



Campi e fertilizzanti

Che benefici ha il biochar in agricoltura?



L'Europa vuole ridurre gli scarti. Come fare?



Sequestra carbonio nel suolo, trattiene acqua, ospita i microrganismi, migliora il nutrimento delle piante

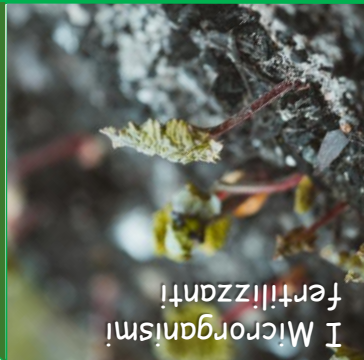
Scarti vegetali e agricoli possono essere trasformati in biochar, ottenendo un ottimo ammendante e anche energia



Qual è l'azione dei microrganismi sul suolo?



Oltre a stimolare la crescita delle piante, possono potenziare le difese e migliorare la qualità dei prodotti



I Microrganismi fertilizzanti

Il Regolamento EU sui fertilizzanti cita i microrganismi?



Misurando ciò che succede nel campo è possibile intervenire in modo puntuale e limitare gli apporti chimici ed energetici



Agricoltura di precisione

Il progetto FertiliAs propone soluzioni sostenibili per coltivare ortaggi con ammendanti e microrganismi



Il Pomodoro

Le soluzioni proposte dal progetto FertiliAs sono compatibili con l'agricoltura biologica ma non solo!



I sensori misurano le proprietà chimico-fisiche del suolo, lo stress idrico, la fotosintesi, la quantità di azoto.



Cosa si misura con i sensori?



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

consa Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali

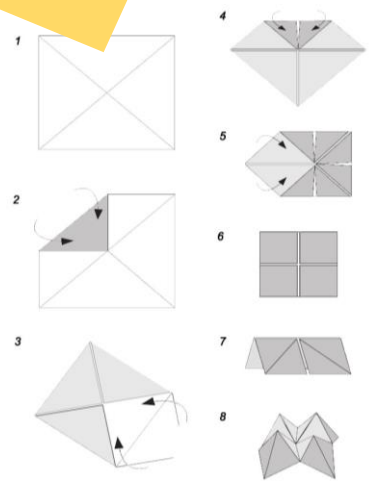
AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE STUARD

AGRIFORM FORMAZIONE E INNOVAZIONE



Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di Sviluppo Rurale 2014-2020. Tipo di operazione 16.1.01- Focus Area 4B - Progetto n. 5150147

ORIGANO o ORIGAMI?
Gioca con noi: fra un pomodoro e un campo fertilizzato scopri 4 goals per un'agricoltura sostenibile



Grazie ai Fondi europei, qui le persone realizzano i loro progetti

L'Europa è QUI

Con noi, in Emilia-Romagna
Scopri le storie su: europaqui-er.it

EMILIA-ROGNAGNA

EMILIA-ROGNAGNA. Il futuro lo facciamo insieme.