

RE-WOODEN

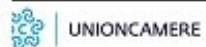
What wood you do?

Progetto di riciclo: da tavole in legno inutilizzate dei cantieri vengono prodotti vari oggetti che saranno venduti tramite e-commerce.

Istituto Manzoni, gruppo "Manzoni 1". Accorsi Emma Greto, Aldrovandi Sofia, Battaglioli Lucia, Cicchitti Alessandro, Covri Juan Carlos, Curotti Leonardo, Daolio Alessandro, Di Luca Gianmarco, Falcone Gaia, Ravazzini Nicola.



rete con



con il supporto organizzativo di



con il sostegno di



ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

**LABORATORIO DI COIDEAZIONE
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO**



IL PROBLEMA

Con il nostro team abbiamo notato che sovente nei cantieri edili vengono buttati numerosi pannelli e assi in legno.

Tale materiale grezzo risulta, dopo il lavoro, come scarto di produzione e vengono così sprecate ingenti quantità di materiale, spesso solo a causa di una minima contaminazione di altri elementi come cemento, ferro, chiodi o etichette.



LA SOLUZIONE

Il nostro progetto parte da una strategia di recupero concordata con le aziende edili: farci consegnare il legno non riutilizzabile in altri cantieri (presumibilmente pannelli inferiori a 1,5m² e assi inferiori a 1,5m di lunghezza).

Con questo legno, una volta ripulito da elementi contaminanti, produrremo oggetti di uso domestico e complementi d'arredo. Tali prodotti saranno rifiniti con vernici ad acqua e impermeabilizzati, quando necessario, con materiali ecologici come oli naturali o cere.

I prodotti finiti verranno poi venduti su un sito di e-commerce.



I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI

Molteplici sono i punti di forza di questo progetto:

- *Il materiale di base usato per i prodotti, si ottiene a costo zero dai cantieri ai quali non serve più, di conseguenza gli unici costi derivano dalle utenze e dai consumabili.*
- *Si evitano sprechi di materiali ancora utilizzabili, altrimenti gettati o destinati ad impianti, quali inceneritori.*
- *Dall'attività si ha un introito economico.*
- *Il progetto dispone già di una location provvista di macchinari per la lavorazione del legno e degli allacciamenti alle utenze.*
- *Sono utilizzabili, grazie all'istituto Manzoni di Suzzara, macchine avanzate quali taglio laser e fresa CNC.*



FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL

Adottando il cantiere attualmente in opera presso l'istituto Manzoni, prevediamo di recuperare circa 2m³ di legno utilizzabile nel nostro progetto. Da questi potremo produrre: scacchi e scacchiere, sottopentola, portacandele, porta gioielli, vasi, appendini, supporti-alexa, reggi smartphone, portapenne, vuota tasca, porta tovaglioli e altro in quantità tale da esaurire il legno ottenuto.

Ogni oggetto avrà una sua product page sul e-commerce con tanto di specifiche, dimensioni, descrizione, prezzo e costi di spedizioni.



TEAM e PARTNER

Team:

- *Logistica & spedizioni: Nicola Ravazzini.*
- *Produzione oggetti: Gianmarco Di Luca, Leonardo Curotti.*
- *Design: Lucia Battaglioli, Sofia Aldrovandi.*
- *Pubbliche relazioni: Emma Greta Accorsi.*
- *Web developer & grafico: Alessandro Daolio.*
- *Social media manager: Gaia Falcone.*
- *Contabilità: Juan Carlos Covri.*
- *Addetto vendite & ordini: Alessandro Cicchitti.*

Partner: Edil-One Srl.



DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO

- *Destinatari: cantieri edili.*
- *Target di mercato: adulti tra i 30 e 65 anni che vogliono fregiarsi di un componente di arredo ecosostenibile.*
- *Mercato: mercato dei componenti d'arredo.*



RISCHI • SOLUZIONI ALTERNATIVE

Rischi:

- Eventuale presenza di chiodi ed elementi che, durante la lavorazione possono essere pericolosi
- Superfici fortemente logore e assi oltremodo vissute.

Soluzioni:

- Utilizzo di D.P.I. (guanti, occhiali, scarpe antinfortunistiche) durante la lavorazione
- Si può bonificare il materiale e scartavetrare le superfici.



COMPETITOR

Non abbiamo competitor che come noi utilizzano legno di scarto da imprese edili. L'unica azienda che abbiamo individuato svolgere un'attività simile alla nostra è Riva 1920, però diversamente da noi, loro riutilizzano le briccole della laguna di Venezia per produrre oggetti di design di fascia molto elevata, noi puntiamo invece a oggetti abordabili.



