

organizzano

# “Allevamenti zootecnici: sostenibilità ambientale e nuove tecnologie”

## Corso di specializzazione con seminario e visite guidate

L'evoluzione degli allevamenti zootecnici ha riguardato molteplici aspetti della gestione aziendale ma non ha ancora pienamente affrontato in modo integrato le indicazioni relative alle strutture, al benessere animale e all'impatto ambientale.

In particolare, non sono ancora state definite modalità condivise per la valutazione delle aziende zootecniche nei riguardi della sostenibilità ambientale, aspetto sempre più importante per la qualificazione e commercializzazione dei prodotti, ma non affrontato in modo rigoroso e confrontabile.

L'incontro vuole approfondire questi aspetti delineando un proposta di metodo per la valutazione ambientale degli allevamenti attraverso degli indicatori che possono essere facilmente ottenuti dall'analisi dell'azienda.

In questo quadro un elemento rilevante è costituito dalla modalità di gestione degli effluenti di allevamento che verrà trattata fornendo indicazioni tecniche per garantirne la sostenibilità ambientale ed economica.

Ai fini della sostenibilità ambientale è importante valutare le soluzioni tecniche e le loro prestazioni. Per questo nel seminario verranno affrontate alcune tecniche innovative nelle costruzioni zootecniche e nella produzione di energie rinnovabili con la produzione di biometano.

### Programma del corso di specializzazione venerdì 1 dicembre e sabato 2 dicembre a Campo di Trens (BZ)

#### Venerdì 1 dicembre

10,00 -13,00 • *Relazione introduttiva e visita guidata agli impianti produttivi della Wolf System*

14,30 – 18,30 • **Seminario:**

*Introduzione* GIAMBATTISTA MERIGO (UNICAA)

***La valutazione della sostenibilità ambientale degli allevamenti zootecnici***

GIORGIO PROVOLO, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Università degli Studi di Milano (DISAA-UNIMI)

***La gestione sostenibile degli effluenti di allevamento***

FLAVIO SOMMARIVA, Associazione regionale allevatori della Lombardia (ARAL)

***Prospettive di produzione di biometano tramite purificazione e upgrading del biogas***

SILVIA SILVESTRI, Fondazione Edmund Mach

***Soluzioni innovative per la stabulazione delle bovine da latte: le compost barn***

MATTEO BARBARI, Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Firenze

***Presentazioni di casi concreti***

MASO NAGELE E BIOGAS WIPPTAL

Risposte dei relatori ai quesiti giunti tramite chat dedicata

#### Sabato 2 dicembre

8,00-11,00 • *Visita al Maso Nagele - Stalla per Bovini da latte con sistema “Compost Barn”*

11,00-13,00 • *Visita all'impianto Biogas Wipptal –impianto consortile integrato con innovativo sistema di trattamento del digestato.*

Grazie al contributo di Wolf System la quota per la partecipazione al corso è di 50 con IVA in camera doppia, 100 con IVA in doppia uso singola, comprensiva anche di pernottamento pranzo e cena; **la scheda di adesione e copia del bonifico dovranno essere inviati entro venerdì 24 novembre a [caa@unicaa.it](mailto:caa@unicaa.it)**. Ricordiamo che i dottori agronomi e forestali al fine dell'ottenimento dei crediti formativi (1,5 CFP) devono iscriversi al SIDAF



# È TEMPO DI STREAMING