

ECOPULPLAST

Prospettive di sviluppo industriale del progetto
LIFE ECO-PULPLAST
Extract of Deliverable D08



13 luglio 2018



Progetto LIFE 2015-2018



SI PUO' FARE !!!



Progetto LIFE 2015-2018

Tre anni di lavoro ;

1.500.000 euro di cui 750.000 contributo LIFE

4 partner di progetto

2 partner "prova su strada"

100% cartiere del distretto,

5 persone full time

25 persone esterne

25 materiali testati

100 visite/fiere

300 stakeholder

250 depliant raccolti

100 biglietti da visita

1200 pallet di test

prodotti

VISIBILITA' & NETWORK

Rapporto Ambientale Assocarta - 10/2017

TV news on Rai TG 3 - 12/10/17

High-tech ambiente - 03/18

03/18 Enel e Fondazione Symbola

Congress ATICELCA - Padova 17/05/18

TV special on NOi TV - 18/05/18

E supporto di :

Fondazione Symbola, Assocarta, Federazione Gomma e Plastica, Conai, Corepla, Comieco, Legambiente, Unionplast, Ministero dell' Ambiente, ...

Radio Interview at Controradio - 10/10/17

Zero Waste Event - Lucca 28/12/17

Book "100 Italian Circular Economy Stories"

MIAC 2017, Comieco workshop - Lucca 18/10/17

Circular economy event - Lucca 18/05/18

ECC. ECC.



Fase industriale 2019-2021

Newco: EcoPulPlast srl

Startup innovativa

Mission: Trasformare un rifiuto (scarto di pulper) in una risorsa (poliolefine miste) e utilizzarla per prodotti di consumo **riciclabili**



Fase 0 (Ricerca, 2015-2018): € 1.500.000 già spesi

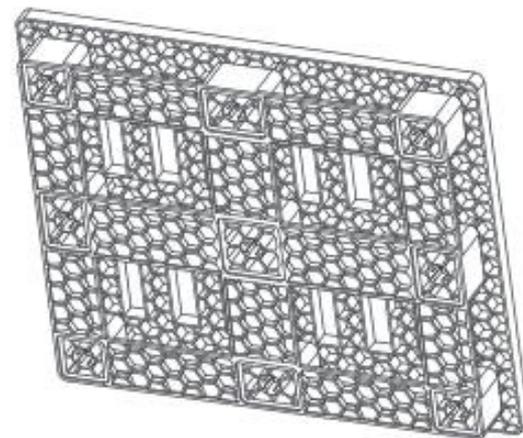
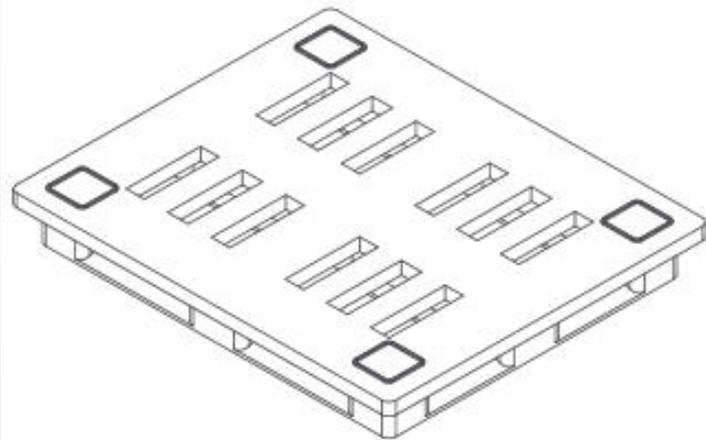
Fase 1 (2019-2021, stampaggio): € 2.000.000 anno (tot. investimento €6mln)

Fase industriale 2019-2021

Newco: EcoPulPlast srl

Startup innovativa

Mission: Trasformare un rifiuto (scarto di pulper) in una
risorsa (poliolefine miste) e utilizzarla per
prodotti di consumo **riciclabili**



Fase 0 (Ricerca, 2015-2018):

€ 1.500.000 già spesi

Fase 1 (2019-2021, stampaggio): € 2.000.000 anno (tot. investimento €6mln)

