
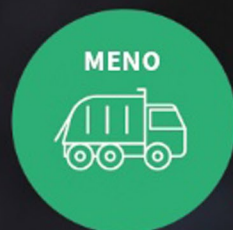
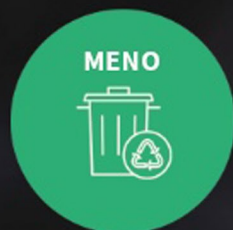




## GESTIONE SOSTENIBILE DEL RIFIUTO ORGANICO

 RIDUZIONE FINO AL 90%

 RESTITUISCE UNA RISORSA



RIDUZIONE DEL RIFIUTO ORGANICO FINO AL 90% IN 7 ORE



Siamo sul Lago Maggiore a pochi metri dal parco del Ticino

Sede Legale: Via Uguaglianza, 9 - 21029 Vergiate (VA) Italy  
Sede Operativa: Via Circonvallazione 7/9A - 28060 Comignago (NO) Italy

[www.ecodyger.com](http://www.ecodyger.com)



ECODYGER è una soluzione innovativa professionale e domestica per ridurre lo scarto organico. Il progetto è stato sviluppato negli ultimi anni con lo scopo di processare, stabilizzare, igienizzare e anche rigenerare rifiuti organici. La ricerca muove da un'analisi del problema del rifiuto organico: 200 milioni di tonnellate di rifiuti prodotti solo in Europa ogni anno, di cui oltre il 35% costituito dalla frazione organica. Il modello economico attuale non sembra avere futuro: il consumo forsennato di risorse impoverisce il Pianeta rendendolo sempre più inquinato, meno adatto alla vita e aumentando le diseguaglianze sociali. Bisogna pensare in modo globale e coerente, sviluppando una nuova economia di prodotti pensati per il riutilizzo, modulari, versatili, che impieghino fonti energetiche rinnovabili e concludano il loro ciclo vita in filiere di recupero. La transizione dell'economia da lineare a circolare è auspicabile nella speranza che vadano a rimodellarsi tutte le fasi (progettazione, produzione, consumo, fine vita) dei Sistemi attuali.

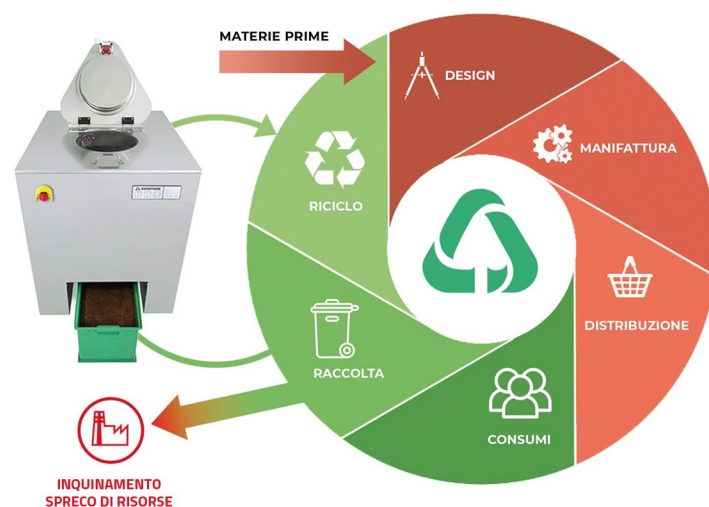
## Ambiente

Normalmente il rifiuto organico viene conferito a inceneritori, discariche o altre piattaforme. L'effetto sull'ambiente è ovviamente negativo: aumento delle emissioni di CO<sub>2</sub>, degradazione della qualità del terreno nelle zone di discarica, rischio di contaminazione delle falde acquifere, produzione di metano e percolato derivante dai rifiuti stoccati.

## Ecodyger

ECODYGER tratta il problema alla fonte, mira a proteggere l'ambiente e la salute umana attraverso la prevenzione di effetti dannosi derivanti dalla produzione e gestione dei rifiuti. ECODYGER processa direttamente ed in breve tempo (5-7 ore) gli scarti ed i residui di cibo trasformandoli senza enzimi e additivi in acqua di condensa scaricabile in rete fognaria e una frazione solida che risulta stabile, asettica e ridotta in volume e peso tra il 70 e il 90%

### Ecodyger rigenera le risorse favorendo la Circular Economy



## VISIONE

Ecodyger Srl Società Benefit è start up innovativa costituita recentemente per consolidare e finalizzare gli anni di investimenti ed esperienza su di un progetto specifico che mira al beneficio comune, opera in modo responsabile, sostenibile e trasparente nei confronti dell'ambiente delle persone e della comunità.

