

Bioagricoltura, innovazione , organizzazione

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

GO.BIO

Tematica

Agricoltura biologica

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2020 - 2023

Durata

40 mesi

Partner (n.)

25

Regione

Umbria

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

IT121 - Perugia

Costo totale

€576.771,55

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP012: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Umbria

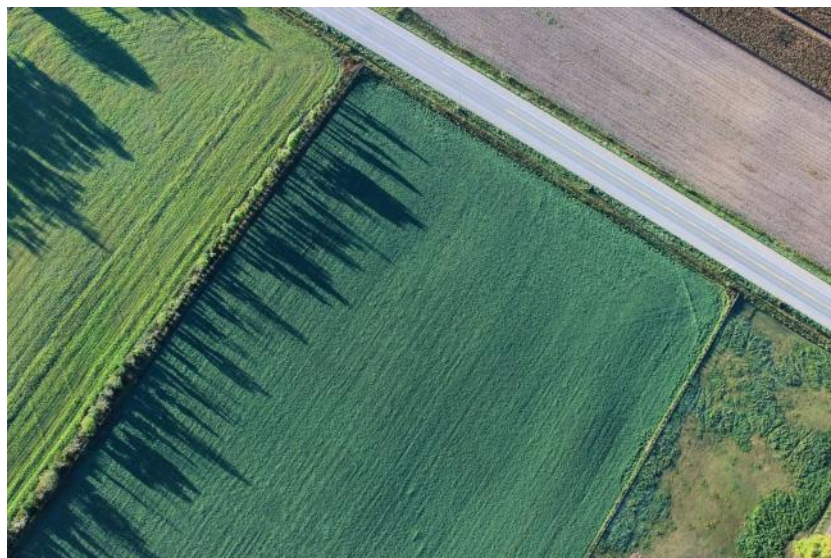
Parole chiave

Filiera, marketing e consumo

Qualità, trasformazione e nutrizione

Stato del progetto

completato



Obiettivi

Il Gruppo Operativo Go.Bio, svolge ricerca e sperimentazione nell'ambito delle ristorazione collettiva biologica ; Il progetto GO.BIO prevede di rivedere il modello di ristorazione collettiva umbro attuale sia in termini di efficienza nutrizionale, sia in termini di offerta produttiva regionale e di riorientare i consumi, attraverso lo sviluppo di innovazioni organizzative, gestionali e produttive, che vadano incontro alle esigenze della ristorazione collettiva umbra, ad una maggiore sostenibilità alimentare e ambientale e alla realizzazione di un sistema a "filiera corta" in grado di valorizzare le risorse del territorio regionale.

Attività

- Attività della task 1: tecnica colturale bio con utilizzo di materiale (varietà) eterogeneo consociazioni temporanee, permanenti, cover crops e sovesci utilizzo di leguminose alternative utilizzo di biostimolanti in agricoltura biologica.
- Attività della task 2: innovazione nella pianificazione della produzione, organizzazione, contrattualistica e logistica della filiera dei prodotti biologici per le mense scolastiche;
- Attività della task 3: digitalizzazione delle informazioni per la tracciabilità dal produttore al consumatore; blockchain per i prodotti biologici.

Contesto

Il progetto di trasferimento di innovazione, affronta in maniera puntuale e organica alcune problematiche che limitano la competitività e la sostenibilità del sistema agroalimentare umbro e la creazione di valore aggiunto nelle filiere biologiche (che sono direttamente coinvolte nel progetto esecutivo di realizzazione) •Favorire la crescita del VA dei prodotti agricoli e forestali con innovazione e promozione (F09);

- Sostenere aziende agricole che adottano innovazioni di prodotto, di processo, di organizzazione e commercializzazione (F01);
- Sostenere l'innovazione delle imprese agricole, agroalimentari e forestali con investimenti e efficientamento delle filiere (F07);
- Sviluppo dei Partenariati europei per l'innovazione (PEI) che mettono insieme aziende agricole, industria di trasformazione e mondo della ricerca e dei servizi (F03).

Nel dettaglio, il progetto di trasferimento d'innovazione intende affrontare il fabbisogno legato alla ben nota posizione di debolezza che i produttori agricoli umbri hanno all'interno della catena del valore che dal campo e dalla stalla porta i prodotti sul tavolo del consumatore, anche in agricoltura biologica.

