



FORUM

Think Tank Basilicata

Energie per un futuro sostenibile

4 dicembre 2020

PITCH COMPETITION

Start-up finaliste





Pitch Competition

Start-up finaliste

Per il settimo anno consecutivo, The European House – Ambrosetti è stata nominata - nella categoria "Best Private Think Tanks" - 1° Think Tank in Italia, tra i primi 10 in Europa e nei primi 100 indipendenti su 8.248 a livello globale nell'edizione 2019 del "Global Go To Think Tanks Report" dell'Università della Pennsylvania

© 2020 The European House - Ambrosetti S.p.A. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. Questo documento è stato ideato e realizzato da The European House - Ambrosetti S.p.A per il cliente destinatario, ed il suo utilizzo non può essere disgiunto dalla presentazione e/o dai commenti che l'hanno accompagnato. E' vietato qualsiasi utilizzo di tutto o parte del documento in assenza di preventiva autorizzazione scritta di The European House - Ambrosetti S.p.A.

e-co In.su.lat

Isolamento sostenibile e-commerce con fibra di latte

E-co.In.su.lat è un piano di sviluppo energetico per la riqualificazione del patrimonio edilizio della Basilicata basato sulla commercializzazione online di un innovativo pannello isolante smart biopolimerico in fibra di latte e plastica, ottenuto dal riciclo di due materie prime di scarto presenti nella regione: la caseina e la plastica.

I 5 punti dell'idea

1. **Isolare termicamente** il patrimonio edilizio nuovo (edifici NZEB) ed esistente;
2. Sensibilizzare la **raccolta della plastica** (verso la prima regione italiana "plastic free");
3. Diminuzione dei **consumi energetici** del patrimonio edilizio;
4. **Riduzione delle emissioni di CO₂** nell'ambiente prodotto dal settore delle costruzioni;
5. Sperimentazione e prototipazione di innovativi **materiali a matrice biopolimerica** da applicare nella nascente **industria 4.0. della Basilicata**.

Come si sviluppa?

E-co.In.su.lat si sviluppa attraverso una applicazione digitale dedicata in cui gli stakeholders raccolgono, conferiscono e registrano la plastica riciclata. Raggiunto un massimale, l'utente riceve gratuitamente il pannello e-co.In.su.lat impiegato per isolare la propria casa.

Call for ideas "Power2Innovate" by



The European House
Ambrosetti



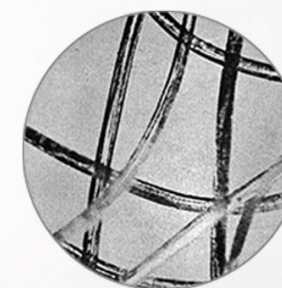
Fibra caseinica flessibile
e plastica riciclata

