

Il gruppo...

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 (CIRAA)
SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA (SSSA)

Consulenza/formazione:
SCUOLA ANCI - Associazione Nazionale Comuni Italiani

PMI:
AEDIT S.R.L.

Regione Toscana

Risorse finanziarie:
363.923,25 €

Inizio: Febbraio 2019
Conclusione: Ottobre 2021

Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

Scambi di informazioni e competenze tra le diverse parti coinvolte tramite *extensionists*, con specifica formazione agro-zootecnica, e personale degli enti di ricerca, coadiuvati dall'uso di tecnologie e strumenti innovativi e di avanguardia.

... e il problema affrontato/opportunità sviluppata

... quale soluzione?

Nel recente passato, il latte ovino prodotto dagli allevatori italiani è andato incontro ad un decadimento quali-quantitativo a causa di una serie di circostanze sfavorevoli (eventi climatici avversi, acuirsi del problema dei predatori, oscillazione dei costi di produzione). Ciò, unito alla mancanza di uno strutturato sistema di trasferimento dell'innovazione agro-zootecnica, ha determinato una progressiva perdita di competitività delle aziende.

Il principale aspetto innovativo di questo progetto è il **metodo partecipativo e multi-attoriale 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**.

Attività

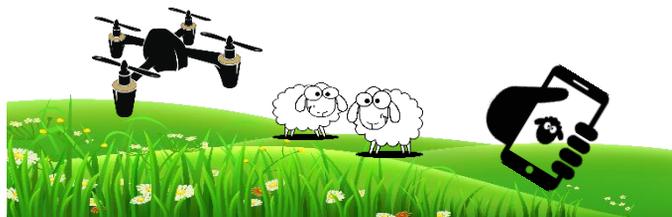
Descrizione delle attività

- Creare una rete di supporto partecipata tra caseifici, aziende agricole pilota, *extensionist* con formazione agro-zootecnica ed enti di ricerca;
- Creare un **sistema di supporto alle decisioni (DSS)** basato sulla creazione di banche dati e di app per *smartphone* e/o *web-app*.
- Favorire scambi di conoscenze e di innovazione, definendo **linee guida agro-zootecniche** e promuovendo una comunicazione continuativa e istantanea tramite l'**app di progetto**.

Chi fa cosa?

- Consorzio Tutela del Pecorino Toscano DOP e caseifici: coordinazione, individuazione aziende pilota e supporto al trasferimento innovazione da enti di ricerca a imprese agricole.
- CIRAA, SSSA: Innovazione agro-zootecnica, *precision farming* e *precision feeding*.
- AEDIT: Innovazione tecnologica e strumenti per il supporto alle decisioni.
- ANCI: Divulgazione, giornate di formazione e *studyvisit*.

Ottimizzazione della produzione del latte ovino



Risultati attesi/realizzati

- Creazione di una **rete di supporto** alla filiera;
- Creazione di un **app per smartphone** come sistema di supporto alle decisioni;
- Incremento della quantità e qualità dei foraggi freschi e conservati (*precision farming*);
- Incremento della quantità e qualità del latte ovino prodotto per capo (*precision feeding*);
- Incremento della **competitività** delle aziende.

Comunicazione e divulgazione

Attività di comunicazione e divulgazione (misura 1.2 del PS-GO) e rapporti/interazioni con altri progetti (H2020, Life, ecc.), altri GO, reti nazionali/regionali :

- I. Presentazioni pubbliche ed incontri tematici;
- II. Opuscoli informativi cartacei ed elettronici;
- III. Sito di progetto e *Web 2.0 Tools*;
- IV. *Studyvisit* in Sardegna per attività di networking con progetti LIFE.