei materiali dalla filosofia "waste to wear" con l'obiettivo di dirigere l'attenzione dell'industria della moda verso la circolarità e le soluzioni rigenerative.



Isaac Nicholson
CEO & Co-Founder di Circular Systems

Dopo la recente evoluzione degli strumenti di comunicazione di C.L.A.S.S., siamo davvero lieti di presentare **Circular Systems** come nuovo partner del nostro Material Hub. "Un'azienda completamente allineata con la visione di C.L.A.S.S. sull'innovazione responsabile e con forti soluzioni industriali basate sull'economia circolare e sulle tecnologie rigenerative, Circular Systems rappresenta un'importante, preziosa opportunità che offriamo al mercato per sviluppare una nuova generazione di moda basata su soluzioni naturali, circolari e rigenerative" afferma **Giusy Bettoni, CEO & Founder di C.L.A.S.S.**

Circular Systems è un'azienda californiana di scienza dei materiali, focalizzata sulla creazione di un impatto positivo sull'ambiente, la società e l'economia attraverso l'innovazione. Le sue tecnologie circolari e rigenerative forniscono soluzioni sistematiche per trasformare i rifiuti in fibre, filati e tessuti di valore per l'industria della moda.

Gli scarti tessili e i residui agricoli rappresentano una problematica complessa: spesso vengono bruciati, lasciati a marcire nei campi, o mandati in discarica creando enormi quantità di CO₂. Circular Systems guarda a questi flussi di rifiuti come risorse preziose, trasformando il problema in una soluzione attraverso la loro conversione in materiali di alto valore per l'industria della moda. La filosofia "Lightest Touch™" definisce la missione dell'azienda di conservare la massima quantità di energia incorporata nei rifiuti in entrata, creando al contempo "output di maggior valore" con il minimo impatto. L'integrazione di queste tecnologie nelle catene di fornitura globali è essenziale, poiché permette di estendere il ciclo di vita di questi materiali senza comprometterne la qualità.

Circular Systems presenta tre piattaforme rivoluzionarie di waste-to-fibre che offrono una gestione estremamente efficiente dei rifiuti tessili e agricoli:

- L'**Agraloop™** trasforma le fibre naturali derivate dalle colture agricole in fibra tessile di alta qualità dal nome Agraloop™ **BioFibre™**. Una NUOVA Fibra Naturale proveniente da fonti naturali per la circolarità. Con una tecnica di lavorazione specializzata, la fibra di cellulosa di steli e foglie viene purificata in morbidi fasci di fibre pronti per essere filati. L'Agraloop™ lavora gli avanzi di varie colture alimentari e medicinali, tra cui canapa, canapa CBD, banana e ananas.
- **Texloop™ Recycling** produce una fibra di cotone riciclata di alta qualità certificata GRS (Global Recycled Standard) chiamata RCOT™. Texloop™ preserva la qualità della fibra per la prossima generazione di materiali riciclati e si mescola con cotone organico certificato GOTS (Global Organic Textile Standard) e cellulose artificiali approvate da Canopy per creare filati di qualità quasi vergine per la maglieria e la tessitura.
- I filati ibridi **Orbital™** creano materiali di alta qualità ad alte prestazioni, utilizzando input di fibre organiche e riciclate. La tecnologia Orbital, in attesa di brevetto, produce materiali intrinsecamente traspiranti e con prestazioni di asciugatura rapida, anche con una composizione di fibre naturali al 50%-70%, eliminando la necessità di finiture chimiche per creare tessuti ad alte prestazioni.



Tutti i filati Circular Systems sono certificati GRS, OCS e/o GOTS e sono in procinto di sviluppare un proprio Crop Residue Standard con Textile Exchange, il quale farebbe riferimento alla tecnologia della piattaforma Agraloop™.



"Siamo interessati a sfruttare l'eccellente squadra e piattaforma di C.L.A.S.S. per costruire partnership con produttori integrali nella catena di approvvigionamento dell'UE e offrire questi prodotti ai marchi in tutta la regione" dice **Isaac Nicholson - CEO & Co-Founder di Circular Systems**.

Circular Systems™ ha un pacchetto completo di marketing e comunicazione a 360 gradi per i marchi di materiali Texloop, Agraloop e Orbital, i quali si integrano direttamente nella strategia di marketing dei loro partner. Circular Systems e i loro brand partner si assicurano che il messaggio di valore sia comunicato efficacemente dalla fibra alla moda per i consumatori, con un supporto coerente e collaborativo.

Per maggiori informazioni, si prega di contattare:

Media: press@classecohub.org

Commerciale: marketing@classecohub.org

Circular Systems™ è un'azienda di scienza dei materiali che fornisce fibre focalizzate sulla creazione di un impatto positivo netto sul nostro ambiente, sulla società e sull'economia attraverso l'innovazione. Le tecnologie circular plus forniscono soluzioni sistematiche per trasformare i rifiuti in fibre, filati e tessuti di valore per l'industria della moda.

Per saperne di più: www.circularsystems.com

C.L.A.S.S. (Creativity Lifestyle And Sustainable Synergy) è l'eco-hub internazionale - con sede a Milano - che dal 2007 supporta una nuova generazione di moda in cui la fusione di design, innovazione, comunicazione e responsabilità dà forma a un business consapevole e competitivo, capace di svolgere un ruolo sia economico che sociale. C.L.A.S.S. supporta l'intera filiera per innescare il CAMBIAMENTO nel sistema attivando VALORI che parlano chiaro al consumatore contemporaneo. Noi di C.L.A.S.S. sappiamo che la PERFEZIONE non è importante, ogni singolo passo nella giusta direzione conta.

Per saperne di più: www.classecohub.org

Circular Systems™ e il logo Circular Systems sono marchi registrati di Circular System Group. Una società a scopo sociale, costituita nello Stato di Washington, USA.