

La sostenibilità della stalla da latte del futuro: economica, ambientale e sociale verso i bisogni emergenti della collettività

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

STALLA 4.0

Tematica

Benessere animale

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2018 - 2023

Durata

71 mesi

Partner (n.)

21

Regione

Veneto

Comparto

Zootecnia - bovini/bufalini

Localizzazione

ITH32 - Vicenza

Costo totale

€1.042.090,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP014: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Veneto

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Clima e cambiamenti climatici

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Sito web

<http://www.stalla4punto0.it/>



Obiettivi

L'obiettivo principale del progetto è quello di sviluppare uno strumento innovativo, SMART "Stalla 4.0" per aumentare la sostenibilità economica, ambientale e sociale dei caseifici della Regione Veneto questo perchè il consumatore richiede sistemi di produzione del latte che garantiscano miglior benessere degli animali e minore impatto ambientale.

Questo obiettivo consentirà al settore lattiero-caseario di promuovere pratiche ambientali sostenibili e di benessere degli animali, garantendo il miglioramento della produttività e della competitività della produzione lattiero-casearia regionale.

Risultati

Funzionalità sviluppate dall'APP

Sostenibilità ambientale: vengono stimati i livelli di Azoto, Fosfato e Fosforo escreti e il livello di Metano enterico emesso in un anno, per capo e kg di latte
Benessere animale: sulla base del report benessere (BA01 - Monitoraggio rischio benessere animale) viene proposto un confronto con aziende simili per razza allevata, presenza di programmi aziendali di gestione, e tecnologie (es. Robot di mungitura)
Sostenibilità economica: produzione di due report sul valore economico del miglioramento dell'età media al primo parto della longevità della carriera (numero medio di lattazioni)

Attività

Verranno raccolti dati sull'impatto ambientale e sul benessere animale(AW) presso le aziende partners. Saranno fatti degli investimenti presso le aziende agricole per migliorare il AW e saranno raccolti nuovi dati che

La sostenibilità della stalla da latte del futuro: economica, ambientale e sociale verso i bisogni emergenti della collettività

2/5

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/la-sostenibilita-della-stalla-da-latte-del-futuro>

Stato del progetto
completato

alimenteranno un modello di previsione che quantifichi l'impatto economico di AW e delle pratiche ambientali. L'implementazione di uno strumento SMART per la stalla da latte accessibile anche su supporto mobile permetterà la rilevazione, l'analisi e la valutazione just in time delle prestazioni economiche, ambientali e di benessere animale oltre che la previsione dei risultati associati a nuovi interventi aziendali.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Associazione Regionale Allevatori del Veneto	Viale Leonardo da Vinci 52 36100 Vicenza VI Italia	0444 396920	direzione@arav.it
Partner	Bianca società agricola s.s. di Cabianca Dario e Zordanazzo Daniela	Via San Martino 10 36040 Grisignano di Zocco VI Italia	340 5691227	cabiancafarm@alice.it
Partner	Cellina s.s. società agricola	Via S. Martino 8/5 31020 San Polo di Piave TV Italia	340 9747998	luciano.papa.tv@gmail.com
Partner	Coldiretti Veneto	Via Torino 180 30172 Mestre VE Italia	0415455260	veneto@coldiretti.it
Partner	Società Agricola Corso Andrea e Giovanni	Via Strada romana 5 37040 Veronella VR Italia	333 9164915	ginilaura@inwind.it
Partner	Dazzi Celestino	Via A. Costa 38 32016 Farra D'Alpago BL Italia	349 5631663	dazzi.celestino@gmail.com
Partner	Azienda Agricola De Franceschi Floriano	Via Valdilonte 4 36070 Castelgomberto VI Italia	349 1238456	de.franceschi@alice.it

La sostenibilità della stalla da latte del futuro: economica, ambientale e sociale verso i bisogni emergenti della collettività