PROIEZIONI DI SVILUPPO

Il progetto si potrebbe evolvere nel tempo in più modi:

- *Allargare l'approvvigionamento del legno dismesso, prelevandolo da isole ecologiche o da più cantieri nella zona.*
- *Permettere agli utenti di suggerire oggetti da creare per espandere il catalogo e/o creare prodotti su richiesta d'acquisto.*
- *Oltre alla vendita online con spedizione, si può in futuro creare un negozio fisico.*



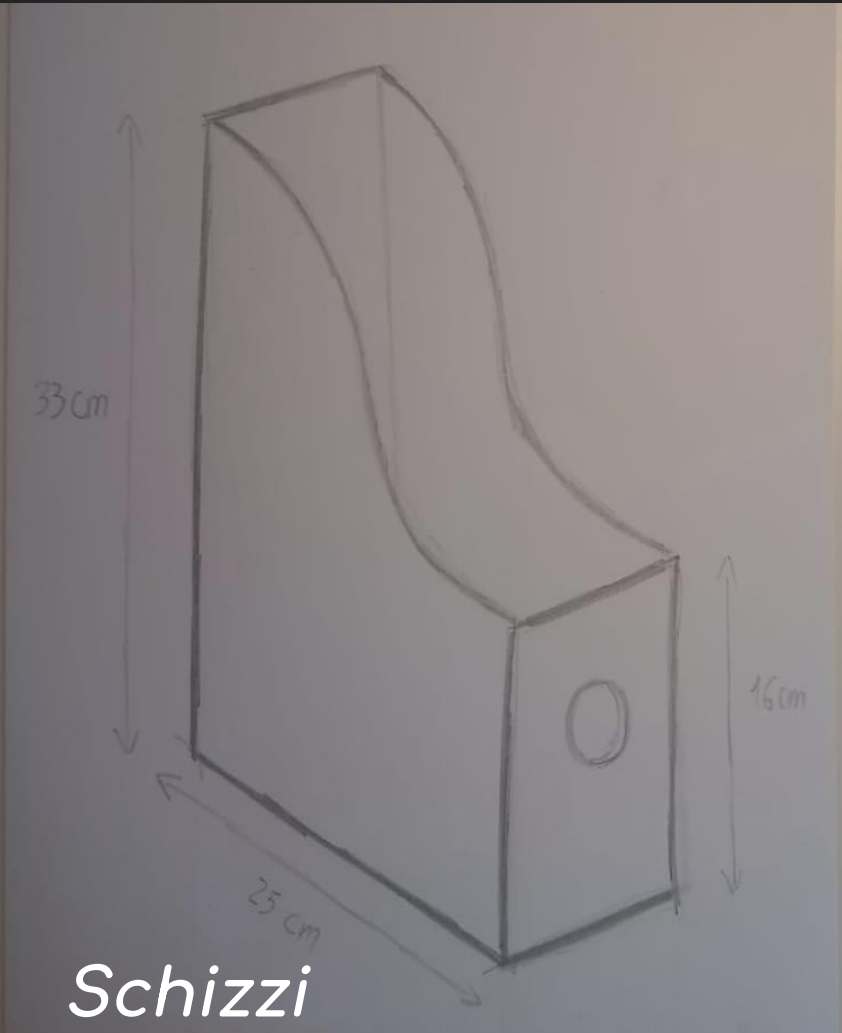
STATO DELLA PROPOSTA

Con il nostro team abbiamo già programmato un sito con funzione di e-commerce su cui abbiamo caricato foto prezzo e descrizione di alcuni semplici oggetti in legno che abbiamo creato secondo la nostra proposta, dopo aver creato disegni e il cartamodello dei pezzi da assemblare.



STATO DELLA PROPOSTA

E - commerce



REWOODEN

[HOME](#)

[PRODUCTS](#)

[WHAT ABOUT US](#)

[CONTACTS](#)

[CART](#)

[ACCOUNT](#)

SEE OUR NEW PRODUCTS

Shop

PRODUCTS CATALOGUE



STATO DELLA PROPOSTA



Raccogliatore documenti



Portapenne



CHIUSURA • CALL TO ACTION

La nostra proposta per il recupero del legno, altrimenti indirizzato allo scarto, fornisce una nuova possibile destinazione: da materiale di "rifiuto", ad abbellimento per l'ambiente casalingo e non.

Help us give new life to wood.