Ecodyger per questo ha adottato lo status di Società Benefit perché ambisce a risolvere il paradosso strategico tra profitto e responsabilità sociale.

È intenzione della società avviare un percorso per ottenere la certificazione B-Corp internazionale; entrare in una comunità globale in continua crescita formata da oltre 3100 imprese e 71 Paesi, attive in 150 differenti settori economici, aziende che cooperano e condividono il «Boosting green investments», ovvero spingono gli investimenti sostenibili legati a temi ambientali, convinte che il miglioramento della società è una responsabilità che deve essere condivisa, ed che sia necessario lo sviluppo della cultura del Noi in cui tutti cooperano per la conservazione del Pianeta.

## Ecosostenibilità

Ecodyger è in linea con quanto previsto e normato dall'UE e con l'espressa volontà di diventare carbon neutral entro il 2050, come stabilito nel Green Deal Europeo. È finito il tempo del "greenwashing", finalizzato a costruire un'immagine di sé ingannevolmente positiva sotto il profilo dell'impatto ambientale. Gli obiettivi indicati nel Regolamento Comunitario sono chiari: è irrinunciabile l'ecosostenibilità.

## Circular Economy

Abbiamo di fronte sfide come mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, la transizione verso un'economia circolare, la protezione e il ripristino di biodiversità e ecosistemi, la riduzione dell'inquinamento, l'uso sostenibile delle acque e delle risorse marine. Per questo Ecodyger è CIRCULAR.

Tratta gli scarti sul posto, evita e riduce la produzione del rifiuto alla fonte e rappresenta il primo passo verso la rigenerazione del suolo e l'abbattimento delle emissioni della filiera tradizionale.



## IL FUTURO E' OGGI

Ecodyger rappresenta l'End of Waste, riduce l'impatto ambientale della catena tradizionale del rifiuto organico, intercetta lo scarto alla fonte e genera un output che, per qualità fisico chimiche, può essere reimpiegato come materia prima in altre lavorazioni.

Ecodyger è tecnologia e design made in Italy.

L'uso di Ecodyger:

1. riduce drasticamente le emissioni di CO2 dell'utente
2. ottimizza gli spazi con eliminazione aree di stoccaggio lo scarto è ridotto sino al 90% in peso e volume
3. elimina il 100% di germi, batteri, cattivi odori e percolati
4. riduce i costi di pulizia e sanizzazione dei contenitori, aree lavoro e stoccaggio dell'umido
5. la gestione dell'output come auto-compostaggio permette lo sgravio sulla tassa rifiuti e lo zero Waste.

Vogliamo un mondo migliore ridurre gli sprechi e creare una risorsa che impatti in modo positivo sull'ambiente e sulle persone .



### Certificazioni



E' inoltre stata adottata l'applicazione alla norma armonizzata: UNI EN 60204-1/2 e successivi emendamenti ed integrazioni.

Sono inoltre identificati e certificati RINA con STATEMENT n° 20/CS/01/333/1 e descrizione «Garbage management system for organic waste»

I dispositivi Ecodyger sono certificati CE in quanto conformi alle direttive sottoelencate:

Direttiva Macchine

42/2006/CE

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

108/2004/CE

Direttiva Bassa Tensione 95/2006/CE



## ORGANIZZAZIONE



**Davide Paolillo**

Coo

find me on:



[linkedin.com/in/davide-paolillo-a5b0b254](https://www.linkedin.com/in/davide-paolillo-a5b0b254)



**Francesco Paolillo**

Ceo

find me on:



[linkedin.com/in/frapaolillo](https://www.linkedin.com/in/frapaolillo)



**Giovanni Ferrari**

Executive Director

find me on:



[linkedin.com/in/giovanni-ferrari-49283743](https://www.linkedin.com/in/giovanni-ferrari-49283743)



**Claudio Merazzi**

Marketing Manager

find me on:



[linkedin.com/in/claudiomerazzi](https://www.linkedin.com/in/claudiomerazzi)

La società oggi fa capo a Davide e Francesco Paolillo, famiglia di imprenditori varesini già da 60 anni nella meccanica ad alta tecnologia, radicata in una provincia che, con la sua gente e il suo territorio, ha fatto la storia dell'industria di questo paese.

Con la loro esperienza hanno dimostrato che, in anni di dismissione dell'area industriale, c'è comunque la possibilità di crescere.

Riformare e implementare in modo sostenibile il modo di fare impresa, quando si guarda ai propri dipendenti come persone e famiglie e comunità si può scegliere di rinunciare a una riduzione di costi operativi in virtù di scelte qualitative e territoriali che fanno grande il made in Italy.

