

PRECISION SHEEP agricoltura di precisione e qualità del latte ovino

Il gruppo....

Regione Toscana

Membri del gruppo

Coordinatore:

Consorzio Tutela Pecorino Toscano DOP

Imprese agricole:

Caseificio Sociale di Manciano

Caseificio di Sorano

Caseificio Val D'Orcia

Ricerca

Centro di Ricerche Ambientali Enrico Avanzi di Pisa

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Consulenza/formazione

Scuola ANCI - Associazione Nazionale Comuni Italiani

PMI

AEDIT S.R.L.

Misura 16.1 - 2016 - 50.000,00 €

Misura 16.2 - 2017 - 363.923,25 €

Avvio: agosto 2018

Conclusione: aprile 2022



Il nostro network

Progetto LIFE
SheepToShip
15CCM/IT/000123
Progetto LIFE
Forage4Climate
CCM/IT/000039
Progetto LIFE
Regenerate
ENV/ES/000276

... e il problema affrontato

Negli ultimi anni, **una serie di circostanze sfavorevoli** (eventi climatici avversi, acuirsi del problema dei predatori, oscillazione dei costi di produzione) hanno portato ad un calo generalizzato della **produzione di latte ovino** in Toscana, associato anche ad un **decadimento della qualità** dello stesso. In questo contesto, la mancanza di un **sistema di trasferimento dell'innovazione** strutturato per il miglioramento della produzione quanti-qualitativa del latte ovino ha determinato una progressiva **perdita di competitività delle aziende**.

... quale soluzione?

Il principale aspetto innovativo di questo progetto è il **metodo partecipativo e multi-attore di trasferimento delle strategie agronomiche e zootecniche per l'applicazione di tecniche di precision farming e di precision feeding**.

Gli assi progettuali prevedono due distinte attività che si compenetrano nel processo di trasferimento tecnologico: (i) **trasferimento delle conoscenze** e (ii) **innovazione tecnologica**.

Descrizione delle attività

1. Creare una rete di supporto partecipata e composta da caseifici, aziende agricole pilota, extensionists con specifica formazione agro-zootecnica e personale degli enti di ricerca al fine di favorire gli scambi di conoscenze e di innovazioni basate su tecniche di **precision farming** e di **precision feeding** nelle aziende ovine.
2. Creare un **sistema di supporto alle decisioni (DSS)** per gli allevatori e per i tecnici di supporto "extensionists", basato sulla creazione di banche dati e di applicazioni per **smartphone e/o web-app**.
3. Definire le **linee guida agronomiche e zootecniche** per migliorare la sostenibilità e la redditività della produzione di latte ovino, da diffondere tramite la **comunicazione continua ed istantanea** tra "extensionists", gli allevatori e i partner scientifici, utilizzando **l'applicazione di progetto**.

Ottimizzazione della produzione del latte ovino

WP 1 - COORDINAMENTO E ANIMAZIONE DEL PARTENARIATO (Consorzio Tutela Pecorino DOP)

WP 2 -
FORMAZIONE E
STUDYVISIT
(Agenzia ANCI)

WP 3 -
TECNOLOGIE E STRUMENTI
PER IL SUPPORTO ALLE
DECISIONI (AEDIT)

WP 4 - TRAINING DEGLI
STRUMENTI PER IL
TRASFERIMENTO:
precision feeding (CIRAA)

WP 5 - TRAINING DEGLI
STRUMENTI PER IL
TRASFERIMENTO:
precision farming (SSSA)

WP 6A -
SUPPORTO AL
TRASFERIMENTO
(Caseificio Manciano)

WP 6B -
SUPPORTO AL
TRASFERIMENTO
(Caseificio Val d'Orcia)

WP 6C -
SUPPORTO AL
TRASFERIMENTO
(Caseificio Sorano)

TRASFERIMENTO DELL'INNOVAZIONE

WP 7A - VALIDAZIONE DEGLI STRUMENTI DI
TRASFERIMENTO (CIRAA)

WP 7B - VALUTAZIONE DELL'ECONOMICITA' DELLE
INNOVAZIONI PROPOSTE (SSSA)

WP 8 - DIVULGAZIONE (Agenzia ANCI)

Attività di comunicazione e divulgazione

Le attività di disseminazione previste nell'ambito della misura 1.2 collegata al PS-GO saranno composte da:

- i. Presentazioni pubbliche ed incontri tematici;
- ii. Realizzazione di opuscoli informativi sia in formato cartaceo che elettronico;
- iii. Sito di progetto e *Web 2.0 Tools*;
- iv. Saranno effettuate alcune *study visit* in Sardegna per attività di networking con progetti LIFE.