3/5

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/la-sostenibilita-della-stalla-da-latte-del-futuro>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Azienda Agricola Due Pioppi di Favaretto Lorenzo	Via Cavini di Sala 127/1 30035 Mirano VE Italia	335 6306241	lorenzo.favaretto@virgilio.it
Partner	Fattoria Curto di Curto Giancarlo	Via La Dolza 5 31051 Valmareno di Follina TV Italia	0438 975550	info@fattoriacurto.it
Partner	Impresa Verde Vicenza srl	Via Zamenhof 697 36100 Vicenza VI Italia	0444 189665	roberto.palu@coldiretti.it
Partner	La Francescana società cooperativa agricola	Via Novegno 8 32030 Arsìè BL Italia	0439 59195	lafrancescana@gmail.com
Partner	Lattebusche sca	Via Nazionale 59 32030 Busche BL Italia	0439 3191	info@lattebusche.it
Partner	Latterie vicentine sca	Via San Benedetto 19 36050 Bressanvido VI Italia	0444 1425000	info@latterievicentine.it
Partner	Azienda Agricola Leonardi Renato	Via Coste 10 36030 Zugliano VI Italia	338 288 0425	leonardirenato@alice.it
Partner	Paccagnella Giacomo e Francesco soc. agric. semplice	Via Sebenigo 34 36040 Grisignano di Zocco VI Italia	347 6446176	az_paccagnella@libero.it
Partner	Pagiusco società agricola s.s.	Via Chiesa 5 36050 Bressanvido VI Italia	340 2846028	fpagiusco@gmail.com

La sostenibilità della stalla da latte del futuro: economica, ambientale e sociale verso i bisogni emergenti della collettività

4/5

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/la-sostenibilita-della-stalla-da-latte-del-futuro>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Latteria Soligo società agricola cooperativa	Via 1° Settembre 32 31020 Soligo TV Italia	0438 985111	info@latteriasoligo.it
Partner	Tomasella Giuseppe	Via Ferdinando Ferracini 50 31013 Codognè TV Italia	347 12833636	tomasella.giuseppe@infinito.it
Partner	Azienda Agricola Turato Silvano	Via Molini 51 35010 Taggi di Sotto PD Italia	333 2072221	silvanoturato@libero.it
Partner	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione	Via 8 Febbraio, 2 35122 Padova PD Italia	049 8272602	dipartimento.bca@pec.unipd.it
Partner	Varotto Roberto	Via Castelletto Nord 3 30020 Meolo VE Italia	380 5866966	azvarotto@virgilio.it

Innovazioni

Descrizione

L'opinione pubblica e i consumatori sono sempre meno inclini all'attuale modello di allevamento percepito come poco rispettoso del benessere animale e sempre più identificato come il responsabile dell'inquinamento di suolo, acqua e aria. Inoltre, le aziende zootecniche da latte subiscono cicliche crisi di mercato che mettono in seria discussione il loro futuro.

Il progetto STALLA 4.0 vuole risolvere questi problemi mediante il miglioramento della sostenibilità economica, ambientale e sociale delle aziende zootecniche da latte del Veneto.

La soluzione innovativa che verrà adottata è la realizzazione di uno strumento gestionale SMART per la stalla da latte, accessibile anche da supporto mobile, che rilevi, analizzi e valuti in tempo reale le prestazioni economiche, ambientali e di benessere animale. Le informazioni saranno condivise ed elaborate mediante un sistema centralizzato (Hub) con un flusso a due vie delle informazioni (da e verso l'Hub) per valutazioni di benchmark delle singole imprese.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://www.stalla4punto0.it/	Sito web

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
MAPS - UNIPD	https://www.maps.unipd.it/ricerca/progettocompetitivi/stalla-4-punto-0	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Facebook	https://www.facebook.com/groups/552186248568921	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Video Intervista Prof. Trestini - InnovaMarche	https://www.youtube.com/watch?v=jyLlkD9LWBs	Materiali utili
Video del Webinar - Stalla 4.0	https://www.youtube.com/watch?v=a0FWsagSjzY	Materiali utili
Articles - L'allevatore Veneto	http://www.arav.it/Home/Rivista	Materiali utili
Youtube playlist	https://www.youtube.com/playlist?list=PLSncNvaW37A4u0XFHL3%20YvV1F-KNSbjkHt	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto