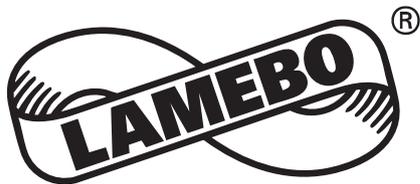


OVERLAB
Think Twin. Digital + Green.

CASE STUDY



In 6 mesi
consumi energetici
e impronta di carbonio
ridotti di oltre il doppio
rispetto all'obiettivo
prefissato



Lamebo è **leader mondiale nella produzione di lame industriali e a spaccare**. Le lame a spaccare sono impiegate in diversi settori ma soprattutto in quelli specializzati nella lavorazione dei pellami (concerie, calzaturifici, pelletterie).

Lamebo produce interamente a Leinì (Torino) ed esporta in oltre 100 Paesi. È un'impresa familiare con oltre 50 anni di storia.



Gabriella Bocca CEO Lamebo

OVERLAB

La collaborazione con Lamebo inizia grazie al progetto Befair, vincitore nel 2023 della prima call GreenSMEHub Europe, gestito da Mesap Innovation Cluster - Polo di innovazione della Regione Piemonte.

Obiettivo: ridurre costi di produzione e impatto ambientale diminuendo consumi energetici e impronta di CO₂.

Terminata l'attività semestrale prevista dal bando, la partnership prosegue ancora oggi.

BEFAIR

Blades Environmental Footprint Assessment and Intelligent Reduction

Misurazione in tempo reale dei dati di consumo energetico e di impronta di CO₂ per ciascun lotto di produzione + Calcolo dell'utilizzo delle risorse per unità di prodotto + Analisi LCA = + competitività + azioni di mitigazione tempestive.



Lamebo è un'azienda **proattiva** e sensibile verso le **tematiche ambientali** e sociali.

Realizziamo lame utilizzate su macchinari costruiti da altri, per cui non possiamo influire più di tanto sulle caratteristiche finali di una tecnologia.

Quello su cui possiamo **lavorare, e innovare, è il nostro processo produttivo.**

Nell'ottica di cercare **soluzioni innovative e sostenibili** per migliorare l'efficienza produttiva e ridurre gli sprechi, ci siamo **affidati a Overlab.**



Gabriella Bocca CEO Lamebo.



Credo fermamente che ogni giorno e ogni anno l'azienda debba evolvere non solo nel prodotto, ma anche nella **visione manageriale** e nel migliorare il benessere di chi ci lavora.



Gabriella Bocca CEO Lamebo.



GREENVERSE™
x Lamebo

Overlab affronta queste sfide attraverso la sua piattaforma **GREENVERSE™**, basata su edge device. La più completa sul mercato.

Grazie alle sue funzionalità integrate, fornisce dati in tempo reale su:

- **consumo energetico**
- **costi**
- **impronta CO₂ per unità di prodotto.**



La soluzione

Installazione edge device GVLeaf

su due linee di produzione

- | 3 linee totali identiche in ogni reparto
- | buona copertura dell'impianto

su macchine di servizio

- | copertura intero stabilimento

Formazione e sensibilizzazione dedicate al personale

- + competenza in materia di sostenibilità
- + coinvolgimento nelle novità tecnologiche introdotte da Overlab



Grazie alla sua **versatilità**, **Greenverse** si è **allineata con le nostre esigenze**, aiutandoci a capire come migliorare le nostre performance ambientali e fornendoci gli strumenti adeguati a una gestione più consapevole e sostenibile delle risorse.

- Gli strumenti di raccolta dati si sono **integrati perfettamente** ai nostri macchinari.
- La piattaforma di analisi Greenverse è **molto intuitiva** ed è stata adattata, permettendoci di scegliere sia i macchinari sia le aree.
- Grazie al **monitoraggio in tempo reale dei dati**, siamo stati in grado di identificare immediatamente eventuali criticità, studiarle per migliorare e **attuare tempestivamente azioni correttive**.



Gabriella Bocca CEO Lamebo.



GREENVERSE™
x Lamebo

Con Lamebo, Overlab definisce tempi e obiettivi da raggiungere.



KPI IN 6 MESI

- 2%

- **consumo energetico**
- **impronta carbonica**

10

**macchine connesse
sulle linee selezionate**

KPI IN 2 MESI

80%

**formazione mirata
per dipendenti
tecnici e amministrativi**

I risultati



La collaborazione prosegue tuttora: Overlab continua a offrirci consulenza e supporto per crescere e innovare ulteriormente affrontando le continue e nuove sfide della sostenibilità.

È per noi un **partner innovativo e affidabile**. Essendo molto attivi verso la sostenibilità offrono **soluzioni pratiche e all'avanguardia**, che permettono di far evolvere in continuo le aziende supportandole nella transizione ecologica.



Gabriella Bocca CEO Lamebo.

GREENVERSE™

ha permesso a Lamebo di

definire l'impronta di CO₂ del ciclo di vita dei suoi prodotti (LCA) secondo la metodologia EPD

(Environmental Product Declaration).



