

La sostenibilità della stalla da latte del futuro: economica, ambientale e sociale verso i bisogni emergenti della collettività Stalla 4.0

Tema: Agricoltura e impatto ambientale

Il gruppo STALLA 4.0

Regione Veneto

Gennaio 2018 - Marzo 2023

Risorse finanziarie
€ 869.691

Membri del gruppo:

Coordinatore: Associazione Regionale Allevatori del Veneto (ARAV)

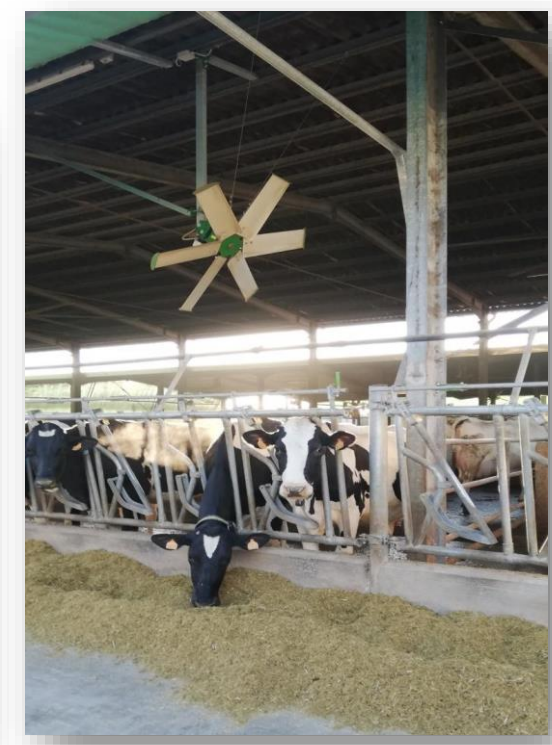
Imprese agricole: 14 allevatori associati ad ARAV

Ricerca: Università degli Studi di Padova

Consulenza/formazione: Impresa Verde Vicenza

PMI: 3 Latterie del Veneto (Lattebusche, Latteria Soligo e Latterie Vicentine)

Altri: Federazione Regionale Coldiretti del Veneto



... e il problema/opportunità affrontato

L'opinione pubblica è sempre meno incline ad accettare l'attuale modello di allevamento delle bovine da latte percepito come poco rispettoso del benessere animale e come il responsabile dell'inquinamento. Inoltre, le aziende da latte subiscono cicliche crisi di mercato che mettono in seria discussione il loro futuro. E' necessario quindi indirizzare le stalle verso l'adozione di sistemi di allevamento più attenti alle richieste della società ma che al contempo garantiscano la sostenibilità economica delle aziende stesse.



Risultati

Attività realizzate

- ✓ Indagine e valutazione prestazioni ambientali, di benessere animale ed economiche in funzione di pratiche gestionali adottate e di investimenti effettuati dalle imprese agricole partner del GO. Associazione dei dati raccolti direttamente in azienda con quelli già presenti in allevamento in particolare i controlli funzionali.
- ✓ Sviluppo ed implementazione degli algoritmi di valutazione delle prestazioni in un applicativo Smart/Mobile e realizzazione dell'applicativo.
- ✓ Attività di formazione in 20 corsi realizzati in modo capillare nelle diverse Province del Veneto per discutere con gli allevatori sui temi della sostenibilità sociale, ambientale ed economica della stalle di bovine da latte del Veneto.

Ruoli e attività

Descrizione delle attività

Realizzare uno strumento gestionale Smart accessibile anche da supporto mobile, che rilevi, analizzi e valuti in tempo reale le prestazioni economiche, ambientali e di benessere animale di stalle di vacche da latte.

Chi fa cosa?

ARAV è il proponente del progetto, ha svolto il lavoro di coordinamento tra tutte le attività e ha sviluppato lo strumento applicativo Smart/Mobile

Le 14 stalle del GO hanno rappresentato dei laboratori a cielo aperto per la raccolta di dati su pratiche o investimenti effettuati.

I ricercatori dell'Università di Padova si sono occupati della raccolta dati nelle aziende e hanno sviluppato gli algoritmi per lo sviluppo applicativo.

La Federazione Regionale Coldiretti del Veneto e le Latterie hanno contribuito alla fase di animazione e divulgazione dei risultati.

Comunicazione e divulgazione

Animazione: incontri nelle Province del Veneto (assemblee del Capofila e nelle Latterie partner).

Divulgazione: pagina web dedicata (<http://www.stalla4punto0.it/>), la rivista del capofila (L'Allevatore Veneto - <http://www.arav.it/Home/Rivista>) e nelle testate provinciali della Fed. Reg. Coldiretti che raggiungono circa 90.000 agricoltori. **Comunicazione:** la "Giornata delle Stalle 4.0 aperte" e un convegno aperto ad agricoltori ed istituzioni alla fine di ogni anno.

Collegamento ad altri progetti: GO E-Gloca Dairy - Mis. 16 PSR Veneto; GO FITOCHE - Mis. 16 PSR Veneto; Progetto GenTORE - H2020; Progetto SusCatt - ERANET-SusAn

