



Newsletter N.3

LIFE Carbon Farming

Development and implementation of a result-based funding mechanism for carbon farming in EU mixed crop livestock systems

Buongiorno! Torna la newsletter del progetto LIFE *Carbon Farming* (LIFE20 CCM/fr/00166) finanziato dal programma LIFE della Commissione Europea attraverso il programma per l'ambiente e l'azione per il clima, Sottoprogramma AZIONE PER IL CLIMA, call 2020 "Climate change mitigation traditional projects"

Il Networking Day “Upscaling low carbon farming in Europe”, di Bruxelles

Il Networking Day “Upscaling low carbon farming in Europe”, organizzato nell’ambito dei progetti di ricerca LIFE GREEN SHEEP e LIFE CARBON FARMING, che si è tenuto il 6 febbraio 2024 a Bruxelles, ha riunito vari stakeholder europei per lo sviluppo di un’agricoltura a basse emissioni di carbonio. Lo scopo di questa giornata è stato quello di creare una rete tra questi stakeholder per diffondere le conoscenze ed i risultati ottenuti dalla ricerca scientifica e dallo sviluppo delle pratiche di mitigazione.



Durante l’evento, ricercatori, ingegneri, veterinari, consulenti, professori, studenti, e altri attori del settore agricolo e agroalimentare hanno discusso delle prospettive e delle politiche per ridurre l'impronta di carbonio dell'agricoltura europea, nonché dei risultati di 25 progetti realizzati in Europa tra il 2010 e il 2030 riguardanti la sostenibilità con particolare riferimento alla mitigazione e l’adattamento ai cambiamenti climatici, l’impatto ambientale, e la biodiversità.

I progetti presentati hanno riguardato vari argomenti, tra cui le conoscenze pregresse l'innovazione, lo sviluppo e il confronto delle metodologie, la sperimentazione e il monitoraggio nelle aziende agricole, la formazione, la diffusione della conoscenza, lo sviluppo di un quadro per l’agricoltura del carbonio e l’implementazione di un sistema di remunerazione finanziaria basato sui risultati per ridurre l’impronta di carbonio degli allevamenti.



Sono stati organizzati dei workshop durante i quali i partecipanti hanno potuto riflettere su varie tematiche relative alle emissioni di carbonio nelle aziende agricole europee tra cui:

- la costruzione di partenariati solidi nei progetti di ricerca per coinvolgere agricoltori e consulenti;
- le competenze e i metodi che sono necessari per supportare la diffusione di pratiche a basse emissioni di carbonio;
- il coinvolgimento delle parti interessate, degli enti del settore e delle istituzioni nel miglioramento delle pratiche a basse emissioni di carbonio;
- come si può remunerare l'attività di implementazione di queste pratiche nelle aziende agricole;
- la capitalizzazione della conoscenza nell'ambito dei progetti di ricerca e della consulenza.

Dopo questa riflessione, i gruppi di lavoro hanno condiviso le loro conclusioni per approfondire ciascuna tematica. Una sessione di domande e risposte ha concluso una giornata ricca di spunti preziosi.

Per trovare tutti i documenti di questo evento cliccate qui <https://www.life-carbon-farming.eu/documenti/?lang=it>





Febbraio 2024 - primo National network italiano del progetto LIFE CARBON FARMING

Nell'ambito dell'azione C5 "Setting up a EU low carbon farming network" si è tenuto il primo networking nazionale del progetto LIFE CARBON FARMING il 1° febbraio 2024 in Veneto, presso la sala Respighi al Pala/Expo di Fieragricola di Verona dal titolo "Il Carbon Farming: possibile opportunità per gli allevamenti di carne bovina" che ha avuto l'obiettivo di illustrare il contributo significativo offerto dalla zootecnia da carne nella lotta ai cambiamenti climatici e di descrivere il prototipo di un sistema di finanziamento in grado di incentivare l'applicazione di buone pratiche volte a ridurre le emissioni e ad incrementare il sequestro di carbonio.

All'evento hanno partecipato circa cento persone fra allevatori, tecnici, rappresentanti delle associazioni di categoria del comparto, amministratori, ricercatori e altri portatori di interesse giunti da tutta Italia.



In apertura, il Dott. Luciano Migliorati del CREA-Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura di Lodi ha presentato il progetto LIFE CARBON FARMING, il Dott. Saverio Maluccio del CREA-Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia di Roma ha presentato il meccanismo volontario dei crediti di carbonio del mercato forestale in Italia e le modalità di funzionamento del registro nazionale dei crediti di carbonio. A seguire la Dr.ssa Iaria Falconi del CREA-Centro di Ricerca Politiche e Bioeconomia di Roma, nel suo intervento ha delineato le Politiche dell'UE di mitigazione dei gas ad effetto serra in agricoltura e ha

illustrato la proposta di regolamento sulla certificazione della rimozione del carbonio della Commissione Europea. La Dr.ssa Sara Carè del CREA-Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia di Perugia ha presentato i risultati dell'impatto ambientale degli allevamenti di bovini da carne che hanno aderito al progetto prima dell'introduzione delle strategie di mitigazione, ha illustrato il meccanismo di compravendita dei crediti di carbonio ed ha mostrato il potenziale guadagno per gli allevatori derivante dalla vendita dei crediti di carbonio generati.

