

## 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

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
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>

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
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

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

4/5

<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	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

<b>Titolo/Descrizione</b>	<b>Url</b>	<b>Tipologia</b>
Sito web del progetto	<a href="http://www.progettosfinge.it">http://www.progettosfinge.it</a>	Sito web

---