## Strategie e tecnologie aziendali per migliorare la sostenibilità dei sistemi zootecnici

Il contributo dell'Università di Catania



















## 08.30 Registrazione

## **09.00** Saluti di benvenuto:

- G. Cassì, Sindaco del Comune di Ragusa.
- M. D'Amico, Direttore Dipartimento Agricoltura Alimentazione e Ambiente, Università di Catania.
- Presidente Consorzio Universitario della Provincia di Ragusa.
- F. Impellizzeri, Presidente Struttura Didattica Speciale di Ragusa.
- S. Burgio, Delegato del Rettore dell'Università di Catania ai rapporti con il territorio ragusano.
- G. lacono, Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Ragusa.
- A. Ursino, Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Catania.
- N. Lacetera, Leader Spoke 5 Progetto AGRITECH, Università della Tuscia, Viterbo.

## 09.30 – 12.30 Relazioni tecnico-scientifiche

moderatori: L. Biondi, G. Luciano

<ul> <li>Obiettivi generali</li> </ul>	delle attività progettuali svolte dall'Università di Catania	L. Biondi
--	--	-----------

• Razze bovine autoctone e resilienza al caldo: dati omici e fenotipici

Modellizzazione della distribuzione delle emissioni di ammoniaca e gas climalteranti in allevamenti di bovine da latte

P. R. D'Urso

• Adattamento di specie foraggere all'ambiente mediterraneo

 Effetti dell'integrazione con pellicina di pistacchio sulla composizione lipidica e sulla stabilità ossidativa della carne di agnello

Panello di semi di sesamo come fonte proteica alternativa negli ovini in accrescimento

• Cosa pensano i consumatori dei prodotti lattiero-caseari ottenuti da bovini alimentati con sottoprodotti?

• Evidenze sulla disponibilità a pagare degli allevatori per l'utilizzo di sottoprodotti agro-industriali

per l'alimentazione dei ruminanti

• Il valore economico e sociale dell'Opuntia spp.: nuove prospettive per l'alimentazione animale e le aree marginali

• Telerilevamento e zootecnia di precisione: i risultati di uno studio condotto nell'entroterra siciliano

 Sviluppo di un sistema prototipale per il monitoraggio real-time del comportamento e per la rilevazione degli estri nelle vacche da latte in allevamenti a stabulazione libera

• Realizzazione di una piattaforma software per la stima del comportamento alimentare al pascolo dei ruminanti

• Realizzazione di una piattaiornia software per la stima dei comportamento alimentare ai pascolo dei rumii

M. Bonfanti S. Bognanno

S. Tumino

A. lurato

F. Mangano

**G.** Mangione

S. Lombardo

N. Ouzari

N. Furnitto

N. Quzari

12.30 – 13.00 Interventi del pubblico

**13.00 – 13.50** Pausa pranzo

**14.00** Partenza per visita tecnica

15.00 – 16.30 Visita all'impianto di fitodepurazione per il trattamento di reflui zootecnici presso

l'Azienda Agricola Angelo Gulino, Contrada Cipponara Scannalupi, Ragusa

**16.30** Partenza dall'azienda e rientro a Ragusa.

Previsto il riconoscimento di 0,5 CFU per studentesse e studenti del Dipartimento Agricoltura Alimentazione e Ambiente dell'Università di Catania.

Previsto il riconoscimento di CFP per professioniste e professionisti iscritte/i all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Ragusa.

