

FLAMBÈ

Fly Larvae Associated with Mixed Biochar
for reducing swine manure Emission



UNIVERSITÀ
DI PARMA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



CENTRO DI FORMAZIONE
SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE
VITTORIO TADINI S.C.A.R.L.

FLAMBÈ

Fly Larvae Associated with Mixed Biochar
for reducing swine manure Emission



OBIETTIVI

Ridurre le emissioni di ammoniaca derivanti dai reflui suini attraverso la digestione con larve di *Hermetia illucens*.

Ridurre le emissioni di gas ad effetto serra derivanti dall'applicazione dei reflui in campo attraverso la pirolisi dei reflui e l'applicazione del biochar ottenuto quale ammendante del suolo.

Valutare i benefici ambientali in termini di riduzione dell'emissione di gas a effetto serra associati alla soluzione proposta attraverso un approccio di analisi del ciclo di vita.

Gruppo operativo



UNIVERSITÀ
DI PARMA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



CENTRO DI FORMAZIONE
SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE
VITTORIO TADINI S.C.A.R.L.

Società Agricola Alfieri Antonio, Bruno e Attilio s.s. | Campo Bò, Agricola s.s.

PROGETTO FINANZIATO DALLA MISURA 16.1 DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Coordinatore e referente scientifico: Lucrezia Lamastra

Via Emilia Parmense 84 - 29122 Piacenza - Tel. + 39 0523 599219 - lucrezia.lamastra@unicatt.it



Programma di
Sviluppo Rurale
dell'Emilia-Romagna
2014-2020



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali