



# imballiCad +

---

**Progetta** in modo veloce e guidato imballaggi industriali in legno e bancali.

**Disegna** automaticamente i prospetti esecutivi e deriva tutti i relativi **documenti commerciali e tecnici**.

**Realizza** il calcolo strutturale a norma UNI9151 e esegue la verifica dimensionale.

**Estrae** il CAM per le istruzioni macchina di taglio e chiodatura.

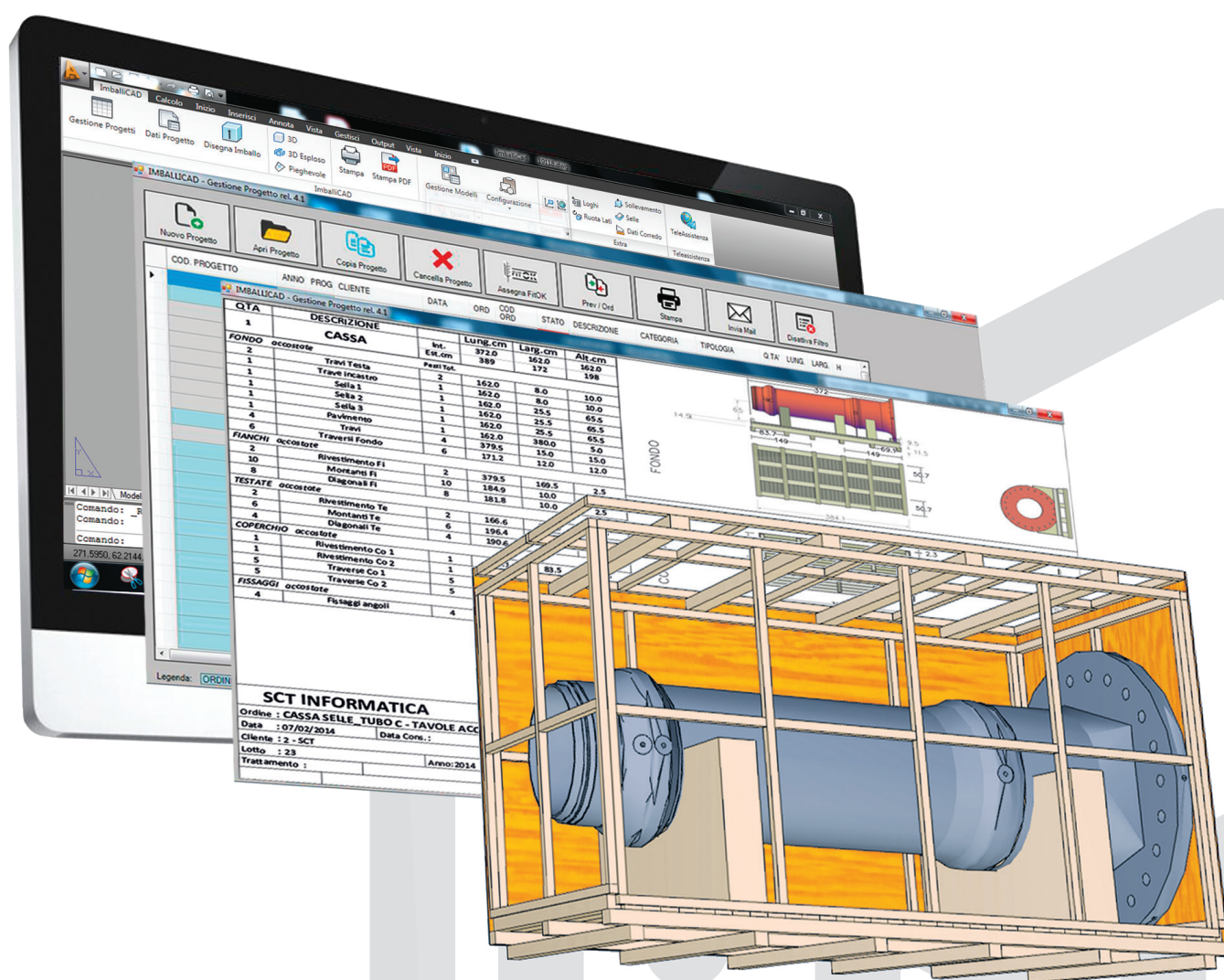


**SCT INFORMATICA s.r.l.**  
Corso Emanuele Filiberto 8/A  
23900 Lecco  
Tel. +39 0341 422929  
info@sctinformatica.it  
[www.sctinformatica.it](http://www.sctinformatica.it)



