

ProHopSmartChain - Filiera professionale italiana della coltura del luppolo

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

ProHop

Tematica

Filiera agroalimentari

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2021 - 2022

Durata

20 mesi

Partner (n.)

7

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Culture industriali

Localizzazione

ITH52 - Parma

ITH54 - Modena

ITH57 - Ravenna

Costo totale

€299.800,18

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Fertilizzazione e gestione delle sostanze nutritive

Filiera, marketing e consumo

Gestione della biodiversità

Sito web

<https://www.prohopsmartchain.org/>



Obiettivi

L'obiettivo generale del Piano è migliorare la redditività e la competitività delle aziende agricole attraverso la creazione e lo sviluppo di una filiera agricola innovativa e sostenibile: la luppolicoltura.

Obiettivi specifici:

1. Migliorare la qualità del "luppolo".
2. Ricercare nuove varietà nazionali di luppolo.
3. Migliorare la sostenibilità ambientale e sociale delle tecniche di coltivazione e di lavorazione.
4. Integrare gli operatori della filiera del Luppolo.
5. Innovazione e tracciabilità (notarizzazione) dei processi di lavorazione, raccolta e post raccolta.
6. Migliorare la redditività e la valorizzazione delle aziende agricole.

Attività

1 COOPERAZIONE

2.1 - modello di coltivazione del luppolo

2.2 - valutazione dell'effetto terroir

2.3 - individuazione di indici di maturazione

2.4 - individuazione del miglior piano di fertilizzazione

2.5 - individuazione della biodiversità e valorizzazione dell'esistente

2.6 - valutazione della migliore condizione di conservazione del luppolo post raccolta

2.7 - Realizzazione di un prototipo di essiccatoio da luppolo

2.8 - Definizione e Sviluppo di un Prototipo Organizzativo di Filiera

2.9 - Messa a punto di un "ecosistema blockchain"

3 DIVULGAZIONE

4 FORMAZIONE E CONSULENZA

Stato del progetto
completato

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Cooperativa Luppoli Italiani	Via Faentina, 106 48123 Ravenna RA Italia		
Partner	Artemis srl	Via G. Bruno 144 47521 Cesena FC Italia	0547 381191	info@artemisitalia.com
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Italian Hops Company	Via San Vincenzo 4 41121 Modena MO Italia		eugenio@italianhopscompany.com
Partner	Lucchi Ludovico	Strada Contrada, 313/01 41126 Modena MO Italia		
Partner	Società Agricola Bellavista delle Sorelle Nati S.S.	Via Grattacoppa , 248/c 48123 Ravenna RA Italia		
Partner	Università di Parma - Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	Via Università, 12, 43121 Parma PR Italia	0521- 034200	

Innovazioni

Descrizione

Il Piano permetterà di ottenere i seguenti risultati:

-innovazione nelle tecniche di coltivazione, in termini di sesti di impianto e di altezza delle strutture di sostegno, nonché la caratterizzazione delle diverse cultivar in relazione agli aspetti vegeto-produttivi -caratterizzazione qualitativa del prodotto ottenuto (coni), anche in confronto con i prodotti commerciali, in modo da valutare l'effetto del terroir e, nello specifico, le

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/prohopsmartchain-filiera-professionale-italiana-della>

caratteristiche che il suolo emiliano-romagnolo conferisce al luppolo;

-individuazione e valutazione degli indici di maturazione del cono di luppolo;

-definizione di un luppolo di alta qualità in ambiente emiliano romagnolo attraverso la realizzazione di test di fertilizzazione;

-miglioramento della biodiversità regionale e miglioramento genetico (che il GOI continuerà anche allo scadere dei due anni di progetto fino alla creazione di un "prototipo varietale") attraverso la valutazione della biodiversità regionale;

-implementazione di nuove modalità di certificazione genetico sanitaria; definizione di nuovi processi innovativi e sostenibili per l'essiccazione;

-messa a punto di supporti organizzativi e gestionali per realizzare una filiera completamente digitalizzata (blockchain system).

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.prohopsmartchain.org/	Sito web
Pagina web sul sito di HOPLAND	https://hopland.network/goi-prohopsmartchain/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Video del progetto	https://www.youtube.com/watch?v=Rx_7H1lzQXs	Materiali utili
