

Organizzazione di un Sistema Filiera Nutraceutica sul Grano e su Pseudocereali ad elevato Interesse Commerciale

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

SFINGE

Tematica

Agricoltura biologica

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2020 - 2023

Durata

36 mesi

Partner (n.)

18

Regione

Sicilia

Comparto

Cerealicoltura

Localizzazione

ITG12 - Palermo

Costo totale

€498.351,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP021: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Sicilia

Parole chiave

Filiera, marketing e consumo

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sistemi di produzione agricola

Sito web

<http://www.progettosinge.it>

Stato del progetto



Obiettivi

Organizzare un Sistema produttivo Innovativo (SIC-S), BIO ed Ecosostenibile, che consenta di certificare la tracciabilità del grano mediante nuovi strumenti ICT e applicando la metodologia Block Chain. Realizzare una filiera certificata che produca prodotti innovativi (cereali, pseudocereali e sfarinati) ad elevato valore nutraceutico.

Attività

Sarà implementato un sistema di gestione della filiera cerealicola che utilizza la tecnologia ICT (Information and Communication Technology) e dalla metodologia Block-chain. Il sistema riguarderà coltivazioni BIO di cereali (landraces) e di pseudocereali (quinoa, che è anche una nuova coltura per la Sicilia) di interesse commerciale e nutraceutico.

Contesto

In Sicilia operano nella filiera cerealicola circa 44.000 aziende (ISTAT - 2010); il 45,6% di queste aziende coltiva meno di 5 ettari e solo il 5,0% supera i 50 ettari, a dimostrazione di una forte polverizzazione del sistema produttivo.

I suddetti agricoltori devono confrontarsi con un mercato in cui il grano duro fa registrare prezzi non sempre remunerativi. Una delle grandi criticità dei nostri cerealicoltori è inoltre la scarsa capacità di organizzazione e il ridotto potere di contrattazione. In Sicilia è ancora poco diffuso l'associazionismo ed i contratti di coltivazione, che permetterebbero di definire accordi tra agricoltori e trasformatori in maniera puntuale e trasparente, dal punto di vista economico e dal punto di vista tecnico. Ancora inesistente è un sistema che sappia generare valore dalla elevata qualità sanitaria (assenza

in corso

di micotossine) dei cereali siciliani, per mezzo di un sistema di garanzia della tracciabilità.

I cerealicoltori siciliani necessitano quindi di soluzioni innovative per conquistare nuovi spazi di mercato. La coltivazione dei cosiddetti “grani antichi”, percepiti dal consumatore come prodotti di elevata qualità, risponde a questa esigenza in quanto sposta la dinamica commerciale del prodotto dal concetto di “commodity” a quello di “prodotto tipico” e “di nicchia”. Interessante anche trovare colture alternative ed innovative alla coltivazione del grano, come per esempio la quinoa, pseudocereale ad elevato valore commerciale e nutrizionale, già sperimentato sulle Madonie, che aspira ad un “high level market positioning”, come quello del gluten free, in costante crescita nel nostro paese.

Partenariato

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|----------|---|--|----------|-------------------------|
| Capofila | PROBIOSI SOC. COOP A R.L | viale Risorgimento 13/b 90020 Castellana Sicula PA Italia | | dimarco.pa@gmail.com |
| Partner | CALCIBAIDA SRL SOCIETÀ AGRICOLA | Contrada Pagliuzza snc 90022 Caltavuturo PA Italia | | az.calcibaida@gmail.com |
| Partner | Azienda Agricola Nasello Francesco Paolo | Italia | | |
| Partner | Masseria Sciaritelle | Contrada Casale snc 90027 PETRALIA SOTTANA PA Italia | | stefanopuglisi@yahoo.it |
| Partner | Azienda Agricola San Giorgio di Fatta Giovanni | Italia | | |
| Partner | Azienda Agricola Guccione Armando | Via Vittorio Emanuele n. 116 90021 ALIA PA Italia | | armi14@hotmail.it |

Organizzazione di un Sistema Filiera Nutraceutica sul Grano e su Pseudocereali ad elevato Interesse Commerciale

3/5

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/organizzazione-di-un-sistema-filiera-nutraceutica-sul>