Inoltre oggi l'Agricoltura Biologica - metodo di produzione riconosciuto dall'Unione europea da quasi 30 anni - è chiamata a rafforzare un ruolo di trasparenza, riconoscibilità, salubrità, e per far questo il produttore deve essere messo nelle condizioni di fornire ai prodotti un moderno collegamento con gli utilizzatori (distributori e consumatori) con visibilità e trasparenza circa la tecnica produttiva, tramite la rintracciabilità di filiera, intrinseca nel sistema di controllo del biologico e rafforzata dalla blockchain.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Associazione Produttori Biologici Umbri - Pro.Bio	Via Delle Caravelle,11 06127 Perugia PG Italia		info@probioumbria.it
Partner	Azienda Agricola Dolci Giuseppina Societa' Agricola Semplice	Via centro, 83 Località Trivio 06045 Perugia PG Italia	0743 70390	info@farrodimontelee.it
Partner	Azienda Agricola Le Due Torri di Ciri Fabio	Via Torrequadrano 1 06038 Spello PG Italia	3357783401	info@agriturismoleduetorri.com
Partner	La Semente Societa' Agricola Cooperativa Sociale	Via Limiti SNC 06039 Spello PG Italia	0742 303153	info@lasemente.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Azienda agricola Manca Maria Assunta	Voc. Prezzonchio Vaie,16 06085 Ponte Pattoli PG Italia		giuseppinademuro@gmail.com
Partner	La Torre Societa' Cooperativa Sociale	Via delle fascine,4 06132 Perugia PG Italia		gl.tomassi@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Luca Girolamo Stalteri	Loc. Galliano 1 06012 Città di Castello PG Italia		lucastalteri@gmail.com
Partner	Traversini Giacomo	Via Artigiani,7 06016 San Giustino PG Italia		giacomotraversini@gmail.com
Partner	Molini Popolari Riuniti Ellera Umbertide	Fraz. Ellera piazza della Solidarietà n. 2-3-1 06073 Corciano PG Italia	075 9417044	info@molinipopolaririuniti.it
Partner	Gruppo Grifo Agroalimentare	Strada dei loggi 59 06132 Ponte San Giovanni PG Italia	075597021	info@grifolatte.it
Partner	Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Bio Dinamica	Via Pio Molajoni,76 00159 Roma RM Italia	06 4386450	firab@firab.it
Partner	ALL FOOD S.P.A.	Via del mare 198 00041 Albano Laziale RM Italia	0744 547410	info@allfoodspa.com
Partner	Società' Agricola Biologica Microcosmo	Borgo XX giugno ,8 06121 Perugia PG Italia		biomicrocosmo@gmail.com

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	AIAB Associazione Italiana Agricoltura Biologica dell'Umbria	via Aldo Moro 40 06073 Corciano PG Italia	075 5150265	segreteria@aiab.it
Partner	Impresa Verde Umbria s.r.l.	Via Settevalli 131/F 06130 Perugia PG Italia	075506762	perugia@coldiretti.it
Partner	C.I.A. Umbria - Servizi all'impresa s.r.l.	Via Mario Angeloni 1 06124 Perugia PG Italia	0757971056	umbria@cia.it
Partner	P.R.S. - Planning Ricerche e Studi s.r.l.	Via Quintino Sella 41 00187 Roma RM Italia	0688522779	segreteria@prsmonitor.it
Partner	PA EVOLUTION S.R.L.	Via Rosellini Ippolito 12, 20124 Milano MI Italia		
Partner	Azienda Agraria Alberti Guido	via del Centro n. 12, 05010 San Venanzo TR Italia	075 8743365	info@bioalberti.it
Partner	Azienda Agricola Severini Perla Massimo	Loc. Case Sparse, 91 06046 Norcia PG Italia	0743816432	infoazienda@casaleperla.it
Partner	Berna Fabio Mario	Frazione Porto Via Guidonami 16 06061 Castiglione del Lago PG Italia	3355927139	
Partner	Foglietti Enrico	Fraz. S. Pellegrino in via del Tricaio,47 06046 Norcia PG Italia	074381713	enricofoglietti@gmail.com

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Alfredo Fasola Bologna	Vocabolo Cerreto, 52 06070 San biagio della Valle PG Italia	075 8787341	info@torrecolombaia.it
Partner	Università degli Studi di Perugia	Piazza Università 1 06123 Perugia PG Italia	0755851	area.ricerca@unipg.it
Partner	CESAR - Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale	Via Metastasio, 22 06081 Assisi PG Italia	3476027270	cesar@cesarweb.com

Innovazioni

Descrizione

Il progetto si propone di trasferire su scala aziendale, tecniche innovative basate sulla consociazione (Attività 1.2.1), sulle colture di copertura (Attività 1.2.2) e sull'impiego di biostimolanti (Attività 1.3.1 e 1.3.2) al fine di ottenere dei vantaggi in termini di miglioramento delle rese in quantità e qualità e riduzione dell'impatto sull'ambiente. L'implementazione di colture di copertura (Attività 1.2.1) e di consociazioni (Attività 1.2.2) è un tipo di approccio che viene designato in letteratura scientifica come "ecological intensification" e che consente di trarre vantaggio da meccanismi mutualistici e facilitativi normalmente presenti in natura. I biostimolanti (Attività 1.3.1 e 1.3.2) consentono di aumentare l'efficienza di utilizzo dei nutrienti, con particolare riferimento all'azoto e di aumentare la resistenza delle colture a stress biotici e /o abiotici. L'adozione (su scala aziendale) di tali tecnologie, che mirano ad incrementare l'intensificazione ecologica dei sistemi colturali stimolando i naturali processi di assorbimento e tolleranza alle avversità delle colture, rappresenta una sfida molto importante per il futuro dell'agricoltura biologica.

Descrizione

Go.Bio. propone un'innovazione organizzativa per le aziende biologiche umbre disposte a valorizzare l'importanza della tracciabilità del prodotto biologico per comunicare ai consumatori tre importanti valori legati alla produzione agricola: origine; qualità e salubrità; sostenibilità ambientale e resilienza.

Quindi il Gruppo Operativo costituirà conto di due principali fattori derivanti dall'unione delle aziende in maniera organizzata:

raggiungere mercati con efficacia e competitività, tramite innovazioni logistiche e di tracciabilità; avviare processi trasparenti di scambio e comunicazione verso l'esterno con il consumatore finale. Il numeroso gruppo di aziende che si costituirà come Gruppo Operativo, si pone l'obiettivo di gestire una logistica integrata completamente innovativa, che tenga conto di ogni fattore esistente, gestendo in maniera integrata, non solo la consegna delle produzioni in magazzino, ma anche altri servizi per i mercati di destinazione. Il progetto GO.Bio mira alla implementazione di un modello organizzativo di offerta di prodotti biologici, su scala regionale (al momento non presente nel panorama umbro). Per raggiungere tale obiettivo è necessaria una gestione logistica razionale delle forniture, collegando servizi e standard qualitativi con cui poter anche puntare verso altri mercati (nazionali o esteri).

Descrizione

La sfida di questa task del progetto è creare una “piattaforma digitale” in grado di: curare e guidare l'agricoltore dalla programmazione di campo fino alla raccolta;

attuare la razionalizzazione del centro di lavorazione e distribuzione;

sgravare gli agricoltori da carichi burocratici;

integrare una logistica che tenga conto delle potenzialità sia della rete sia dei singoli agricoltori;

registrare le transazioni tra i diversi operatori biologici, così che ogni passaggio di acquisto sia tracciabile e rintracciabile, potenziando così anche il sistema di alert rispetto alle frodi.

La piattaforma digitale dovrà essere in grado di acquisire tutti i dati di gestione delle colture così da avere un quadro aggiornato ed affidabile delle colture in atto. Questo al fine sia di garantire una tracciabilità costante del prodotto, sia di aiutare l'imprenditore agricolo negli adempimenti burocratici. Infatti registrando sul sistema informatico le operazioni colturali (semine, trattamenti, concimazioni, raccolte), l'imprenditore agricolo avrà contestualmente caricato i registri obbligatori ed al momento dei controlli questi verranno automaticamente prodotti da sistemi gestionali gestionale (nel rispetto naturalmente della privacy).

Oltre alle informazioni agronomiche e delle programmazioni di campo, l'informatizzazione dei processi sarà in grado di tenere conto delle diete delle mense regionali, del numero dei pasti, dei consumi dei privati e (se accessibili) dei consumi nella Gdo e distribuzione in franchising dei gruppi Bio.

Attività della task 3:

digitalizzazione delle informazioni per la tracciabilità dal produttore al consumatore;

blockchain per i prodotti biologici.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina Facebook del progetto	https://www.facebook.com/GoBio.Umbria/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto