

Sostenibilità della filiera carne mediante l'ottimizzazione dell'alimentazione animale e gestione degli allevamenti con pratiche di agricoltura e di zootecnia di precisione

1/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sostenibilita-della-filiera-carne-mediante>

Sostenibilità della filiera carne mediante l'ottimizzazione dell'alimentazione animale e gestione degli allevamenti con pratiche di agricoltura e di zootecnia di precisione

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Sottali

Tematica

Agricoltura di precisione

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2021 - 2023

Durata

24 mesi

Partner (n.)

9

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Zootecnia

Localizzazione

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

Costo totale

€299.831,69

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Pratiche agricole

Sistemi di produzione agricola



Obiettivi

L'obiettivo principale del Piano è quello di implementare un Sistema informatico integrato di filiera zootecnica carne, per la gestione di tutte le informazioni necessarie a garantire tracciabilità, monitoraggio dei risultati di gestione e supporto alla fase di produzione foraggi e gestione di stalla anche con l'ausilio di sensoristica IoT per la riduzione degli input produttivi e del relativo impatto ambientale.

In questo contesto le tecniche di agricoltura di precisione (A.P.) possono offrire il loro supporto con molteplici vantaggi. Infatti il processo di digitalizzazione aziendale, che è prerequisito per l'attuazione di tutte le pratiche di A.P., consente intrinsecamente la tracciabilità e la rintracciabilità.

Attività

- Cooperazione
- Attuazione di pratiche di agricoltura di precisione
- Attuazione di pratiche di zootecnia di precisione
- Validazione risultati su benessere animale ed efficienza economico - ambientale del sistema di gestione
- Piattaforma informatica per la tracciabilità e l'analisi economica
- Divulgazione
- Formazione/Consulenza

Sostenibilità della filiera carne mediante l'ottimizzazione dell'alimentazione animale e gestione degli allevamenti con pratiche di agricoltura e di zootecnia di precisione

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sostenibilita-della-filiera-carne-mediante>

Sito web

<https://sottali.ibfservizi.it/>

Stato del progetto
completato

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Societa' per La Bonifica dei Terreni Ferraresi e per Imprese Agricole S.p.a.	Via Cavicchini, 2 44037 Jolanda di Savoia FE Italia	0532 836102	info@bonificheferraresi.it
Partner	Agriturismo La Sorgente	Frazione Piozzano, Località Tassara 29010 Piacenza PC Italia		
Partner	Agronica group s.r.l.	Via Calcinaro 2085 47521 Cesena FC Italia	0547 632933	com@agronica.it
Partner	Azienda Agricola Gallosi di Carini e Marazzi	Via Gallosi n.3 29010 Vernasca PC Italia		
Partner	Baldanti Andrea e Germano Società Agricola S.S.	Località Corgo n.4 29121 Piacenza PC Italia	0523/958824	
Partner	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522 436999	info@crpa.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	IBF SERVIZI	Via Cavicchini, 2 44037 Jolanda di Savoia FE Italia	0532 836355	info@ibfservizi.it

Sostenibilità della filiera carne mediante l'ottimizzazione dell'alimentazione animale e gestione degli allevamenti con pratiche di agricoltura e di zootecnia di precisione

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sostenibilita-della-filiera-carne-mediante>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Stragliati Michele	Frazione Castione, Località Casalino 29028 Ponte dell'Olio PC Italia	0523/876067	

Innovazioni

Descrizione

- Identificazione di specifiche diete per allevamenti bovini, sia da carne che da latte, con l'obiettivo di migliorare le condizioni di benessere del bestiame e consentire uno sfruttamento più efficiente dei prodotti alimentari coltivati sul territorio
- Tecnologie e processi per ridurre la variabilità delle diete: questo avverrà innanzitutto "in campo" tramite attuazione di tecniche di agricoltura di precisione e "on farm" attraverso l'adozione di opportuna sensoristica NIR (Near-Infrared Spectroscopy)
- Incremento e misurazione del benessere animale
- Miglioramento nella produzione dei foraggi: applicazione di tecniche di agricoltura di precisione, implementate sul campo, per produrre alimenti che presentino caratteristiche di omogeneità e di alta qualità

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://sottali.ibfservizi.it/	Sito web
Pagina web sul sito del partner CRPA	http://goi.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=15273&tt=t_bt_app1_www	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Comunicato stampa dell'evento conclusivo del progetto	https://www.agricultura.it/2023/03/07/allevamenti-da-carne-zootecnia-di-precisi...	Materiali utili
Video Intervista a Maria Teresa Pacchioli	https://www.youtube.com/watch?v=oSldY7PhwHE	Materiali utili
Video dell'incontro tecnico del 24 novembre 2022	https://www.youtube.com/watch?v=_N1kNXAyd9g	Materiali utili

Sostenibilità della filiera carne mediante l'ottimizzazione dell'alimentazione animale e gestione degli allevamenti con pratiche di agricoltura e di zootecnia di precisione

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sostenibilita-della-filiera-carne-mediante>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Video Intervista a Fabrizio Paglierani	https://www.youtube.com/watch?v=TY9TmKavHjs	Materiali utili
Video Intervista a Patrizia Alberti	https://www.youtube.com/watch?v=mdcSjdDkjog	Materiali utili
Progetto Sottali Video evento	https://www.youtube.com/watch?v=_N1kNXAyd9g&t=2s	Materiali utili