

# "UniMi, raccontaci di Agritech"

I gruppi di ricerca, coinvolti in 5 degli Spoke di AGRITECH, raccontano obiettivi e primi risultati alla comunità accademica di UniMi

11 Giugno 2024, Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari

## Sessione plenaria, Aula C03, Via Mangiagalli, 25

**Ore 9:30**

Avvio dei lavori

**Saluti istituzionali** Elio Franzini, Rettore

**Introduzione** Gian Battista Bischetti, Direttore DISAA e Coordinatore Agritech UniMi

**Overview amministrativa** Maria Concetta D'Alessio, Ufficio UniGest

**Ore 10:00 –13:00**

Gli Spoke 1, 3, 5, 7, 8 presentano le attività

**Spoke 1** "Risorse genetiche vegetali, animali e microbiche e adattamento ai cambiamenti climatici"

Martin Kater, Referente Spoke

*"Plant and animal genetic resources and adaptation to climatic changes"*

Cassia Da Silva Linge, RTDA

*"Unlocking genetic diversity for peach fruit acidity through global GWAs and genomic prediction-based selection"*

**Spoke 3** "Tecnologie abilitanti e strategie sostenibili per la gestione intelligente dei sistemi agricoli e del loro impatto ambientale"

Arianna Facchi, Referente Spoke

*"Tecnologie abilitanti e strategie sostenibili per la gestione dei sistemi agricoli e del loro impatto ambientale"*

Mara Gabbrielli, assegnista di ricerca

*"Stima delle emissioni di gas serra in sistemi foraggeri"*

**Spoke 5** "Produttività sostenibile e mitigazione dell'impatto ambientale nei sistemi zootecnici"

Fulvio Gandolfi, Referente Spoke

*"Preparare gli allevamenti italiani alle sfide dell'agricoltura di domani: cambiamento climatico e mitigazione dell'impatto ambientale"*

Giulia Gison, RTDA

*"Innovative wearable 3D sensor node for monitoring dairy cows' behaviour on pasture"*

**Spoke 7** "Modelli integrati per lo sviluppo delle aree marginali per promuovere sistemi produttivi multifunzionali che valorizzino la sostenibilità agroecologica e socio-economica"

Luca Giupponi, RTDB

*"Panoramica delle attività dello Spoke 7 per la valorizzazione e lo sviluppo sostenibile delle aree montane"*

Sebastian Brocco, dottorando

*"Strumenti innovativi per lo studio delle foreste montane"*

**Spoke 8** "Nuovi modelli di economia circolare in agricoltura attraverso la valorizzazione e il riciclo dei rifiuti"

Fabrizio Adani, Referente Spoke

*"Circular economy in agriculture through waste valorization and recycling"*

Gabriele Soggia, dottorando

*"Bioelectrochemical protein production valorizing NH<sub>3</sub>-rich pig manure-derived wastewater and CO<sub>2</sub> from anaerobic digestion"*

## Sessione pomeridiana

**Ore 14:30-16:30**

Incontri di Spoke in aule dedicate

**Spoke 1** "Risorse genetiche vegetali, animali e microbiche e adattamento ai cambiamenti climatici"

**Aula M01**, Via Mangiagalli 31

**Spoke 3** "Tecnologie abilitanti e strategie sostenibili per la gestione intelligente dei sistemi agricoli e del loro impatto ambientale"

**Aula M02**, Via Mangiagalli 31

**Spoke 5** "Produttività sostenibile e mitigazione dell'impatto ambientale nei sistemi zootecnici"

**Aula C24**, via Colombo 62

**Spoke 7** "Modelli integrati per lo sviluppo delle aree marginali per promuovere sistemi produttivi multifunzionali che valorizzino la sostenibilità agroecologica e socio-economica"

**Aula C20**, via Colombo 62

**Spoke 8** "Nuovi modelli di economia circolare in agricoltura attraverso la valorizzazione e il riciclo dei rifiuti"

**Aula Ma**, Via Mangiagalli 31



agritech  
National Center for  
Technology in Agriculture

Per informazioni: [agritech@unimi.it](mailto:agritech@unimi.it)

[www.agritechcenter.it](http://www.agritechcenter.it)

