## ProHopSmartChain - Filiera professionale italiana della coltura del luppolo

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

# ProHopSmartChain - Filiera professionale italiana della coltura del luppolo

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

ProHop

Tematica

Filiere 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

Colture 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



# ProHopSmartChain - Filiera professionale italiana della coltura del luppolo

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

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



# ProHopSmartChain - Filiera professionale italiana della coltura del luppolo

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

