



In collaborazione con Agenzia Laore Sardegna

Laore

Agenzia regionale
pro sviluppo in agricoltura
Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura

Segreteria Organizzativa:

Agris Sardegna

SS 291, km 18.600

07100 Sassari

Alla conclusione dei lavori sarà offerto un buffet ai partecipanti

Agris

Agenzia pro sa chircia in agricoltura
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Dipartimento di Agraria
Università degli studi di Sassari

La Sulla (*Hedysarum coronarium* L.) nei sistemi zootecnici del Sulcis-Iglesiente



Iglesias, 2 luglio 2019 ore 9.30

Sala Ricevimenti - Hotel Corte Rubia

Progetto strategico Sulcis” – progetti di ricerca pubblico-privati
“Risorse microbiche del Sulcis-Iglesiente per
l’innovazione dei sistemi agropastorali“

Delibera CIPE n: 31 del 20.02.2015 e deliberazione n. 52/36 del
28.10.2015 “

Agris

Agenzia pro sa chircia in agricoltura
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Dipartimento di Agraria
Università degli studi di Sassari



La Sulla (*Hedysarum coronarium* L.) è una foraggera da pascolo, molto apprezzata e ricercata dagli allevatori, perché caratterizzata da un alto valore zootecnico per la sua appetibilità e la capacità di aumentare la produzione di latte negli allevamenti ovini.

Ha il maggiore limite nelle sue particolari esigenze pedologiche e microbiologiche che ne riducono la diffusione naturale alle sole aree con terreni alcalini e sub-alcalini, ben dotati di calcare attivo e in presenza dei batteri azotofissatori specifici (*Rhizobium sulae*).

In particolare nei suoli sub-acidi del Sulcis-Iglesiente la Sulla cresce spontaneamente solo in limitate aree a pascolo naturale.

Il progetto è finalizzato a stimolare l'innovazione dei sistemi zootecnici delle aziende del Sulcis-Iglesiente attraverso l'inserimento della Sulla. Il soddisfacimento delle esigenze simbiotiche è stato studiato sia con il ricorso a ceppi di *R. sulae* isolati e selezionati in ambienti acidi sia mediante la selezione di popolazioni autoctone naturalmente adattate alle condizioni edafiche dell'area.

I risultati del progetto verranno presentati agli operatori interessati, dai ricercatori e dagli allevatori che hanno partecipato alle attività di sperimentazione. Alcuni allevatori che hanno già inserito la Sulla nei sistemi foraggeri racconteranno la loro esperienza permettendo un confronto sulle tecniche di coltivazione e gestione della coltura.

Il ricercatore Angelo Loi presenterà i risultati dei recenti studi effettuati nel Western Australia sui benefici apportati dalle leguminose nei sistemi agricoli e zootecnici



Programma

- 9.30 **Roberto Zurru** - *Direttore Agris Sardegna*
Saluti e introduzione dei lavori
- 9.45 **Giovanni Garau** - *Università di Sassari*
Isolamento e caratterizzazione di batteri N-fissatori simbiotici della Sulla: nuove possibilità per la foraggicoltura del Sulcis-Iglesiente
- 10.15 **Maria Sitzia** - *Agris Sardegna* –
L'impiego della Sulla nei sistemi foraggeri per l'allevamento della pecora da latte
- 11.45 Interventi programmati degli allevatori:
Alessio Atzeni - Santadi
Pasquale Dore - Ittiri
Sebastiano Porcu – Sassari
Alberto Di Felice – Bauladu
Le esperienze con l'utilizzo della Sulla
- 12.45 **Angelo Loi** - *Department of Primary Industries and Regional Development* – Western Australia –
Leguminose foraggere: benefici del loro inserimento nei sistemi agricoli e zootecnici
- 13.15 **Gabriella Murgia** - *Assessore dell'Agricoltura e Riforma agro-pastorale* -
Conclusioni

Coordina i lavori **Pieterino Deiana** – *Dipartimento di Agraria - Università di Sassari*