



PALLET-Express



Il Futuro del Pallet: Progetta, Simula, Realizza.

L'unica soluzione integrata per il design e l'ingegneria dei pallet in legno.



In collaborazione con



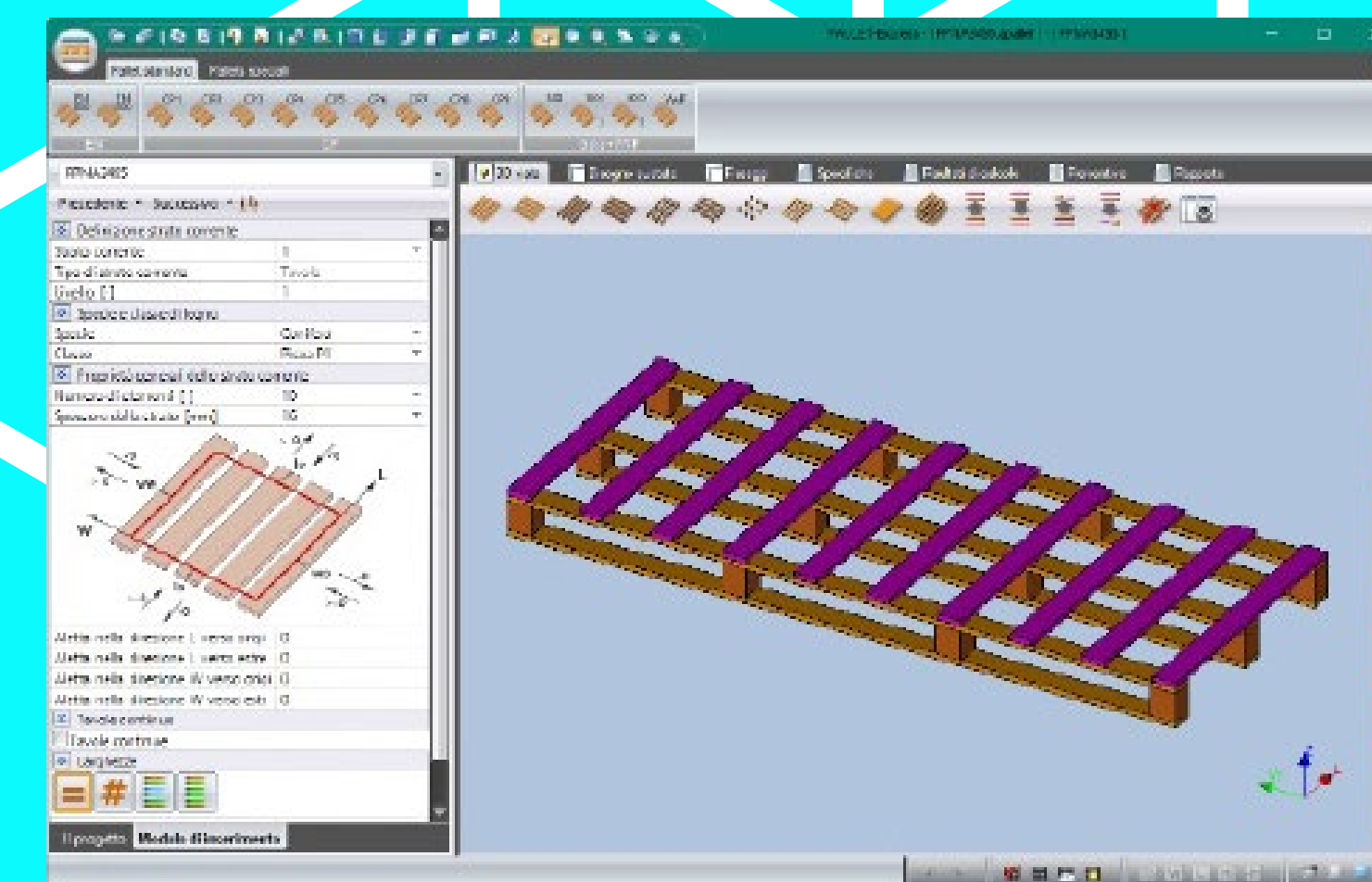
Perché scegliere Pallet Express?

Oltre il Carico: L'Ingegneria del Pallet Sostenibile
Progettazione Avanzata, Sicurezza e Rispetto per l'Ambiente.

Perché scegliere il nostro software?

Passare dal semplice "disegno" alla "progettazione tecnica" non è mai stato così facile. Il nostro software è pensato per i produttori di imballaggi che vogliono offrire ai propri clienti un prodotto certificato, sicuro e ottimizzato.

- **Design Intuitivo:** Interfaccia drag-and-drop per creare pallet standard (EPAL, EUR) o fuori misura in pochi minuti.
- **Precisione Millimetrica:** Gestione completa di ogni componente: tavole, blocchi, smussi e specifiche dei chiodi.
- **Ottimizzazione dei Costi:** Riduci lo spreco di legname individuando la configurazione più efficiente per il carico richiesto.

