

Life Cycle Assessment delle filiere olivicole-olearie e vitivinicole per aumentare la sostenibilità ambientale ed economica delle aziende



Umbria

Il gruppo...

Membri del gruppo

Partner leader: Farchioni Olii S.p.A.

Imprese agricole: Appolloni Paolo, Fattoria Le Selve di Costanza Staffa, Fattoria Le Staffe di Letizia Staffa, Brunozzi Giorgio, Società Agricola Sorelle Zappelli Cardarelli s.s., Azienda Agraria Lungarotti Chiara, Mesina Giovanni Battista, Società Agricola Trevi il Frantoio S.p.A., Cooperativa Oleificio Pozzuolese, Azienda Agraria Bacci Noemio di Bacci Noemio, Agrimeccanica Ottavi di Giontella & C. snc, Società Agricola Terre de la Custodia s.s., Società Agricola Fonte Cupa s.s., Giontella Marco, Buccelletti Stefano, Comunanza Agraria dell'Appennino Gualdese, Società Agricola Colle Pizzuto s.s., Appolloni Giorgio.

Ricerca : Università degli Studi di Perugia-Dipartimenti di Agraria, Ingegneria, Ingegneria Civile ed Ambientale, Medicina e Veterinaria, CIRIAF, CNR

Consulenza/formazione: TREE srl, Noesis snc di Diego Mattioli e Armando Fizzarotti, Società Agricola O.P. Aprod Perugia Soc. Coop., Impresa Verde

Risorse finanziarie:
€ 591.607

2018-2021



Il nostro network

Le società di consulenza hanno partecipato anche ad altri progetti (ECO₂LIO PSR Umbria misura 1.2.4, Olive4Climate LIFE) e alcune aziende del presente Gruppo Operativo hanno fatto parte di altri Gruppi Operativi.

...e il problema affrontato

Il progetto è incentrato sulla riduzione degli impatti ambientali delle realtà produttive olearie, vitivinicole, forestali e zootecniche tramite una corretta **gestione delle risorse** e degli scarti promuovendo **l'integrazione delle filiere** delle imprese agricole umbre costituenti il gruppo operativo.

...quale soluzione?

Il progetto mira a individuare possibili misure di **mitigazione** degli impatti sul cambiamento climatico valutando l'**impronta ambientale** di prodotti e servizi offerti dalle aziende partecipanti. Verrà valutata la possibilità di quantificare i **crediti di carbonio** generati dalle misure compensative attuate dalle aziende. Tali crediti di carbonio potranno essere valorizzati attraverso la predisposizione di proposte di progetto per la generazione di **VER (Verified Emission Reductions)**.

Descrizione delle attività

Le attività del gruppo operativo sono:

- caratterizzazione delle aziende;
- applicazione della metodologia per l'analisi del ciclo di vita ed in particolare della **Carbon Footprint** delle organizzazioni/prodotti;
- individuazione delle possibili misure per la riduzione degli impatti;
- calcolo dei crediti di carbonio posseduti al fine di un'eventuale adesione a schemi volontari di certificazione;
- trasferimento tecnologico e monitoraggio risultati.

Gli organismi di ricerca hanno raccolto i dati da trasferire per l'applicazione della LCA. Le aziende partner hanno fornito i dati necessari all'analisi e cureranno l'attuazione delle misure compensative individuate.



Attività di comunicazione e divulgazione

Sono previste attività di informazione rivolte alle realtà locale per **sensibilizzare** la comunità sulle problematiche ambientali e sulle possibili soluzioni tramite una corretta gestione ambientale. Si utilizzeranno tutti i più efficaci **canali di comunicazione** da quello **informatico** (realizzazione di un sito web) a **pubblicazioni** dei risultati su riviste locali e scientifiche. Ci saranno, inoltre, **convegni** e presentazioni dei risultati *in fieri* e alla fine del progetto. Il gruppo operativo è inoltre già stato protagonista di vari eventi di carattere divulgativo: 52° edizione del Vinitaly (Verona, 16 Aprile 2018); EIP-AGRI EVENT IV_Workshop 'Short Supply Chains and OG' (Lione, Febbraio 2018); Workshop "Nuovi prodotti ed efficienza produttiva: i Gruppi Operativi a confronto» (Mestre, 22 maggio 2018).

