

# Contrasto ai cambiamenti climatici

## la Regione Marche in prima fila nel progetto di cooperazione interregionale GECO2



*Il progetto GECO2 interviene aiutando gli agricoltori a introdurre misure sostenibili per regolare il ciclo del carbonio e aiutare a combattere la crisi climatica*

**Lanciare un mercato** volontario di emissioni di CO<sub>2</sub> dedicato agli agricoltori italiani e croati è l'obiettivo del progetto **GECO2 (Green Economy e CO<sub>2</sub>)**, finanziato dal programma UE Interregional e di cui la Regione Marche, che ha svolto un ruolo chiave nell'impostazione dei lavori, dal 2018 ad oggi, è importante partner. La scienza ha più volte lanciato l'allarme: negli ultimi anni si è registrato un nuovo record di gas serra nell'atmosfera, causa principale del riscaldamento globale. È urgente trovare soluzioni e il ruolo dell'agricoltura è fondamentale per aumentare la capacità delle comunità ad adattarsi a questi problemi.

Il progetto **GECO2** interviene in questa operazione di sostenibilità e contrasto ai cambiamenti climatici, proprio nel voler introdurre misure innovative per monitorare e compensare le emissioni di CO<sub>2</sub> attraverso un'efficace cooperazione transfrontaliera. Le azioni di progetto si sviluppano su due direttive: la trasmissione di conoscenze attraverso la formazione ai produttori agricoli e

che riflette lo stato chimico, fisico e biologico dei terreni e strumento per la corretta gestione. Ripristinare i principali ecosistemi terrestri e tornare a un uso sostenibile del suolo nelle aree rurali può contribuire a mitigare il cambiamento climatico e a favorire l'adattamento ad esso.

Il progetto **GECO2** interviene aiutando gli agricoltori a introdurre misure sostenibili



## COLTIVIAMO UN CLIMA MIGLIORE!

la creazione del mercato volontario di crediti di carbonio. Attraverso il progetto **GECO2**, la Regione Marche ha coinvolto direttamente il settore agricolo, in particolare i comparti produttivi vitivinicolo e ortofrutticolo, sollecitandolo ad adottare pratiche agricole sostenibili. Il suolo è un anello fondamentale del flusso energetico e del ciclo dei nutrienti che contraddistinguono l'ecosistema Terra, ma risorsa naturale limitata e spesso trascurata. Il carbonio nei suoli è un indicatore di qualità

nibili per regolare il ciclo del carbonio e aiutare a combattere sia la crisi climatica che quella della biodiversità.

A tal fine, il progetto **GECO2** renderà disponibile un software per valutare il bilancio del carbonio degli agricoltori al fine di una corretta gestione. Lo strumento "**Carbon Calculator**", piattaforma simile a un cruscotto, mira a valutare il bilancio del carbonio sul campo rendendo disponibili informazioni scrupolose e dettagliate. Una volta che l'agricoltore risponderà ad alcune domande, riceverà una stima della sua impronta di carbonio su energia e infra-

strutture naturali, fabbricati e materiali, gestione della materia organica, macchine, impianti di riscaldamento, refrigeramento e condizionamento, per esempio.

Calcolare la propria impronta ecologica è importante per sapere con esattezza quanto la nostra attività pesa sull'ambiente e come intervenire per ridurre il proprio impatto ambientale e risparmiare energia e economie. I risultati derivanti da questa fase di lavoro vengono impiegati per la creazione del mercato volontario di emissioni equivalenti di anidride carbonica. Il credito di carbonio è una vera e propria unità di carattere finanziario che rappresenta la rimozione di una tonnellata di **CO<sub>2</sub>** equivalente dall'atmosfera, introdotta con il protocollo di Kyoto. Gli agricoltori saranno aiutati quindi a misurare e vendere i loro crediti ai potenziali acquirenti e l'intero pianeta beneficerà di migliori condizioni ambientali e di prodotti più ecologici, sani e genuini.

**GECO2** presenterà un documento finale relativo alle linee guida che contengono la definizione dei protocolli di coltivazione e le metodologie di calcolo, valutazione e validazione della CO<sub>2</sub>, fondamentale per regolare il mercato. La prospettiva ulteriore offerta dal progetto **GECO2** è quella di una maggio-

re cooperazione locale verso modelli produttivi sostenibili, interfacciando le aziende agricole con le imprese industriali e di servizi al fine di garantire l'avvio di un mercato del carbonio a credito volontario, con guadagni sia dal punto di vista economico che ambientale.



#### PARTNER



Info: [www.italy-croatia.eu/GECO2](http://www.italy-croatia.eu/GECO2)