GREENVERSE™
x Lamebo

Lamebo e Overlab, con azioni strategiche basate sui dati forniti da Greenverse, raggiungono e superano, già nel medio termine, i KPI prefissati.



IN 3 MESI

- 5,36%

- consumo energetico
- impronta carbonica

| KPI semestrale -2%

| KPI annuale -5%

14

macchine connesse sulle linee selezionate
copertura completa stabilimento
| KPI semestrale 10 macchine

IN 2 MESI

100%

dipendenti coinvolti

| KPI bimestrale 80%

Formazione completa e integrata per tecnici e amministrativi su

- sostenibilità
- utilizzo GREENVERSE™

Tramite la piattaforma **GREENVERSE™**, Lamebo è stata in grado di analizzare nel dettaglio il suo processo produttivo, visualizzandone i dati in tempo reale.

Il progetto ha facilitato l'identificazione di alcune inefficienze. I risultati ottenuti hanno rappresentato un ulteriore stimolo al miglioramento delle prestazioni.



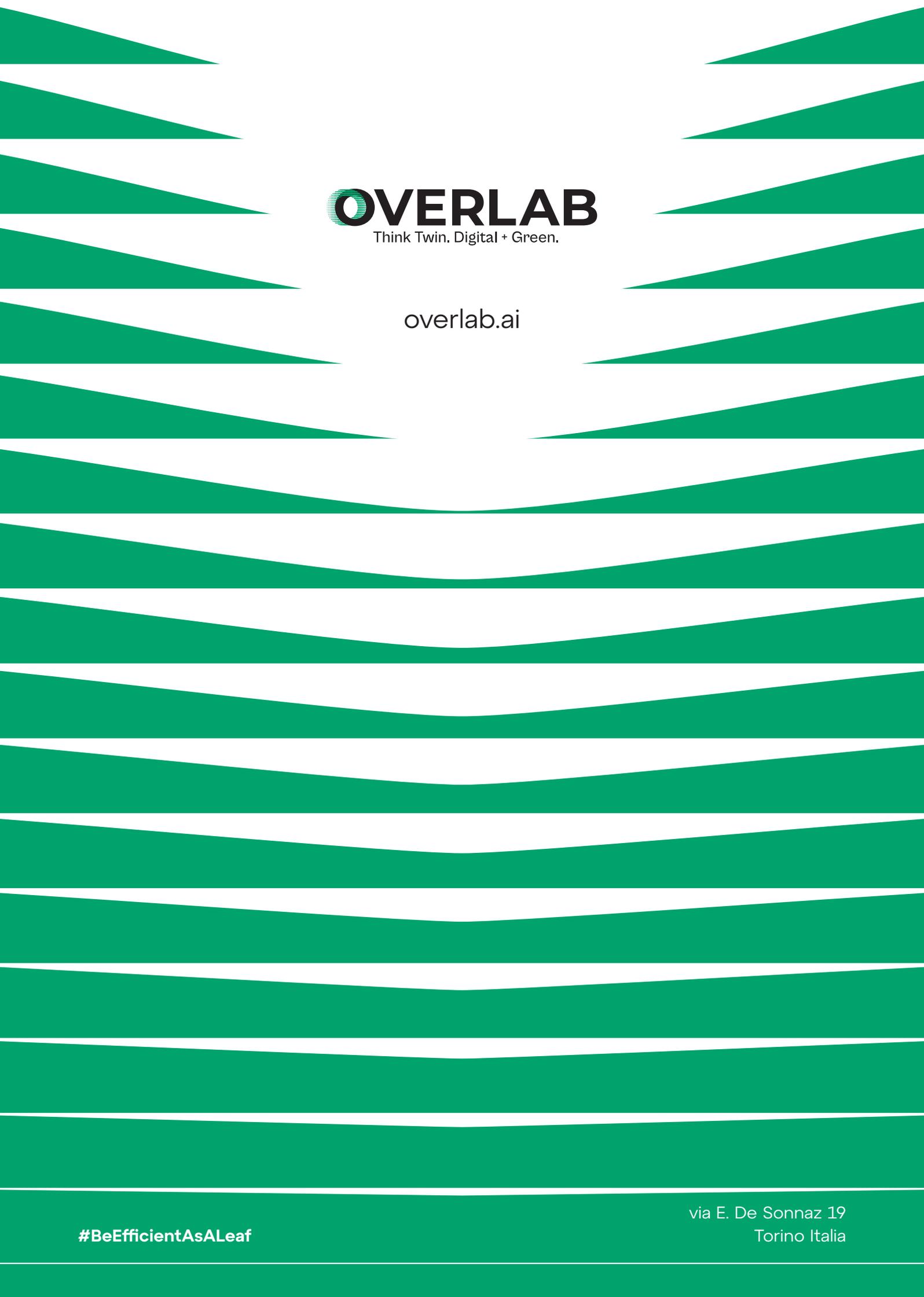
*Sei pronto
a ottimizzare i tuoi
costi di produzione?*



Contattaci

beleaf@overlab.ai

+39 011 561328



OVERLAB
Think Twin. Digital + Green.

overlab.ai