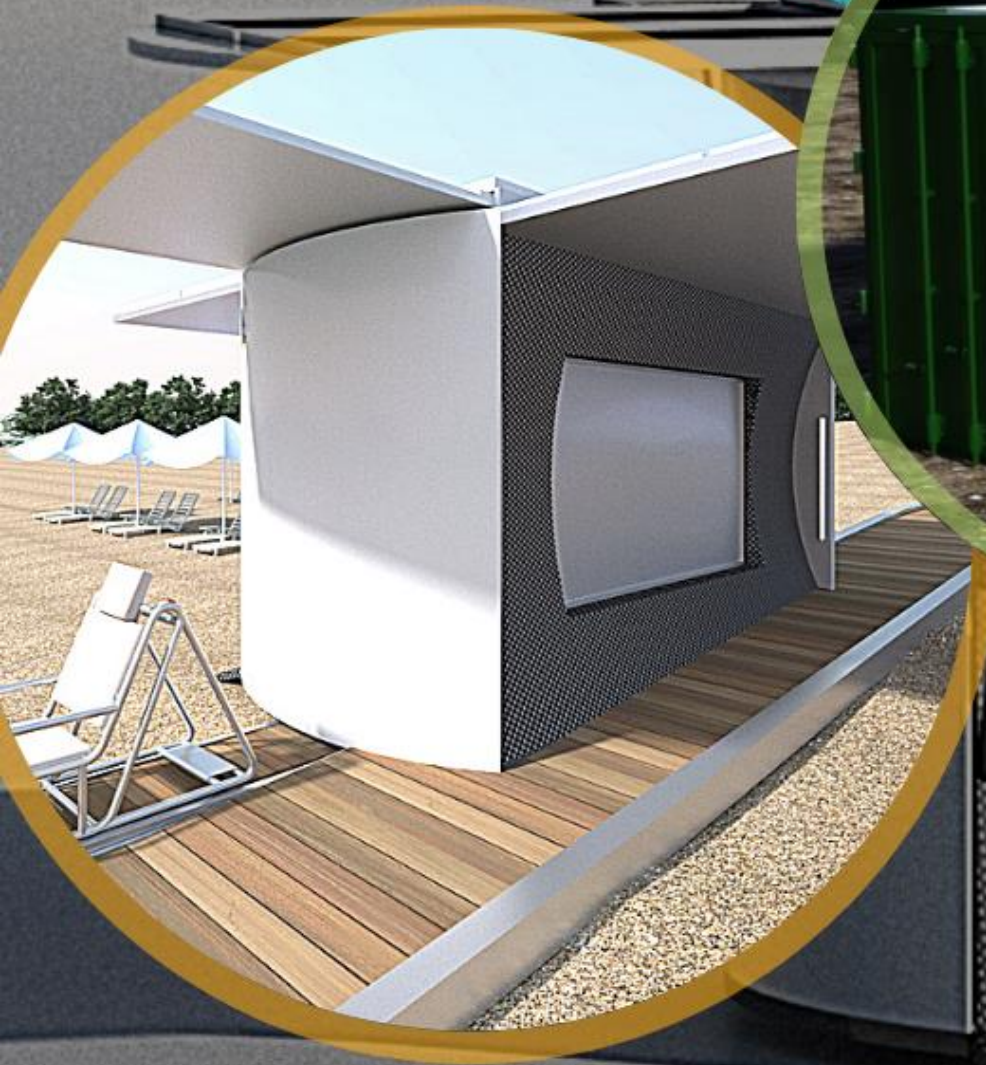
Composizione chimica

- Carbonio 53%
- Idrogeno 7%
- Ossigeno 23%
- Azoto 15,50%
- Zolfo 0,70%
- Fosforo 0,80%