Al termine, i direttori delle due associazioni produttori carne, Giuliano Marchesin dell'Unicarve-Veneto e Simone Mellano dell'Asprocarnè-Piemonte, partner italiani del progetto, hanno presentato il ruolo svolto dalle associazioni per la promozione della sostenibilità ambientale della filiera. L'incontro si è concluso con interventi del pubblico, che hanno dato il via ad un'interessante discussione in sala soprattutto relativa alla procedura per la determinazione del valore di baseline stabilita dalla Commissione Europea che servirà per definire la quantità di crediti di carbonio prodotti dalle aziende.





Febbraio 2024: primo "open day delle aziende agricole" in Italia del progetto LIFE CARBON FARMING

Il 2 febbraio 2024 si è tenuto in Veneto il primo open day delle aziende agricole previsto nell'ambito dell'azione C5 del progetto. Questa visita si è svolta presso l'azienda agricola Pierantoni che si trova ad Albettone in provincia di Vicenza. L'azienda è specializzata nell'ingrasso di bovini maschi da carne, di razza Charolaise. In questo allevamento sono presenti diverse strategie che mirano a migliorare il benessere animale (irroratrice automatica per lettiera dei bovini, che permette di ridurre la competizione animale e di conseguenza gli infortuni durante la distribuzione della paglia), il sequestro del carbonio con la minima lavorazione del terreno e la riduzione del consumo di energia elettrica con la presenza di impianti con pannelli fotovoltaici, che hanno un effetto positivo sulla sostenibilità ambientale dell'allevamento.

Questo open day è stato l'occasione per incoraggiare la discussione tra i partecipanti, per favorire lo scambio di conoscenze ed esperienze a seguito della adozione delle pratiche di mitigazione e sul loro effetto sulle emissioni di gas serra.





LIFE Carbon Farming all'evento organizzato dalla Rete Rurale Nazionale a Roma

Nell'ambito del Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2022, il Centro di Ricerca Politiche e Bioeconomia del CREA ha organizzato un evento finalizzato a rafforzare le sinergie tra progetti LIFE e la PAC 2023-2027 dal titolo *"IL CONTRIBUTO DEL PROGRAMMA LIFE ALLE PRIORITÀ AMBIENTALI E CLIMATICHE DELLA PAC 2023-2027 FOCUS PROGETTI SU IMPOLLINATORI E CARBON FARMING"*, tenutasi presso il Centro Congressi Cavour - Via Cavour, 50/a (Roma). L'iniziativa ha visto momenti di discussione fra rappresentanti del mondo istituzionale, produttivo e ambientale e la presentazione di esperienze di progetti LIFE di particolare interesse per le priorità ambientali della politica agricola. L'evento prevedeva tre sessioni di lavoro, una delle quali è stata il Carbon Farming. Nel corso di questa sessione sono stati illustrati alcuni progetti LIFE particolarmente innovativi e collegati al tema dello stoccaggio del carbonio, tra cui il LIFE Carbon Farming. In particolare, il meccanismo di compensazione ha fornito lo spunto per un'interessante discussione in sala.





LIFE Carbon Farming incontra i rappresentanti del mondo industriale lombardo a Milano

Il progetto LIFE Carbon Farming è stato presentato alla riunione mensile del gruppo *Energia ed Ecologia*. I rappresentanti che operano nel settore industriale lombardo si sono riuniti il 18 giugno 2024 presso la sala Viscontea Sergio Zeme dell'Associazione Lombarda Dirigenti Aziende Industriali (ALDAI) a Milano, per la Conferenza “*Lotta ai cambiamenti climatici: I crediti di carbonio*”. L'evento rientra nell'ambito delle iniziative (articoli, conferenze, dibattiti), che il gruppo *Energia ed Ecologia* dell'ALDAI ha intrapreso per diffondere i principi della transizione ecologica all'interno della comunità dei dirigenti d'Azienda. Lo scopo è stato quello di analizzare il mercato dei crediti di carbonio, le sue dinamiche e le sue opportunità. Durante l'evento sono stati illustrati i meccanismi di funzionamento del mercato (obbligatorio e volontario) e sono state illustrate le migliori pratiche per la riduzione dell'impatto ambientale negli allevamenti bovini. Infine, è stato illustrato il progetto LIFE Carbon Farming per lo sviluppo di un mercato volontario dei crediti di carbonio in ambito agro-zootecnico.



Gruppo Energia ed Ecologia

Prossimi appuntamenti

Il prossimo appuntamento sarà quello del Meeting Europeo che si terrà dal 14 al 16 Ottobre 2024 a Verona

Per informazioni future visitate i seguenti siti e controllate le nostre newsletters.

[LIFE website](#)

<https://www.life-carbon-farming.eu/>

<https://lifecarbonfarming.crea.gov.it/>

ARRIVEDERCI AL PROSSIMO NUMERO!

Comunicazione a cura del Dr. Luciano Migliorati - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di Zootecnia e Acquacoltura (CREA – ZA) Via Antonio Lombardo 11, Lodi
e-mail: luciano.migliorati@crea.gov.it

Per annullare la sottoscrizione a questa newsletter scrivi a lifecarbonfarming.ita@gmail.com