

GREEN ↔ DIGITAL *Hackathon* TRANSFORMATION



MANTOVA, 24 SETTEMBRE 2025

Organizzato da



In collaborazione con



In rete con



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

All'interno di



Con il sostegno di



PALM SpA SB

CHI SIAMO?

*PALM SpA SB è un'impresa familiare, Società Benefit certificata B Corp, fondata nel 1980 a Viadana (MN) dall'intuizione di 4 fratelli:
Primo, Antonio, Lorenzo e Maurizio.*

In PALM eco-progettiamo e produciamo pallet in materia prima legno certificato PEFC e FSC, garantendo elevatissimi standard tecnologici grazie all'ecodesign che rispetta i principi del Life Cycle Thinking e del Design Sistemico, garantendo efficienza, sostenibilità, tracciabilità e personalizzazione: oltre 1.500.000 pallet all'anno, la quasi totalità su misura per il cliente con oltre 200 diversi modelli per essere il modello di riferimento del settore packaging.



PALM SpA SB

TRACCIABILITÀ DELLA FILIERA

Da oltre 20 anni PALM promuove una gestione sostenibile delle risorse forestali attraverso l'utilizzo di legno certificato PEFC ed FSC® nei propri prodotti. L'azienda prima nel settore dei pallet in legno ad aver ottenuto tali certificazioni, ha incrementato l'utilizzo del legno certificato nel tempo, oggi, quest'ultimo rappresenta oltre il 80% delle proprie forniture di legname. Il 100% della materia prima legno rispetta la Due Diligence (EUTR) orientati al progetto di COP26 per deforestazione zero.

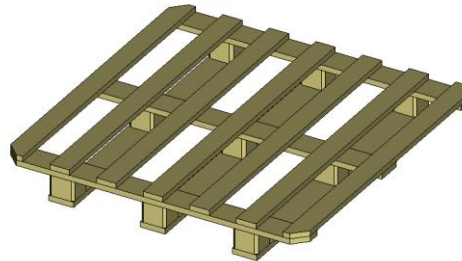
PALM ad oggi traccia ogni risorsa legno acquistata, attraverso un sistema di etichettatura interno. Tuttavia la tracciabilità finisce nel momento in cui il pallet viene spedito alle industrie.

PALM SpA SB

RIVOLUZIONE

Palm, azienda pioniera nel settore dei pallet sostenibili, propone una soluzione concreta al problema dell'uso eccessivo di film plastico. Grazie all'angolo arrotondato, i pallet Palm permettono una riduzione fino al 30% del consumo di plastica estensibile, favorendo allo stesso tempo l'impiego di film sperimentali in fibra vegetale.

Questa innovazione rientra nella missione Palm: ridurre l'impatto ambientale della logistica, creando valore etico e sistemico.



PALM SpA SB

Greenpallet: No More Plastic

I pallet con angoli arrotondati rappresentano una soluzione molto innovativa nel settore della logistica e dell'imballaggio, offrendo numerosi vantaggi rispetto ai pallet tradizionali.

È un progetto studiato e brevettato da #noidiPalm, come soluzione di packaging design, con particolare attenzione al dettaglio, allo studio della materia e all'eco-progettazione. L'obiettivo è migliorare la sicurezza sul lavoro, ridurre i danni durante il trasporto delle merci e incrementare l'efficienza, garantendo al contempo un impatto positivo sulla movimentazione SANA, SISTEMICA ED ETICA delle merci.



PALM SpA SB

VANTAGGI: Sicurezza degli operatori

Palm mette al centro la sicurezza delle persone. Gli spigoli vivi dei pallet tradizionali sono fonte di rischio e infortuni. Con l'angolo arrotondato, Palm protegge gli operatori riducendo i rischi di urti, tagli e incidenti sul lavoro.

Questa soluzione riflette i valori dell'azienda: tutelare la dignità e il benessere delle persone che lavorano nella catena logistica.



PALM SpA SB

VANTAGGI: Protezioni delle merci

La mission Palm è anche quella di salvaguardare il valore dei prodotti trasportati. Con i pallet dagli angoli arrotondati, il film estensibile non si buca, e quindi le merci sono più protette: meno danni, meno resi, meno sprechi.

Palm contribuisce così a costruire filiere più efficienti e affidabili, con benefici concreti per aziende, clienti e consumatori.

PALM SpA SB

VANTAGGI: Sostenibilità ambientale

Palm è riconosciuta per la sua visione “No More Plastic”: ridurre i rifiuti derivanti da imballaggi e film plastici. Grazie al design innovativo dei pallet, è possibile limitare drasticamente l’uso di plastica, aprendo al contempo la strada a materiali biodegradabili e compostabili.



PALM SpA SB

RIEPILOGO: Caratteristiche principali

L'ANGOLO ARROTONDATO

riduce l'utilizzo di film
PLASTICO estensibile
favorendo la sperimentazione
di film da fibra vegetale

Riduce infortuni di operatori

Riduce danneggiamenti

Riduce l'impatto ambientale

Facilita la movimentazione merci

Facilita il carico/scarico merci



- 30%



SFIDE NUOVE RICHIEDONO SOLUZIONI NUOVE

L'ANGOLO ARROTONDATO PER ridurre
l'utilizzo di film PLASTICO estensibile
favorendo la sperimentazione di film
da fibra vegetale

IL GREENPALLET, SANO, SISTEMICO, ETICO

No More Plastic

GREEN ↔ DIGITAL
Hackathon TRANSFORMATION

 **PALM**
GREENPALLET®

SB
società benefit

Certificazione
 Corporation

PALM SpA SB

CHALLENGE

Il desiderio di PALM, è rendere accessibile il pallet sostenibile rintracciabile a tutti migliorando l'impatto su persone, società e pianeta.

Il pallet che riduce plastica: come comunicarlo e tracciarlo

«Un pallet può diventare parte integrante di un sistema di tracciamento che previene filiere del legno illegali e non sostenibili»

Problematica:

Milioni di pallet in circolazione non sono fatti con legno certificato o seguendo processi di produzione a norma. Tracciare i pallet è complesso quando si tiene in considerazione le condizioni a cui sono sottoposti, la vita utile, etc.

Approccio:

Immaginare come un sistema di tracciamento possa riconoscere il pallet con sistemi a basso costo, che funzionino anche se il pallet si sporca, che non richieda hardware dedicato. Immaginare ad esempio come il pallet potrebbe diventare un gigantesco QRcode.

ECONOMIA CIRCOLARE

CONOSCERE, INNOVARE E INTRAPRENDERE

#NOIDIPALM



Organizzato da



In collaborazione con



In rete con



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

All'interno di



Con il sostegno di