Macrostruttura

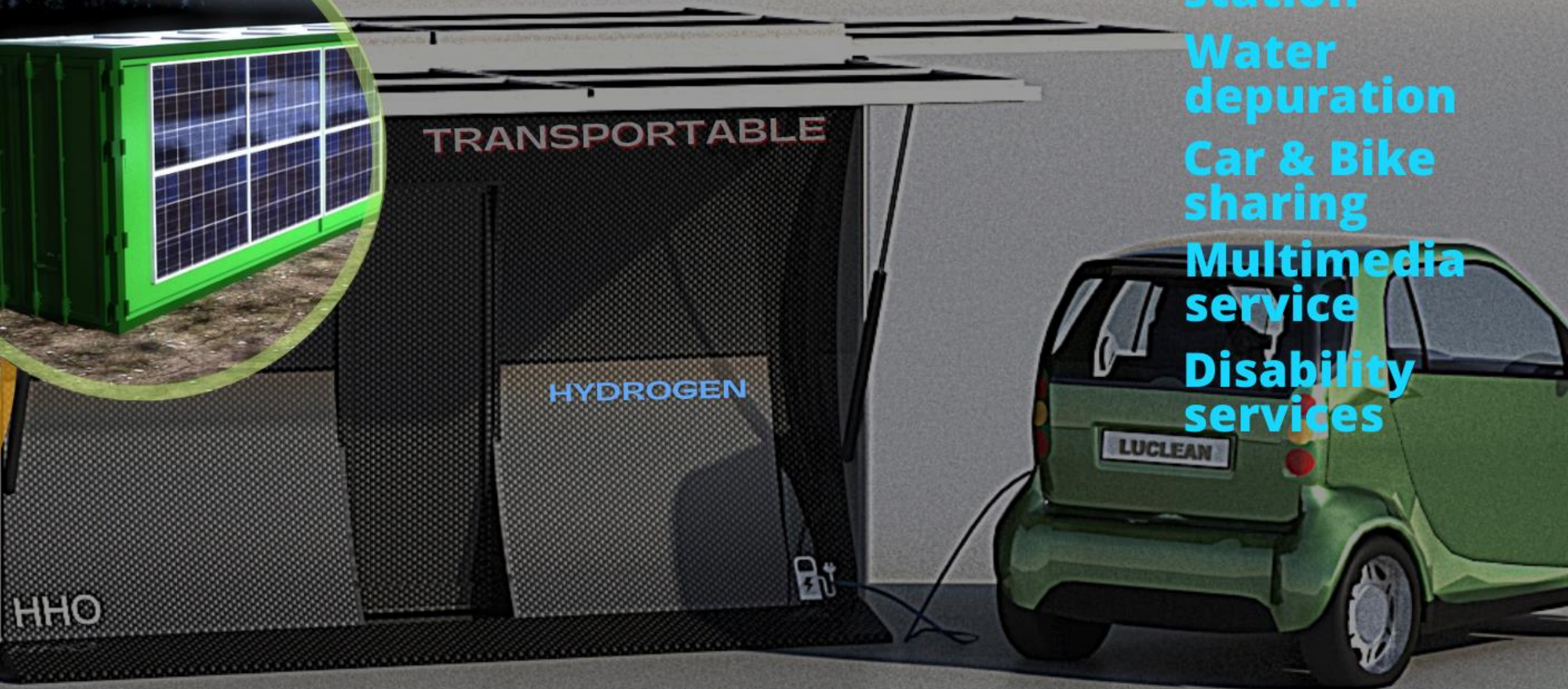
*polimero lineare a sezione
piena privo di canale
midollare e cuticola*





SERVICE STATION

Energy
storage
Hydrogen
station
Water
depuration
Car & Bike
sharing
Multimedia
service
Disability
services



USE

Public administration - Humanitarian purpose - Camping and Village - Beach

AGRITECH MONITORING APPLICATION

Crop monitoring



Weather Data



Field Zoning



Risk index notifications



AI-Based Yield Forecast



Multi-temporal analysis
starting from 2012



Farm Management SW
ready-made connectors



Connected Machines
ready-made connectors

A fully automated platform that allows you to make the best decisions with a "zero-code" approach



XFLIES



SUBSTRATI CONSENTITI

Reg. UE

n.1017/2017

BIOCONVERSIONE



1° GIORNO



ALTO INDICE DI
BIOCONVERSIONE

Hermetia illucens

15° GIORNO

X600

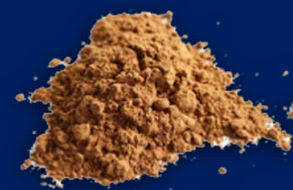


• LARVE VIVE



• FARINE PROTEICHE E PAT

Reg. UE n.893/2017



• CHITINA E
CHITOSANO



- RIVESTIMENTO PER FARMACI
- BENDAGGI ANTIBATTERICI PER FERITE
- RIVESTIMENTO PER ALIMENTI



BASSI COSTI
DI GESTIONE
DELL'ALLEVAMENTO



BASSO IMPATTO
AMBIENTALE



RECUPERO DI SCARTI
DALLA FILIERA
AGROALIMENTARE



**RICERCA
CHE RAFFORZA L'ATTIVITA'
PRODUTTIVA IN TERMINI
DI INNOVAZIONE
CONTINUA**





FleetCheck



SMART CITY & SMART MOBILITY

Coinvolgimento diretto
Comunicazione bidirezionale
Data Farming & Analysis
Painificazione urbanistica



FLEETCHECK OGGI

Soluzione software per il
trasporto scolastico intelligente
Informatizzazione e automazione
dei processi



FLEETCHECK e BASILICATA

Trasporto intelligente per lo sviluppo
turistico
Imprese turistiche
Comuni
Enti turistici

think.travel.trust



**Prova presenza e blockchain,
tecnologie abilitanti per
restituire fiducia**