

CARTONECO

Ing. Moreno Rotondi – Presidente Comitato Promotore

CARTONECO: L'APEA che da vita al cartone

ECOMONDO «THE GREEN TECHNOLOGY EXPO»

CONVEGNO CIRCULAR ECONOMY VALUE CHAINS: REINFORCE SYSTEMS AND
CLUSTERS

*«Il contributo ed il potenziale della Simbiosi Industriale per la transizione
ecologica»*

Rimini, 27 ottobre 2021

Chi è CARTONECO

Il 12 aprile è stata presentata la domanda di riconoscimento regionale dell'Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata (APEA) denominata "CARTONECO" – identificata nel portale "Green Lazio" con il numero A202012093V01 – su iniziativa del Comitato Promotore costituito da:

- Organismo di Ricerca CRF
- Arken Spa
- Arkengraf Srl
- Glasvetrina Srl
- De Giusti Paolo
- Il Colore del Grano S.c.s. Onlus
- Bene Comune S.c.s. Onlus
- Rinnovative Srls, Startup Innovativa in via di costituzione.

MISSIONE

L'APEA Cartoneco ambisce a realizzare la simbiosi e lo sviluppo industriale e tecnologico sostenibile, al fine di attuare processi di economia circolare, rivolti a tutte le possibili sinergie attivabili in più ambiti settoriali per garantire la massima efficacia della strategia di sviluppo dell'APEA.

L'innalzamento del livello di tutela dell'ambiente, il contenimento del consumo dell'energia non rinnovabile, unitamente ad un suo più efficace utilizzo, concretizzano l'attenzione all'ambiente, alla tutela dei lavoratori ed alle necessità dei cittadini.

PROGETTO

Il progetto iniziale di Cartoneco è stato quello di realizzare una Apea dedicata alla trasformazione del sottoprodotto cartone in materiale di imballaggio, e non solo, scambiato dalle aziende partecipanti, e normalmente destinato al macero.

Da questa idea , grazie ad analisi e studi applicati e a tecniche quali il Pop-up, Origami, Carta Pesta, Paper Craft ed altre, si è arrivati alla realizzazione di pre-prototipi di oggetti di design innovativo aprendo così un mondo di possibilità.



Il sottoprodotto cartone

L'idea iniziale nasce dalla possibilità di qualificare quale «**sottoprodotto**» i residui di produzione del cartone, proveniente dalla linea incartonamento industriale secondo ind.4.0.

I 4 requisiti previsti sono ampiamente soddisfatti:

- Originato da un processo di produzione di cui costituisce parte integrante e il cui scopo non è la sua produzione;
- La certezza del successivo utilizzo;
- I trattamenti successivi nel rispetto della normale pratica industriale;
- L'utilizzo legale

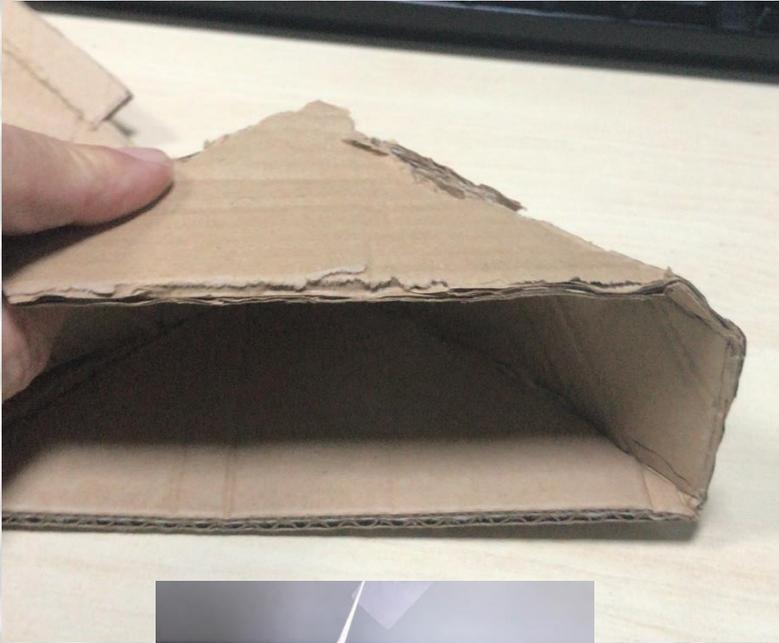
La linea di incartonamento



La linea di incartonnamento



Pre-Prototipi



CONTATTI



APEA CATONECO

Via della Stazione n. 102 – 03013 Ferentino (FR)

www.cartoneco.it

info@cartoneco.it

[Ing. Moreno Rotondi +39.3292660347](tel:+393292660347)