

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

Il gruppo STALLA 4.0

REGIONE VENETO

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 cooperative del Veneto (Lattebusche, Soligo e Latterie Vicentine)

Altri: Fed. Reg. Coldiretti del Veneto

Risorse finanziarie:
€ 869.691

Data inizio:
Gennaio 2018
Data fine:
Dicembre 2022



Il nostro network
GO FITOCHE – Mis.16.1.1 PSR
Veneto
Progetto GenTORE - H2020
Progetto SusCatt - ERANET-
SusAn
ecc.

... e il problema affrontato

L'opinione pubblica è sempre meno incline 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.

... quale soluzione?

La soluzione innovativa adottata è la realizzazione di uno strumento gestionale SMART per la stalla da latte, accessibile anche da supporto mobile, che rilevi, analizzi e valuti just-in-time 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.

Descrizione delle attività

Descrizione delle attività

- WP01:** Gestione progetto, animazione del territorio e divulgazione dei risultati
- WP02:** Disciplinari e sistemi di certificazione del benessere animale e dell'impatto ambientale degli allevamenti di bovini da latte
- WP03-04-08:** Valutazione analitica delle imprese agricole partner in termini di sostenibilità ambientale, economica e di benessere animale prima e dopo gli interventi e investimenti
- WP05:** Modellizzazione della stalla sostenibile dal punto di vista ambientale, economico e del benessere animale
- WP06:** Sviluppo e digitalizzazione di uno strumento di supporto alle decisioni con approccio Smart 4.0
- WP07:** Formazione



Attività di comunicazione e divulgazione



Gli allevatori saranno coinvolti nell'animazione attraverso incontri nelle Province del Veneto (assemblee del Capofila e delle Latterie partner). Le attività del progetto saranno divulgate mediante una pagina web dedicata, la rivista di ARAV e nelle testate provinciali della Fed. Reg. Coldiretti che raggiungono circa 90.000 agricoltori. Dal 2° Anno di attività, la "Giornata delle Stalle 4.0 aperte". Alla fine di ogni anno si svolgerà un convegno aperto ad agricoltori ed istituzioni.