

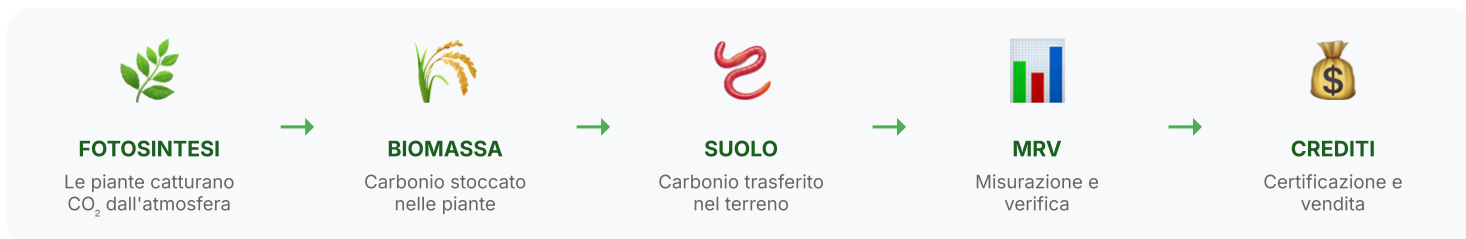
Carbon Farming

L'agricoltura come soluzione al cambiamento climatico





Cos'è il Carbon Farming?

Il **Carbon Farming** è un insieme di pratiche agricole e forestali che **catturano CO₂ dall'atmosfera** e la immagazzinano nel suolo e nella biomassa vegetale. Trasforma l'agricoltura da fonte di emissioni a **soluzione climatica**, permettendo agli agricoltori di generare **crediti di carbonio certificati** e nuove fonti di reddito.







Come Funziona



Pratiche Principali

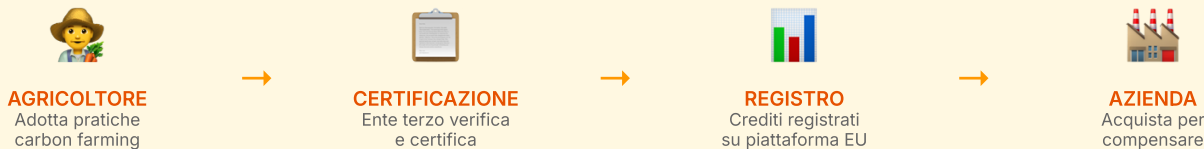
- | | |
|--|--|
|  Cover Crops
Copertura permanente del suolo |  Agroforestry
Alberi integrati nei campi |
|  No-Till / Min-Till
Lavorazione ridotta del suolo |  Compostaggio
Restituzione materia organica |
|  Pascolo Rotazionale
Gestione sostenibile pascoli |  Biochar
Carbone vegetale nel suolo |

Benefici

- | | |
|--|---|
|  Riduzione gas serra e contrasto al cambiamento climatico |  Miglior ritenzione idrica e resistenza alla siccità |
|  Aumento fertilità naturale del suolo |  Protezione biodiversità e habitat naturali |
|  Nuove entrate da crediti di carbonio |  Riduzione costi input chimici |

I Crediti di Carbonio

I crediti di carbonio sono certificati che attestano la rimozione o mancata emissione di CO₂. Possono essere venduti ad aziende che vogliono compensare le proprie emissioni.



I Numeri

10%

delle emissioni EU
dall'agricoltura

42 Mt

CO₂ sequestrabili/anno
nei suoli agricoli EU

€30-80

prezzo medio per
tonnellata CO₂

2030

obiettivo EU:
carbon neutrality suoli

Il Quadro Normativo Europeo

2021

2022

2023

2024

Chi può beneficiarne



Agricoltori

Nuove entrate + suoli più fertili



Aziende

Compensazione emissioni scope 3



PA e Territori

Obiettivi clima e valorizzazione



Ambiente

Mitigazione clima e biodiversità

Il Carbon Farming è una delle soluzioni più promettenti per raggiungere gli obiettivi climatici, trasformando l'agricoltura in alleata del clima.