

*Workshop*  
**FILIERA SOSTENIBILE  
E VALORE CONDIVISO**





## × CHI SIAMO

- + Siamo una azienda a conduzione familiare, storica nel settore dell'imbballaggio in legno (Pallets) **attivi dai primi anni '60**
- + Attualmente l'attività viene svolta su un'**area di 10.000 mq.** di cui **3.500 coperti**
- + Mediamente vengono lavorati **giornalmente** circa **50 mc.** di legname
- + Il potenziale produttivo è di **5.500 pallets/giorno**



## × LA MISSION:

*Creare soluzione per l'imballaggio in legno  
nel rispetto dell'Uomo e dell'Ambiente*



## × IL PERCORSO

- + Valutazioni sulle materie prime utilizzate
- + Valutazione degli impatti del sito produttivo ed eventuali possibilità di miglioramento
- + Strumenti di comunicazione al mercato per sottolineare il valore del prodotto
- + Sviluppi futuri

## ✘ Valutazioni sulle materie prime utilizzate

- + Utilizzo di materie prime **certificate** provenienti da foreste gestite in maniera **sostenibile**.

Certificazione secondo lo schema di gestione forestale sostenibile **PEFC®**, ente che si occupa di:

- gestione e sfruttamento delle risorse
- tutela della biodiversità, produttività,
- capacità di rinnovamento

Questo per garantire le funzioni **Ecologiche**, **Economiche** e **Sociali** della foresta.



## × Valutazioni degli impatti del sito produttivo

### + Misurazione delle emissioni di CO<sub>2eq</sub>

- × Riferimento alla norma **ISO 14064-1**, al **GHG Protocol** (*Greenhouse gas - gas serra*) ed alle Linee Guida 2006 dell'IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Changes*)

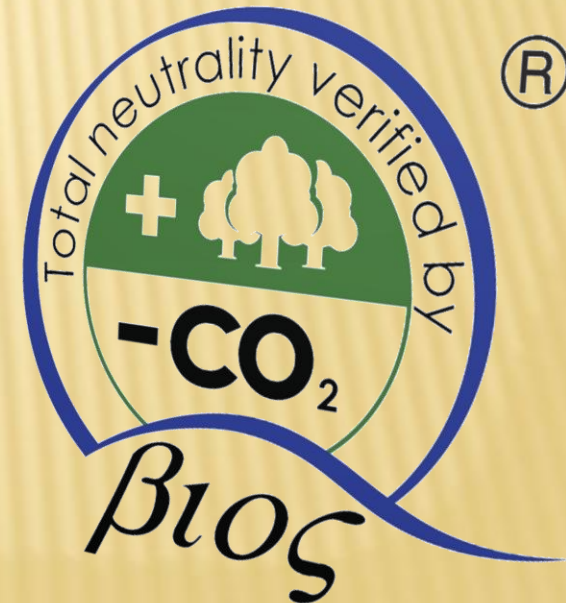
### + Principali Azioni

- × Utilizzo di **energia elettrica** proveniente **da fonti rinnovabili**
- × Differenziazione dei rifiuti in tutte le fasi produttive

## × Valutazioni degli impatti del sito produttivo

### + Risultati

- × Riduzione delle emissioni del **58,5%** nel 2010 rispetto al 2009
- × **Compensazione delle emissioni residue** attraverso l'acquisto di crediti di Carbonio e quindi conseguente **neutralizzazione** delle stesse.



## × Strumenti di comunicazione

Creazione di una linea di prodotti con marchio **ECOPALLET®** per offrire al mercato un prodotto ad alto valore aggiunto.





## × Strumenti di comunicazione

### Etichetta Ambientale **AssoSCAI**®

- Uno strumento redatto secondo la norma **ISO 14020 e 14021** che sintetizza in un unico documento le buone pratiche di sostenibilità.



**Etichetta Ambientale** 

Prodotto  
**Pallet in legno "ECOPALLET"**

Azienda  
**Gava Cav. Giuseppe Imballaggi S.r.l.**  
Reg. n. AC004/01

- Non contiene materiale riciclato
- Legno proveniente da foresta a gestione certificata **1**
- Impatto dei trasporti delle materie prime non valutato
- 100% dell'energia elettrica acquistata proveniente da fonte rinnovabile **2**
- Non viene autoprodotta energia termica da fonte rinnovabile
- Riutilizzabile
- Riciclabile **3**
- Recuperabile come energia
- Formato standard Gava Imballaggi

**Asserzione facoltativa**

- 98,7 t. di CO2 compensate per l'anno 2010 dalla filiera produttiva **4**

Questa etichetta è stata preparata da Gava Cav. Giuseppe Imballaggi S.r.l. ([www.ecopallet.it](http://www.ecopallet.it)), in accordo al Regolamento dell'Etichetta Ambientale.