# imballiCad +

SOLUZIONE SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE  
E LA PRODUZIONE DI IMBALLAGGI INDUSTRIALI IN LEGNO





# imballiCad +

ImballiCad è basato su un motore **Autodesk™ AUTOCAD™ OEM** con licenza CAD inclusa nel prodotto che consente di rappresentare gli **imballi sia in 2D che in 3D**.

La progettazione del modello di imballo avviene in modo facilitato attraverso un **foglio Excel "intelligente"** che permette all'utente di configurare il proprio imballaggio.

L'operatore è quindi libero di **creare tutti i modelli di imballo** che desidera senza alcun vincolo, senza l'intervento dall'esterno e in completa autonomia.

In questa fase, per ogni esigenza e aiuto, è sempre e comunque supportato dalla nostra **assistenza tecnica**.

È anche possibile disegnare l'imballo direttamente con i comandi di **AUTOCAD** e generare la distinta base e tutta la documentazione per la produzione.

L'aggiunta del modulo di progettazione strutturale **PACK+** certificato consente di predimensionare e calcolare gli imballaggi a norma UNI9151.

Da questa integrazione nasce il sistema **ImballiCad+**.

*Con ImballiCad+ si possono gestire:*

- Offerte e Ordini • Anagrafiche clienti e listini • Schede di Produzione
- Riepilogo materiali e scheda di taglio • Stima dei costi di produzione
- Integrazione con il gestionale • Calcolo CONAI legno e plastica
- Report personalizzati e gestione del registro FITOK
- Controllo della produzione • Calcolo a Norma UNI 9151 e sollevamento

## Perchè scegliere ImballiCad+

- + È uno strumento completo, versatile e veloce
- + Il suo flusso di lavoro è adatto sia ai progettisti che ai semplici operatori
- + Consente di gestire tutto il ciclo produttivo, dal preventivo alla consegna
- + Il modulo dei costi della produzione permette un maggiore controllo dei processi e un risparmio di tempo e denaro
- + L'ingegnerizzazione del prodotto è eseguita attraverso una libreria personalizzabile
- + Diventa il Know-how aziendale per la gestione degli imballi
- + È Completamente aperto all'integrazione con gli applicativi del cliente: interfaccia vs. gestionali, PDM e ERP

## CONFIGURAZIONE

Diagram showing two identical blocks labeled "FIANCHI" and "TESTATA". Each block has a light blue header area with the word "FIANCHI" and a light green footer area with the word "TESTATA".

Configuratore Excel - Excel management

## PROGETTAZIONE



Viste 3D  
dell'imballo disegnato in Autocad

## DOCUMENTAZIONE

Gestione Registro

**FITOK**

**IT-19-004**

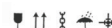
Vista 2D

## VERIFICA DIMENSIONALE

Figure 10 consists of three sub-plots labeled (a), (b), and (c), each showing a comparison between measured and calculated load capacity of a composite beam. The y-axis for all plots is 'Load (kN)' ranging from 0 to 100.

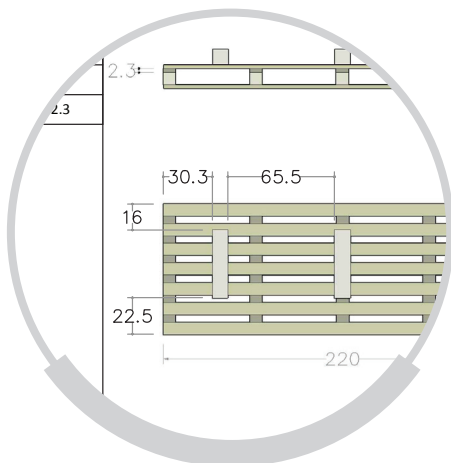
- (a) Load vs. Displacement:** The x-axis is 'Displacement (mm)' from 0 to 100. The plot shows a non-linear relationship with a peak load of approximately 100 kN at a displacement of about 60 mm. The measured data (red dots) and the calculated curve (blue line) are in good agreement.
- (b) Load vs. Rotation:** The x-axis is 'Rotation (degrees)' from 0 to 10. The plot shows a non-linear relationship with a peak load of approximately 100 kN at a rotation of about 6 degrees. The measured data (red dots) and the calculated curve (blue line) are in good agreement.
- (c) Load vs. Deflection:** The x-axis is 'Deflection (mm)' from 0 to 100. The plot shows a non-linear relationship with a peak load of approximately 100 kN at a deflection of about 60 mm. The measured data (red dots) and the calculated curve (blue line) are in good agreement.

## PRODUZIONE

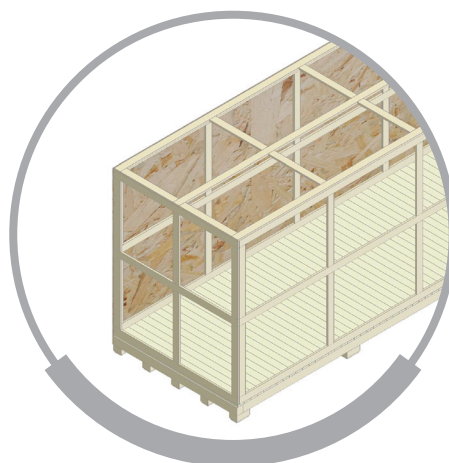


## Le tipologie di imballaggi

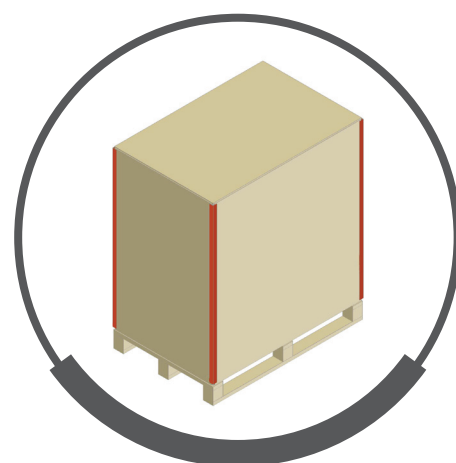
Il software di progettazione consente di creare e gestire le seguenti tipologie di imballaggio industriale in legno:



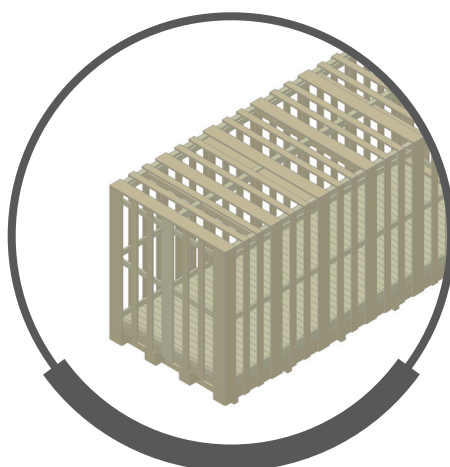
BANCALI A 2 E 4 VIE  
CON TRACCIATURA LIBERA



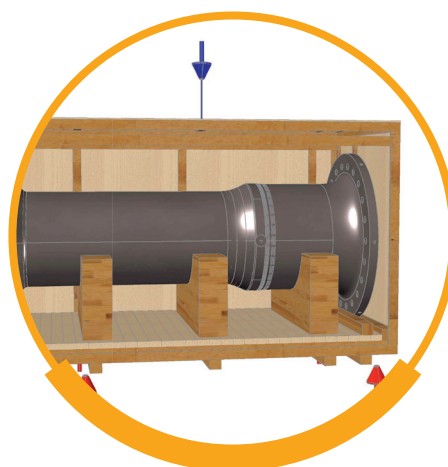
CASSE



CASSE PIEGHEVOLI



GABBIE



PRODOTTI  
PERSONALIZZATI

## Servizi

- Supporto tecnico • Aggiornamento software
- Sviluppo costante del software
- Formazione professionale • Consulenza progettuale