

HORIZON
2020

Low-Input Farming and Territories - Integrating knowledge for improving ecosystem-based farming

Risultati in breve

Quantificare le pratiche ecologiche che possono rendere l'agricoltura più sostenibile

Una nuova ricerca, finalizzata a migliorare l'impronta di carbonio dell'agricoltura, sta esaminando i vantaggi e le difficoltà relativi all'adozione delle migliori pratiche nell'agricoltura ecocompatibile.



© Albinivik, Shutterstock

L'agricoltura incide per il [13 % sulle emissioni totali di gas serra dell'UE](#). L'agricoltura ecosistemica dà la priorità alla gestione del territorio a basso impatto e al mantenimento della biodiversità, e può dare un importante contributo al raggiungimento dei nostri obiettivi climatici.

«Le pratiche ecologiche sono pratiche a basso input o rispettose dell'ambiente», spiega Laure Latruffe, ricercatrice presso [INRAE](#), l'Istituto nazionale di ricerca francese per

l'agricoltura, l'alimentazione e l'ambiente. «Come tali, le pratiche ecologiche possono aiutare a raggiungere un'agricoltura sostenibile.»

Con il supporto del progetto [LIFT](#) (Low-Input Farming and Territories - Integrating knowledge for improving ecosystem-based farming), finanziato dall'UE, Latruffe sta trainando un tentativo volto a comprendere meglio i potenziali benefici dell'agricoltura

ecologica e come promuovere al meglio la sua diffusione.

«Il progetto sta adottando un approccio globale al fine di coprire la più ampia gamma possibile di pratiche ecologiche», aggiunge Latruffe. «Ciò include nomenclature esistenti come l'agricoltura biologica e agroecologica, oltre a identificare approcci potenzialmente nuovi.»

Trainare l'agricoltura ecologica

L'obiettivo generale del progetto è quello di identificare e comprendere i principali fattori di sviluppo dell'agricoltura ecologica. Il progetto intende inoltre valutare la sostenibilità delle pratiche ecologiche.

Per fare questo, i ricercatori stanno conducendo oltre 30 [casi di studio](#)  in tutta Europa, ognuno dei quali si concentra su approcci diversi in contesti diversi. Ci sono casi di studio in corso su tutto, dai seminativi, all'allevamento e all'agricoltura mista, fino a specializzazioni come lattiero-caseario, bovini da carne, cereali, frutta e verdura, frutteti e olive, per citarne alcuni.

«Questi casi di studio riflettono l'enorme varietà del settore agricolo dell'UE, non solo per il tipo di coltura, ma anche per le diverse condizioni socio-economiche e ambientali che hanno un impatto sul settore», osserva Latruffe.

Sostenere le priorità dell'UE

Sebbene si sia ancora nelle fasi iniziali, Latruffe è convinta che i casi di studio contribuiranno a informare e sostenere le priorità dell'UE relative alla promozione dell'agricoltura sostenibile.

«I casi di studio ci hanno già permesso di approfondire diverse tipologie di aziende agricole, che classificano le aziende con pratiche ecologiche simili», osserva Latruffe.

Utilizzando queste tipologie, i ricercatori svilupperanno diversi strumenti di facile utilizzo, compreso uno in grado di assegnare le aziende agricole alle tipologie ecologiche. Il progetto prevede anche di sviluppare uno strumento di adozione per stimare in che modo pratiche agricole ecologiche diverse potrebbero essere adottate in una specifica regione o paese. Inoltre, si sta lavorando per lanciare un corso online aperto di massa, o MOOC, sull'utilizzo dei metodi e dei risultati di LIFT.

«La nostra ricerca e i nostri risultati forniranno un quadro completo dell'agricoltura ecologica, compresi i vantaggi e le difficoltà, rispetto agli approcci più convenzionali all'agricoltura», afferma Latruffe, che conclude: «Così facendo, individueremo le criticità relative all'adozione delle migliori pratiche nell'agricoltura sostenibile.»

Parole chiave

LIFT, agroecologico, agricoltura, sostenibile, agricoltura ecologica, agricoltura sostenibile, biodiversità, azienda agricola

Scopri altri articoli nello stesso settore di applicazione



Laboratori viventi per esprimere le potenzialità dell'agroecologia



Sistemi e politiche sostenibili per i prati permanenti del futuro



I robot aiutano gli agricoltori a dire addio ad attività ripetitive





Il fuoco può essere un utile strumento per la gestione delle foreste tropicali



Informazioni relative al progetto

LIFT

ID dell'accordo di sovvenzione: 770747

[Sito web del progetto](#)

DOI

[10.3030/770747](https://doi.org/10.3030/770747)

Progetto chiuso

Data della firma CE

27 Aprile 2018

Data di avvio

1 Maggio 2018

Data di completamento

30 Aprile 2022

Finanziato da

SOCIETAL CHALLENGES - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy

Costo totale

€ 5 000 000,00

Contributo UE

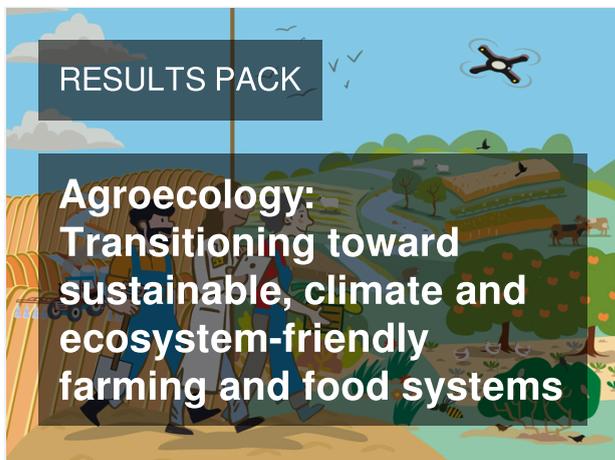
€ 5 000 000,00

Coordinato da

INSTITUT NATIONAL DE
RECHERCHE POUR
L'AGRICULTURE,
L'ALIMENTATION ET
L'ENVIRONNEMENT

 France

Questo progetto è apparso in...



RESULTS PACK

7 Ottobre 2021



**Agroecology:
Transitioning toward
sustainable, climate and
ecosystem-friendly
farming and food systems**

Articoli correlati



NOTIZIE

PROGRESSI SCIENTIFICI

**Pratiche agricole buone per l'ambiente e
le tasche delle aziende agricole**



31 Gennaio 2022

Ultimo aggiornamento: 4 Ottobre 2021

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/434320-quantifying-the-ecological-practices-that-can-make-farming-more-sustainable/it>

European Union, 2025