**1**  PEFC

**2**  **SUM**  
ENERGIA  
CERTIFICATA  
DA FONTI  
RINNOVABILI

**3** 

**4**  **Bios**

[www.assoscai.it](http://www.assoscai.it)

## × Ultime attività

### + Progetto LCA

- × Stiamo sviluppando in collaborazione con il **CESQA** – Centro Studi Qualità Ambiente dell’**Università di Padova** e con il contributo della **Regione VENETO** - progetto POR FSER la **PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN MODELLO PARAMETRICO PER L’ANALISI DI CICLO DI VITA DEGLI IMBALLAGGI IN LEGNO** in breve **LCA di PRODOTTO**



UNIONE EUROPEA



REGIONE DEL VENETO

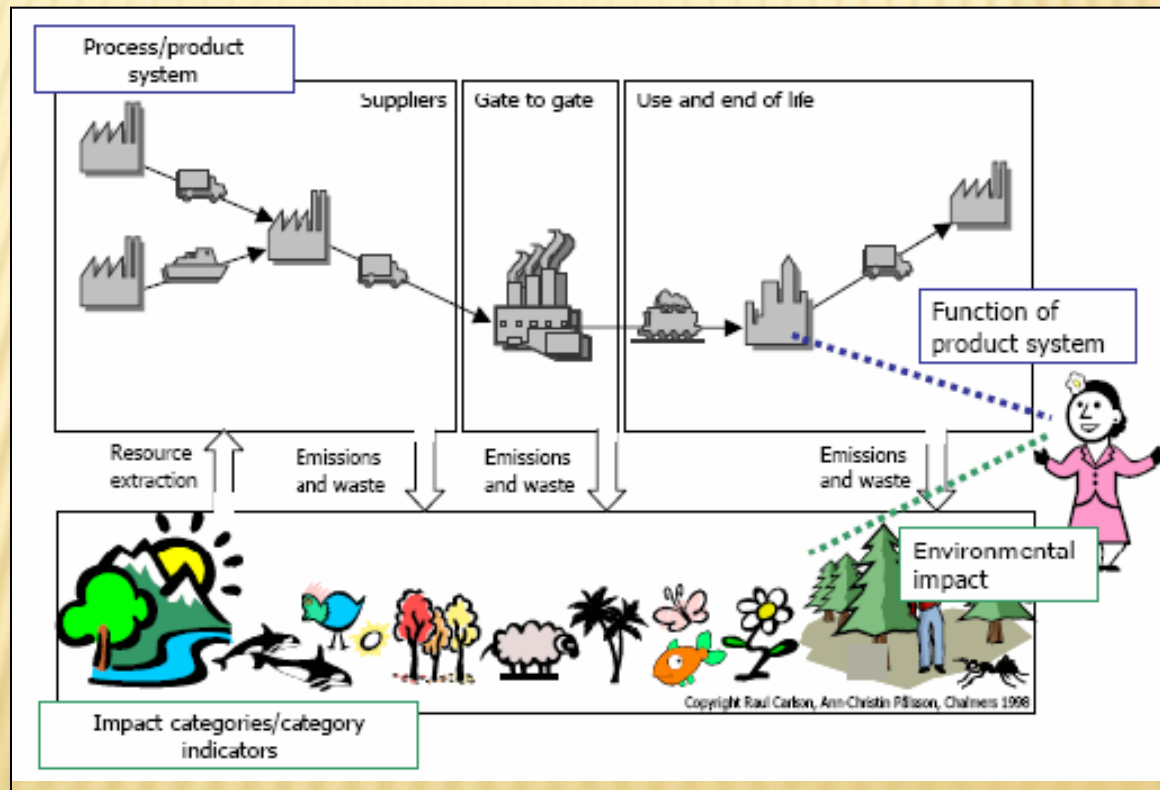


Università di  
Padova

**CESQA**  
Centro Studi Qualità Ambiente

# × Ultime attività

## + Schema LCA





## × Ultime attività

### + Cos'è il progetto LCA

- × L'obiettivo del progetto di ricerca è di **SVILUPPARE UN MODELLO PARAMETRICO** che partendo da un'analisi di ciclo di vita, consenta la **VALUTAZIONE** dei potenziali **IMPATTI AMBIENTALI** associati ai diversi prodotti
- × Tra le diverse metodologie disponibili per la valutazione dei potenziali impatti ambientali di prodotti e processi, quella a maggior rigore scientifico è descritta all'interno degli standard internazionali **ISO 14040** e **ISO 14044** è chiamata **Life Cycle Assessment (LCA)**