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|--------------|---|--|-----------------|-----------------------------|
| Partner | Dara Guccione Biofarm | Contrada Bordone 90021 Alia PA Italia | 3356598680 | info@daraguccione.com |
| Partner | Azienda Agricola Salvatore Mancuso | Via Gioia n. 2 90029 VALLEDOLMO PA Italia | | salvatoremancuso@turrume.it |
| Partner | LICO SOCIETA' AGRICOLA s.r.l | Contrada Canneti 94010 CACCHIAMO EN Italia | | paolacorrao@alice.it |
| Partner | Azienda Agricola Manfredi Colombo | Via F. Crispi 234 90100 PALERMO PA Italia | | lestanzedelgabbriere@pec.it |
| Partner | Azienda Agricola Miceli Tommaso Maria | Via G. Tartaro, n.19 90029 VALLEDOLMO PA Italia | | |
| Partner | Consorzio per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola "Gian Pietro Ballatore" | Zona Industriale Dittaino - Contrada Milocca 94010 Assoro EN Italia | | info@ilgranoduro.it |
| Partner | CORERAS - Consorzio Regionale per la Ricerca Applicata e la sperimentazione | Via Libertà n. 203 90143 Palermo PA Italia | 091 7305841 | consorziocoreras@gmail.com |
| Partner | CONSORZIO S C S | Salita del Grillo, n.10 00186 ROMA RM Italia | | info@essecesse.it |
| Partner | Giaconia Concetta srl | Via Usignolo, n.1/A 90010 GERACI SICULO PA Italia | | marianna.giaconia@gmail.com |

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|---------|----------------------|---|-------------|---------------------------|
| Partner | SICILNATURE s.r.l.s. | Via Pietraperzia, n. 10 94100 ENNA EN Italia | | sicilnaturesrls@gmail.com |
| Partner | ITAKA s.r.l. | Via Montenapoleone, n.8 20121 MILANO MI Italia | 02 82950770 | info@itakasolution.com |
| Partner | Camelo Pulvino | Via Partanna Mondello, n. 48/c 90100 PALERMO PA Italia | | carmelo.pulvino@gmail.com |

Innovazioni

Descrizione

Oggetto dell'innovazione del progetto è il Sistema Integrato Ecosostenibile Qualità e Tracciabilità Cereali e Pseudocereali BIO in Sicilia (SIC-S).

Questo sistema utilizzerà la tecnologia BLOCKCHAIN per la certificazione della tracciabilità e della qualità della filiera cerealicola siciliana con riferimento alla coltivazione di alcune varietà di grani antichi BIO e alla coltivazione (innovativa per la Sicilia) di QUINOA BIO.

Ogni informazione registrata nella Blockchain porta con se in modo indelebile la data di registrazione e l'autore della registrazione stessa.

I punti di forza della tecnologia Blockchain sono: tracciabilità della filiera produttiva, immutabilità delle informazioni, trasparenza verso l'esterno, trasferimento del valore ai processi di acquisto e al prodotto finito, leva di marketing per il produttore che può beneficiare della possibilità di promuovere la propria azienda e il proprio story telling.

Area problema

Attività di gruppi (*organizzazioni di produttori, cooperazione, centri di raccolta e stoccaggio dei prodotti, catene di distribuzione, ecc.), di forme organizzative della produzione e mercati

Effetti attesi

Miglioramento commercializzazione

Descrizione

Promozione dell'uso dei Silos bag per la gestione e conservazione dei raccolti.

Settore/comparto

Cereali

Area problema

Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

Effetti attesi

Miglioramento produttività

Organizzazione di un Sistema Filiera Nutraceutica sul Grano e su Pseudocereali ad elevato Interesse Commerciale

5/5

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/organizzazione-di-un-sistema-filiera-nutraceutica-sul>

Descrizione

Valorizzazione dei sottoprodotti - produzione di pellet dalle paglie della quinoa e dei grani antichi

Settore/comparto

Cereali

Area problema

Nuovi e migliorati mangimi, prodotti tessili, ed altri prodotti industriali derivati da produzioni agricole, per produrre carta, colle, manufatti tessili, pitture, additivi, ecc

Attività di gruppi (*organizzazioni di produttori, cooperazione, centri di raccolta e stoccaggio dei prodotti, catene di distribuzione, ecc.), di forme organizzative della produzione e mercati

Effetti attesi

Miglioramento produttività

Descrizione

Introduzione della coltura della Quinoa BIO quale coltura innovativa

Area problema

Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

Effetti attesi

Diversificazione dei prodotti

Link utili

| Titolo/Descrizione | Url | Tipologia |
|---------------------------|---|------------------|
| Sito web del progetto | http://www.progettosfinge.it | Sito web |