Fase industriale 2019-2021

Newco: EcoPulPlast srl

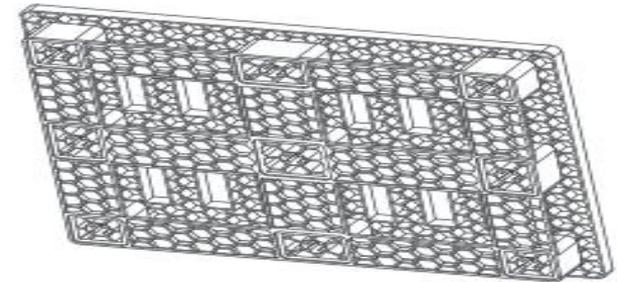
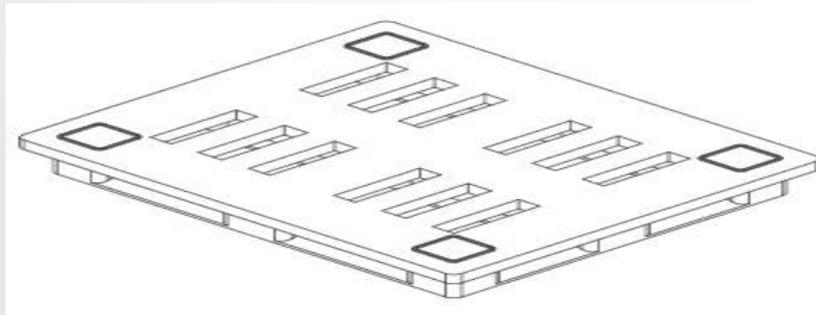
Startup innovativa

Capacità produttiva attuale : 40.000 pallet / anno

Capacità 2019 : 200.000 pallet/anno

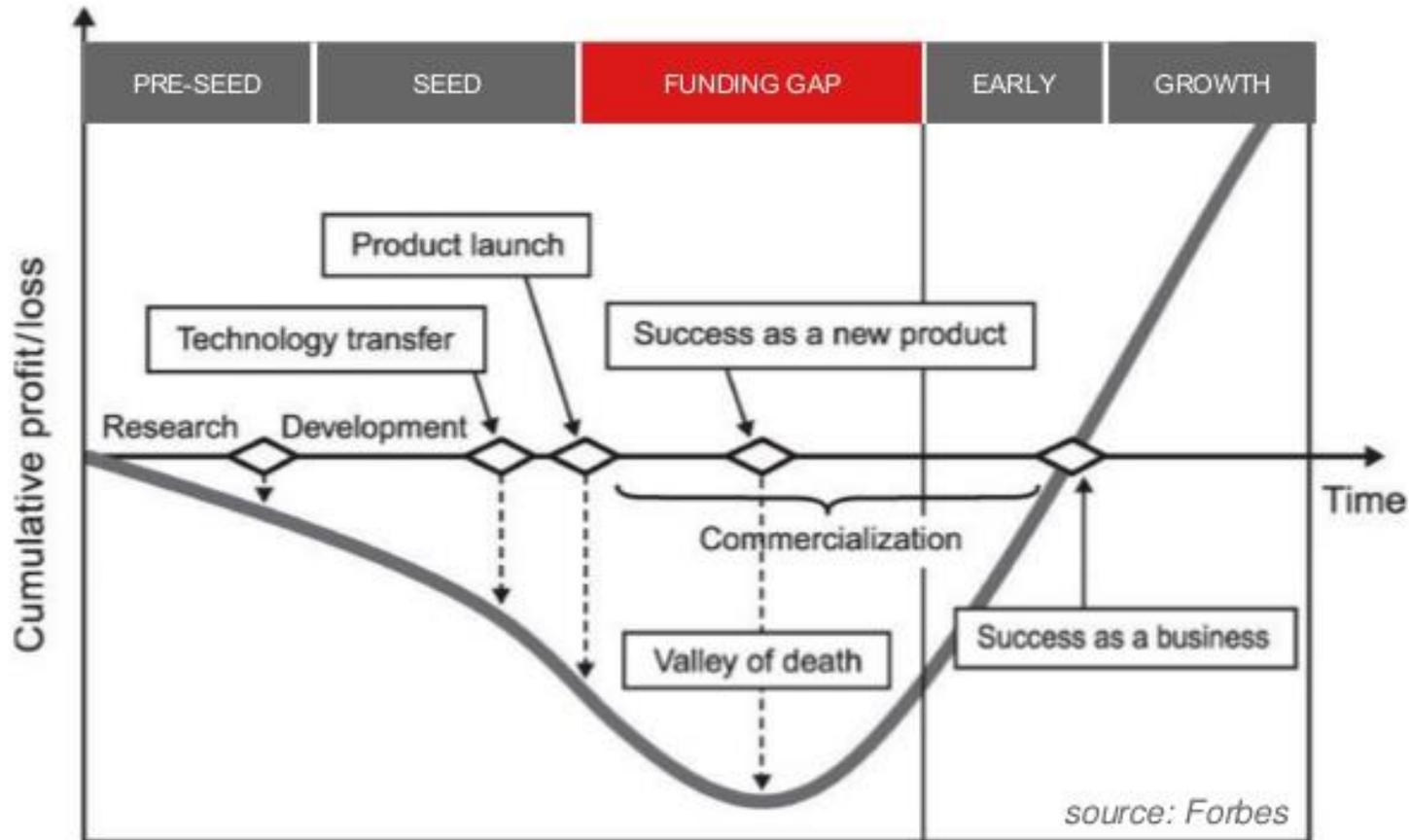
Disponibili per l'acquisto dal 1 settembre 2018.

Ordini e prenotazioni su info@life-ecopulplast.it



ECOPULPLAST

the Valley of Death



LA PROSSIMA DOMANDA E':



r-Europallet
Kg 25

SI PUO' VENDERE ???

Prove in
corso:



PP POOLING PARTNERS
FABER HALBERTSMA GROUP

unicopfirenze

RICICLABILE A FINE UTILIZZO

Valore di restituzione : 3 €



Altri prodotti accessori :

1. Prodotti accessori per trasporti (*pallet espositori, proteggi-bobine, tappi e distanziato*)

2. Additivazione asfalti

3. Ri-granulato plastico



AGEVOLAZIONI FISCALI

Credito d'imposta 2018 su prodotti plastica seconda vita :

36 % del costo del prodotto

Non soggetto al limite di 250.000 euro/anno posto per l'utilizzo dei crediti di imposta



(in attesa dei decreti attuativi)

Validazioni:



Consorzi obbligatori recupero:



IMPIANTO IN CARTIERA E RITIRO PLASTICA

- A. Separazione con Pressa o centrifuga per riduzione volume e peso, recupero fibra e acqua
- B. Ulteriore Separazione frazione plastica classificabile come rifiuto
- C. Separazione frazione plastica classificabile come r-Pomix, quindi SOTTOPRODOTTO

La Newco sarà in grado di ritirare la frazione plastica, nei casi A e B tramite ulteriore trattamento di separazione.

IMPIANTI DI SEPARAZIONE

EPP ha selezionato le tecnologie di separazione più adatte ai casi A, B, C

EPP ha individuato e testato le piattaforme di separazione migliori già autorizzate a separare lo «030307»

EPP continuerà a collaborare con le cartiere interessate a intraprendere il percorso

PALLET IN PLASTICA VS PALLET IN LEGNO

- ✓ **Proprietà meccaniche** sensibilmente migliori (carico, rottura, resistenza alla scheggiatura)
- ✓ **Vita media** più lunga
- ✓ **Tracciabilità** tecnologia rfid o gps
- ✓ **Lavabilità** resistenza ad agenti chimici
- ✓ **Anti umidità** peso certo per tare sicure
- ✓ **Resistenza** ad alte/basse **temperature**
- ✓ **Più sicuri** non si scheggiano
- ✓ Prodotto **asettico**
- ✓ Non necessita di **fumigazione**
- ✓ **Riciclabile** 100% per la stessa applicazione







Ceci n'est pas un pallet.

E' il risultato del lavoro del network

selene

▼
LUCENSE

Serv.eco



PP POOLING PARTNERS
FABER HALBERTSMA GROUP



versalis

unicopfirenze

