



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE
E FORESTALI



Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli studi della Tuscia

via San Camillo De Lellis, snc, 01100, Viterbo

13_05_2025

Aula Carlo Perone Pacifico (Aula Blu)

Link Zoom: <https://unitus.zoom.us/j/83863426708>

workshop **Precision Livestock Farming**

Programma

8:30 -9.20 accoglienza e iscrizione

9.20-9.50 Saluti istituzionali e introduzione

Rettore UNITUS: Prof. Stefano Ubertini

Presidente CREA: Prof. Andrea Rocchi

Direttore DAFNE: Prof. Simone Severini

Direttore CREA-ZA: Dott. Salvatore Claps

Chair: Dott. Alessandro Fantini. Direttore Ruminantia.

9:50-10:10 – *Precision Feeding* per la gestione ottimizzata della bufala Mediterranea Italiana, Dott.ssa Chiara Evangelista (UNITUS-DAFNE)

10:10-10:30 - L'alimentazione dalla vitella alla bovina in lattazione: quale automazione e quali dati, Dott. Fabio Abeni (CREA-ZA Lodi).

10:30-10:50 – Il ruolo della PLF nella sostenibilità ambientale dei sistemi zootecnici, Prof. Andrea Vitali (UNITUS-DAFNE)

10:50-11:10 - Misurazione delle emissioni individuali di metano con LMD: acquisizione, gestione e analisi dei dati, Dott. David Meo Zilio (CREA-ZA Monterotondo)

11:10-11:30 Coffee break

11:30-11:50 - Possibili sinergie tra i dati dei sensori dai sistemi di mungitura per massimizzare l'efficienza produttiva, Dott.ssa Francesca Petrera (CREA-ZA Lodi)

11:50-12:10 - Analisi d'immagine nella gestione degli allevamenti., Dott. Roberto Steri (CREA-ZA Monterotondo)

12:10-12:30 – *Precision Livestock Farming* nella zootecnia estensiva: applicazioni attuali e prospettive future, Prof. Riccardo Primi (UNITUS-DAFNE) -

12:30-12:50 - Potenzialità dell'uso del *virtual fencing* in un allevamento di montagna, Dott.ssa Miriam Iacurto (CREA-ZA Monterotondo)

12:50-13:10 - *Precision Livestock Farming* in apicoltura: stato dell'arte e prospettive, Prof. Pier Paolo Danieli (UNITUS-DAFNE)

13:10-13:40 domande e conclusioni

13.40 Light lunch

Contatti: iacurto.miriam@crea.gov.it ; bernab@unitus.it

Comitato scientifico e organizzativo: Umberto Bernabucci, Miriam Iacurto, David Meo Zilio, Roberto Steri, Fabio Abeni

Attività realizzata nell'ambito dell'Accordo Quadro tra CREA e UNITUS