

## Produzioni di specie vegetali di nicchia per l'aromatizzazione di birre

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

BIRRAROMA

Tematica

Mercato e sicurezza alimentare

Focus Area

6a) Favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese nonché dell'occupazione

Informazioni

Periodo

2019 - 2021

Durata

26 mesi

Partner (n.)

8

Regione

Veneto

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH35 - Venezia

ITH36 - Padova

Costo totale

€318.253,25

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP014: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Veneto

Parole chiave

Produzione vegetale e orticoltura

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sistemi di produzione agricola

Stato del progetto

completato



### Obiettivi

a) Valorizzazione di produzioni di piante di nicchia; b) standardizzazione degli estratti di piante; c) valutazione di estratti di piante su birre neutre tramite panel test; d) definizione delle migliori combinazioni estratto di pianta/birra; e) diffusione delle tecnologie di produzione di birre nel territorio veneto; f) realizzazione di un prototipo di infusore; g) integrazione di filiera fra coltivatori e produttori di birra per prodotti innovativi; h) nuovi sbocchi commerciali per le aziende agricole/agrituristiche/fattorie sociali.

### Attività

Estratti di piante verranno introdotti in bottiglia per farla assaggiare a panel. Per scremare le prime piante e di ridurne il numero in modo da poter affinare la scelta con maggior precisione per le fasi successive. Si prevede di realizzare delle micro produzioni di birre contenenti le piante che presentano caratteristiche interessanti. Realizzazione di un infusore per dosare in maniera accurata le quantità di estratti all'interno di impianti da 500 l. Il raggiungimento di una colorazione omogenea dell'acqua dell'impianto sarà indice di una funzionalità adeguata dell'infusore.

### Contesto

Il progetto propone non solo la coltivazione di nuove piante, ma il loro uso in un prodotto in forte e rapida espansione e in grado di assorbire quantità interessanti di piante. Il settore della birra sta diventando strategico per il settore agricolo. Esistono ancora problemi legati alla fornitura di materie prime a livello locale, ma il settore si sta rapidamente evolvendo con la nascita del micro malto e con iniziative relative allo sviluppo e al supporto della catena di approvvigionamento del luppolo. Oltre alle birre tradizionali, vengono apprezzate le birre botaniche. Questo tipo si basa sull'uso di piante

o estratti vegetali per aromatizzare le birre e conferire al prodotto caratteristiche di unicità. In Italia queste birre si stanno diffondendo ma sono collegate a pochissime piante e spesso folkloristiche. L'obiettivo del progetto è: da un lato proporre nuove ricette per aromatizzare la birra, dall'altro proporre un metodo per produrle (attraverso la selezione progressiva). Il progetto include interventi dedicati allo studio della birra con l'obiettivo finale del progetto è di aumentare la domanda di questo prodotto e di trascinare contemporaneamente la domanda di materie prime. I risultati attesi sono: definizione di un metodo per la creazione di birra botanica e l'uso di erbe locali. Il progetto riguarda piante non comunemente coltivate e pertanto esiste anche un valore ecologico della proposta.

## Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE)	Viale dell'Università 16 35020 Legnaro PD Italia	049 8272664	ricerca.dafnae@unipd.it
Capofila	Agripharma Soc. Coop.	via Prima Strada 11 35040 Vescovana PD Italia	0425 958705	agripharma@agripharma.it
Partner	Baldo Leonardo e Sergio s.s.	Via Rebosola, 36 35020 Correzzola PD Italia	338 5608931	info@larebosola.it
Partner	AP s.r.l.	Via Pontarola, 9 35011 Campodarsego PD Italia	366 1134713	info@crakbrewery.com
Partner	Società Agricola Casa di Anna s.s.	Via Giuseppe Sardi, 16 30174 Venezia VE Italia	345 160 5479	carlap@casadianna.net
Partner	Auras srl	Via Galileo Galilei, 16 35012 Camposampiero PD Italia	049 9300425	auras@aurassrl.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società agricola Rio	Via Adige Superiore, 1 35040 Vescovana PD Italia	338 6580164	ferrettoeva@libero.it
Partner	Brewery s.r.l.	Via Pontarola, 7 35011 Campodarsego PD Italia	049 7423095	info@crakbrewery.com

## Innovazioni

### Descrizione

Il presente progetto presenta un modello di integrazione di filiera fra modo agricolo e mondo di produzione della birra; anche attraverso la realizzazione di un prototipo di infusore per estratti vegetali. I partner agricoli avranno il compito di produrre (e/o raccolta spontanea) il materiale vegetale che verrà estratto e utilizzato per aromatizzare dei prototipi di nuove birre. I risultati di questo progetto saranno principalmente legati a connettere il consumatore finale con il mondo agricolo attraverso un prodotto di grande appeal quale la birra. Il progetto si articola su più fasi essenzialmente sequenziali che vanno dalla produzione agricola, la preparazione di estratti vegetali e l'aromatizzazione delle birre. Il lavoro verrà svolto su due piani. Da una parte su piccole quantità di materiale per escludere piante che risultano incompatibili con le normali aromatizzazioni delle birre, dall'altra in microbirrificazioni per simulare il comportamento produttivo di queste birre in situazioni reali. La valutazione dei prodotti avverrà per successive esclusioni di estratti che non presentino interesse dal punto di vista del consumatore fino ad arrivare ad una sola birra che verrà prodotta in un impianto di media grandezza e fatta assaggiare presso differenti birrifici (circa 30) della zona per ottenere il giudizio globale del prodotto.

### Settore/comparto

Altri prodotti agricoli

### Area problema

Processi di trasformazione dei prodotti primari

Evoluzione economica e sociale degli ambienti rurali

### Effetti attesi

Diversificazione dei prodotti

Incremento dei margini di redditività aziendali

Miglioramento qualità prodotto

### Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Project page on LP website	<a href="https://agripharma.it/wp-content/uploads/2019/06/Pagina-web-BirrAroma.pdf">https://agripharma.it/wp-content/uploads/2019/06/Pagina-web-BirrAroma.pdf</a>	Materiali utili

---

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina Facebook del progetto	<a href="https://www.facebook.com/people/BirrAroma/100066861166923/?ref=page_internal">https://www.facebook.com/people/BirrAroma/100066861166923/?ref=page_internal</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto

---