## × Ultime attività

### + Cos'è il progetto LCA

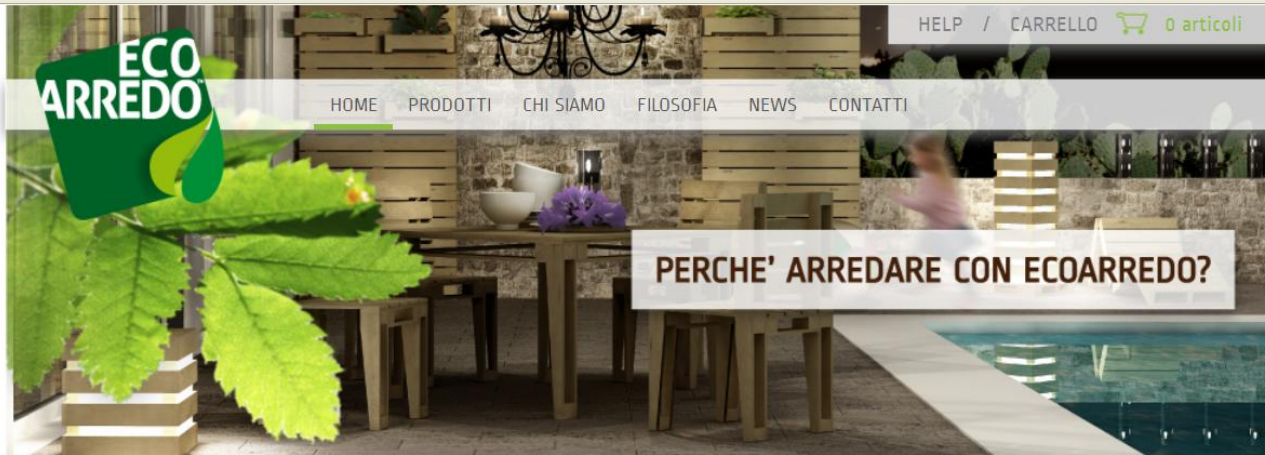
- × Gli indicatori che verranno analizzati saranno almeno quelli relativi al:
  - \* Cambiamento climatico;
  - \* Acidificazione;
  - \* Eutrofizzazione;
  - \* Il danno allo strato di ozono;
  - \* Tossicità umana;
  - \* Ecotossicità;
  - \* Deterioramento delle risorse non rinnovabili



## × Il nuovo progetto:

- + Partendo dal nostro prodotto finito stiamo sviluppando una linea di prodotto che si ispira ai valori dell'Ecopallet®





**ACQUISTA ON-LINE** direttamente dalla fabbrica  
**PRODOTTI**

**ECOLOGICO 100% ITALIANO SMONTABILE**  
**TRASPORTABILE PERSONALIZZABILE**  
 Guarda tutte le caratteristiche del nostro arredamento

NEWS [Tutte le news](#) | ECO TOYS | PERSONALIZZA | ECO SOSTENIBILITA' | CONTATTI



**Eco Arredo e Humus Park**  
 Realizzare opere d'arte utilizzando esclusivamente materiali naturali reperiti sul posto, riscoprendo un luogo della città non solo ricco di verde ma anche di arte e storia lanciando un messaggio di rispetto e armonia con la natura. Questa è la filosofia di Humus Park ... [leggi tutto](#)

Tutti noi vogliamo il meglio per i nostri figli. La maggior parte dei processi produttivi tradizionali degli arredi fanno uso di sostanze chimiche dannose.



Per questo abbiamo pensato di produrre una linea di arredo per bambini che fosse più naturale possibile e con un basso impatto ambientale. Per i nostri prodotti utilizziamo **solo vernici atossiche** a base di resine vegetali, nel rispetto della natura dell'uomo.

Vuoi personalizzare tavoli o sedie con il tuo marchio o logo? E' semplicissimo

1. Scegli l'articolo che preferisci
2. Mandaci il disegno che vuoi stampare sul nostro prodotto
3. Ricevi il preventivo di stampa

**PRODOTTI**

Lo sviluppo economico degli ultimi 50 anni ha messo a dura prova il pianeta



portando il modello produttivo occidentale ad un livello insostenibile. Da oltre un decennio un numero crescente di operatori economici sta cercando una strada per conciliare i bisogni dei mercati con il rispetto e la tutela dell'ambiente... [leggi tutto](#)

Via Roma 122  
 31010 Godega di S. Urbano  
 Treviso - Italy

tel +39 0438 430300  
[info@ecoarredare.it](mailto:info@ecoarredare.it)





*Grazie per l'attenzione...*

Andrea Gava

Per informazioni

[www.ecopallet.it](http://www.ecopallet.it)

[www.ecoarredare.it](http://www.ecoarredare.it)