



immaginiamo il futuro per chi vivrà domani

chi siamo



eConher
engineered machines for bioconversion

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 sottoprodoti di alto valore commerciale.

da scarto agroalimentare

a nuova risorsa ecosostenibile



questa pianta da frutto produrrà...



...compost, che tornerà piantina



...uno scarto che diventerà...

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

e-CORS
INFINITE POWER

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



consuma **poca energia**



riduce le emissioni di gas serra



rende **redditizio** lo scarto



è un processo totalmente **ecologico**



minimizza le sostanze eutrofizzanti



crea maggiore **competitività**



genera materie prime **sostenibili**



i maggiori produttori di scarti organici

agricoltura



molitoria e pastaria



conserviera



dolciaria



lattiero caseario



vitivinicolo e olivicolo



forsu



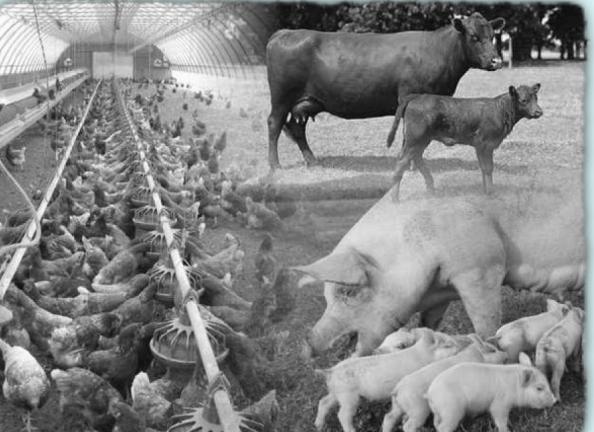
ristorazione



energia



zootecnica



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



VITO CARUCCI
resp. tec. comm.
Co-founder



MINO GARGANESE
resp. tecnico
Co-founder



FRANCESCO CAPRIO
coord. scientifico
autore brevetto



DOMENICO OTRANTO
resp. scientifico
Direttore DiMeV



PASQUALE DE PALO
amministratore
Prof. Ordinario



NICOLA DECARO
resp. ricerca
Prof. Ordinario

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



immaginiamo il futuro per chi vivrà domani



econhersrl@gmail.com
www.econher.com

Giuseppe Caramia +39 339 4159091
Mino Garganese +39 340 6245290
Vito Carucci +39 377 4508976