



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.