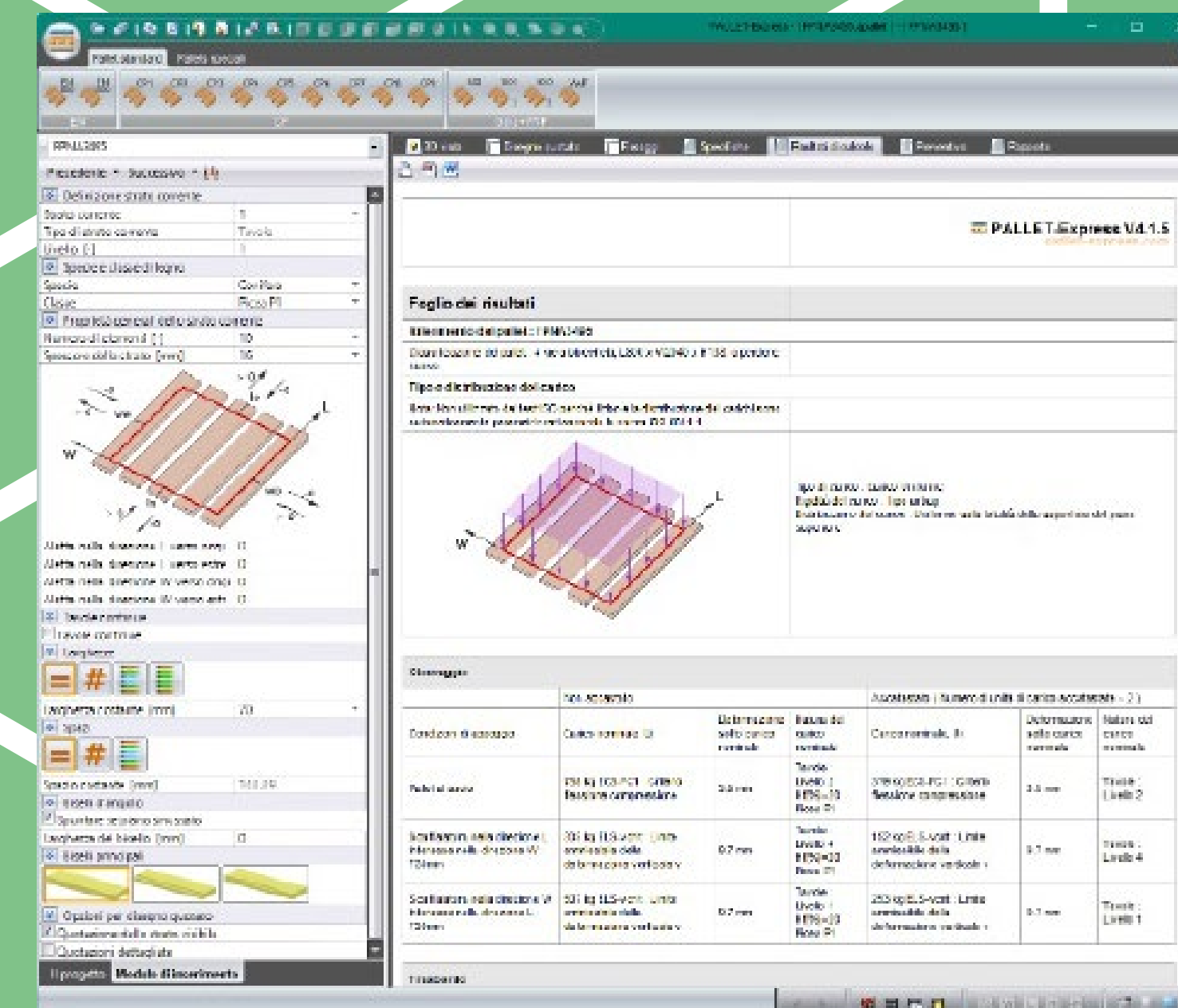


L'Ecodesign: Progettare con Intelligenza

Nel mercato attuale, la sostenibilità non è più un'opzione, ma un requisito.

Il nostro software mette l'Ecodesign al centro del tuo processo produttivo:

- **Ottimizzazione della Materia Prima:** Utilizza solo il legno strettamente necessario. Con l'algoritmo calcola il punto di equilibrio nell'uso delle risorse in funzione delle prestazioni richieste.
- **Riduzione della Carbon Footprint:** Un pallet con un uso equilibrato di legno poi anche avere impatti positivi in termini di emissioni lungo tutta la filiera.
- **Maggior sicurezza:** Puoi progettare un pallet che possa dare una maggior sicurezza nelle fasi d'uso



La Sicurezza nasce dai Dati

Il software simula diversa situazione di carico. In questo modo puoi testare le prestazioni in funzioni anche delle esigenze del cliente. Quello che fornisce il software sono indicazioni di prestazioni. Per avere una certificazione della portata, è necessario effettuare dei test fisici in laboratorio.

Perché l'integrazione tra Ecodesign e Prestazioni è il tuo vantaggio?

Il software ti permette di elaborare una proposta al cliente equilibrata e credibile, aumentando la tua credibilità e reputazione sul mercato.

Un approccio scientifico all'imballaggio in legno.

"Non stiamo solo disegnando un pallet. Stiamo calcolando l'efficienza della tua logistica."

Con il nostro modulo di stima delle prestazioni di portata, il passaggio dal prototipo alla produzione è immediato e sicuro. Riduci i test fisici distruttivi, risparmi materiale e offri ai tuoi clienti la garanzia di un prodotto ingegnerizzato.

Vantaggio Competitivo: Fornisci ai tuoi clienti una scheda tecnica dettagliata con le prestazioni del pallet. Più sicurezza per loro, più professionalità per te.

Funzionalità	Descrizione
Libreria Legnami	Database aggiornato con le proprietà meccaniche di diverse essenze legnose e classificazioni.
Report PDF	Generazione automatica di disegni e schede tecniche professionali da allegare ai preventivi.
Interfaccia 3D	Visualizzazione realistica del progetto per eliminare errori prima della produzione.

Dai valore ai tuoi pallet.

Smetti di sovradimensionare (spendendo troppo) o sottodimensionare (rischiando incidenti). Con il nostro software, ogni pallet è perfetto per il suo scopo.

Contattaci per una demo gratuita
assoimballaggi@federlegnoarredo.it