



immaginiamo il futuro per chi vivrà domani

chi siamo



La società **eConher** nasce dalla volontà di ottimizzare ed industrializzare la tecnologia di Bioconversione **e-CORS**, indicata nel brevetto di cui la stessa **eConher** detiene esclusiva a livello mondiale, in modo da poterla utilizzare per la trasformazione degli scarti organici dell'industria alimentare in sottoprodotti di alto valore commerciale.



da scarto agroalimentare

a nuova risorsa ecosostenibile



questa pianta da frutto produrrà...



...uno scarto che diventerà...



...compost, che tornerà piantina

gli scarti **organici** possono essere convertiti in **sottoprodotti** di **valore**, in modo **naturale**, rispettando i principi di sostenibilità e rinnovabilità propri di una **economia** di tipo **circolare**... come?

“semplicemente” allevando un insetto, totalmente innocuo:
hermetia illucens



è la tecnologia **brevettata** che...



...**bioconverte** gli scarti organici



in sottoprodotti **naturali** ed **ecosostenibili**

substrati **potenzialmente** utilizzabili

*rifiuti
organici
urbani*

*letami
zootecnici*

**scarti
agroindustriali**

in & out



con processi in
**impianti
automatizzati**

ammendanti

farine proteiche

chitosano

nuove risorse ecosostenibili

i risultati della tecnologia

1 ton
scarto



1 mln
larve

17 Kg
olio*



dopo circa **15** giorni



300 Kg
ammendante*



50 lt
fertilizzante
liquido*



100 Kg
larve ingrassate*



1 Kg
chitosano*



25 Kg
farina*

* prodotti ottenuti con l'utilizzo di un substrato di tipo ortofrutticolo opportunamente dosato

i vantaggi della tecnologia

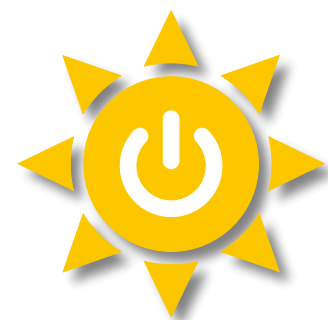
azzerà i costi di
smaltimento



è un processo
totalmente
ecologico



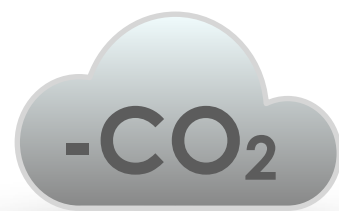
consuma **poca**
energia



minimizza le sostanze
eutrofizzanti



riduce le emissioni
di gas serra



crea maggiore
competitività



rende **redditizio**
lo scarto



genera materie
prime **sostenibili**



i maggiori produttori di scarti organici

agricoltura



molitoria e pastaria



conserviera



dolciaria



lattiero caseario



vitivinicolo e olivicolo



forsu



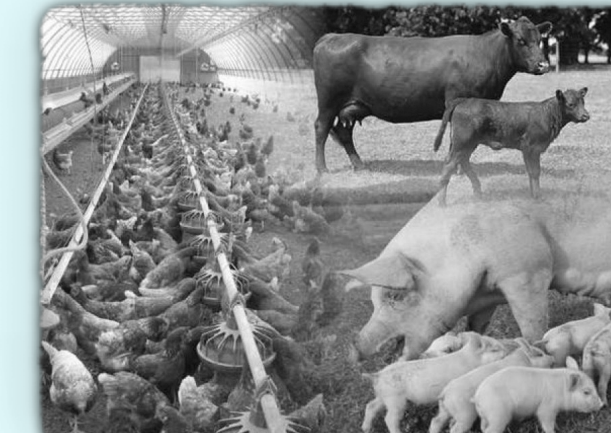
ristorazione



energia



zootecnia



matrici organiche che, secondo l'attuale legislazione, sono utilizzabili solo per **scopi di ricerca** e sviluppo



**pet food
alimenti per gli
animali di affezione**



**ammendanti e
fertilizzanti per
l'agricoltura**



**farmaceutica,
cosmetica,
oli e derivati**



i mercati di sbocco

ricerca sul campo



eConher in collaborazione con **eCoFlyTech** - spin off dell'**Università A.Moro** di **Bari** - propone, alle aziende che vogliono avvicinarsi alla tecnologia, un **percorso di ricerca**, per rendere gli scarti organici di produzione, una **risorsa** economicamente ed ambientalmente **vantaggiosa**.

eConher partner per l'economia circolare

our team members

eCoFlyTech



GIUSEPPE CARAMIA
amministratore
Co-founder



MINO GARGANESE
resp. tecnico
Co-founder



VITO CARUCCI
resp. tec. comm.
Co-founder



FRANCESCO CAPRIO
coord. scientifico
autore brevetto



DOMENICO OTRANTO
resp. scientifico
Direttore DiMeV



NICOLA DECARO
resp. ricerca
Prof. Ordinario



PASQUALE DE PALO
amministratore
Prof. Ordinario

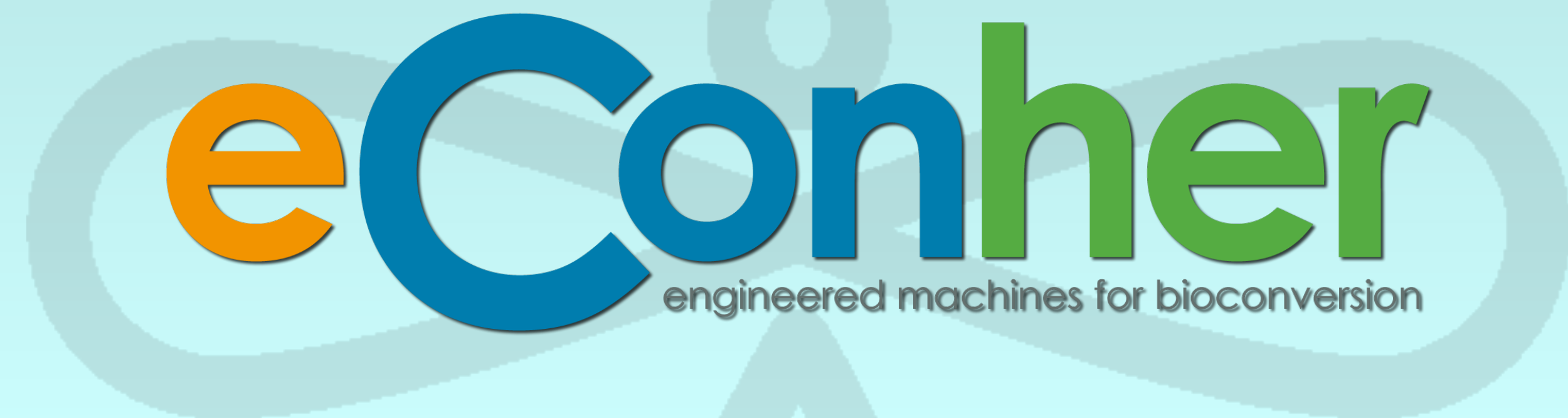
eConher

DiMeV - Uniba

l'**European Green Deal** ha come obiettivo migliorare il
benessere delle persone



immaginiamo il futuro per chi vivrà domani



eConher srl

S.P. 62 Km 3 c/o Tecnopolis PST
70010 - Valenzano (BA)

econhersrl@gmail.com

www.econher.com

Giuseppe Caramia +39 339 4159091

Mino Garganese +39 340 6245290

Vito Carucci +39 377 4508976