

# *Agritech: National Center for Technology in Agriculture*

## **MEETING & WORKSHOP SPOKE 6**

### **Management models to promote sustainability and resilience of agricultural production systems**

**30 – 31 gennaio 2025**



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali  
Università Politecnica delle Marche,  
Via Brecce Bianche 10 - Ancona



*Agritech è l'hub nato per sviluppare nuove tecnologie al servizio di un'agricoltura più sostenibile. Lavoriamo sulla terra per difendere il futuro della Terra.  
**Perché cambiare è l'unico modo per crescere.***



## SPOKE 6 MEETING

# Management models to promote sustainability and resilience of agricultural production systems

## PROGRAMMA

### Giorno 1: 30 gennaio 2025

|               |                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00 – 14:00 | Registrazione Partecipanti                                                                                 |
| 14:00 – 14:15 | Introduzione - Luca Cocolin                                                                                |
| 14:15 – 15:00 | WP meeting - sessioni parallele                                                                            |
| 15:00 – 16:00 | Task meetings - sessioni parallele                                                                         |
| 16:00 – 16:30 | Working Coffee Break                                                                                       |
| 16:30 – 18:00 | Task meeting - sessioni parallele<br>(ad ogni task verrà assegnata una stanza - pianificazione dei lavori) |
| 18:00 – 19:00 | WP leader e task leader meeting                                                                            |
| 20:00         | Working Dinner                                                                                             |

Agritech è l'hub nato per sviluppare nuove tecnologie al servizio di un'agricoltura più sostenibile. Lavoriamo sulla terra per difendere il futuro della Terra.

**Perché cambiare è l'unico modo per crescere.**



# SPOKE 6 WORKSHOP

*Sfide e soluzioni  
per promuovere la resilienza  
e la sostenibilità dei sistemi agrari*

## PROGRAMMA

**Giorno 2: 31 gennaio 2025**

| OPEN WORKSHOP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:45 – 9:15  | <i>Registrazione e welcome coffee</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 09:15 – 09:45 | <b>Saluti Istituzionali</b><br><b>Prof. Gian Luca Gregori</b> – Magnifico Rettore Università Politecnica delle Marche<br><b>Dott.ssa Alessandra Andresciani</b> – Direttrice Generale Vicaria Università Politecnica delle Marche<br><b>Prof. Davide Neri</b> – Direttore Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali |
| 09:45 – 10:00 | <b>Luisella Celi</b><br><i>Presentazione delle principali linee di ricerca dello Spoke 6</i>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10:00 – 12:00 | <i>Avanzamenti scientifici dallo spoke 6</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10:00 – 10:15 | <b>Amedeo Reyneri e Bruno Mezzetti</b><br><i>Soluzioni e strumenti innovativi di miglioramento genetico e agrotecnica</i>                                                                                                                                                                                                          |
| 10:15 – 10:30 | <b>Paola Battilani e Daniele Trincherò</b><br><i>Digitalizzazione in agricoltura: un approccio collaborativo a favore della sostenibilità</i>                                                                                                                                                                                      |
| 10:30 – 10:45 | <b>Luigi Ledda e Antonio Bevilacqua</b><br><i>Modelli di gestione: casi di studio dal progetto Agritech</i>                                                                                                                                                                                                                        |
| 10:45 – 11:00 | <b>Elio Dinuccio, Martina Friuli e Luisella Celi</b><br><i>Upcycling e gestione circolare dei residui dell'industria agroalimentare in agricoltura</i>                                                                                                                                                                             |
| 11:00 – 11:15 | <b>Francesca De Michelis e Lucrezia Lamastra</b><br><i>Esplorare le potenzialità dell'ecodesign applicato ai sistemi agroalimentari</i>                                                                                                                                                                                            |
| 11:15 – 11:30 | <b>Lucia Aquilanti e Massimo Pugliese</b><br><i>Sviluppo di sistemi agricoli circolari tramite bioconversione con insetti</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 11:30 – 11:45 | <b>Elena Belcore, Federica Turrini e Elena Grasselli</b><br><i>Soluzioni per la sostenibilità dei territori agrituristici castanicoli</i>                                                                                                                                                                                          |
| 11:45 – 12:00 | <b>Filippo Barbera e Guendalina Graffigna</b><br><i>L'innovazione tecnologia applicata all'agricoltura: atteggiamenti e opinioni di consumatori e agricoltori</i>                                                                                                                                                                  |
| 12:00 – 13:00 | <b>Firma dell'accordo tra il CN AGRITECH e il CONAF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12:10 – 12:20 | <b>Intervento Presidente CN AGRITECH Prof. Matteo Lorito</b> – Rettore Università degli Studi di Napoli Federico II                                                                                                                                                                                                                |
| 12:20 – 12:40 | <b>Intervento Direttore CN AGRITECH Ing. Marco Pacini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12:40 – 13:00 | <b>Intervento Presidente CONAF Dott. Agronomo Mauro Uniformi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13:00 – 13:30 | Presentazione a invito<br><b>Marco Acutis: Modelli per la progettazione di sistemi agricoli più sostenibili</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| 13:30 – 14:30 | <i>Working Lunch</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



# SPOKE 6 WORKSHOP

*Sfide e soluzioni  
per promuovere la resilienza  
e la sostenibilità dei sistemi agrari*

## PROGRAMMA

### Giorno 2: continuazione

#### OPEN WORKSHOP

14:30 – 15:00

**Alberto Robiati, Forwardto**

Il Living Lab dello Spoke 6 "Agricoltura Sostenibile e Innovazione": avvio dei lavori e prossimi passi

15:00 – 17:00

#### Avanzamento progetti dei bandi a cascata

|               |                           |                                                                                                                                                                                                                            |        |
|---------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|               | <b>INNOVARISI</b>         | Giampiero Valè - <i>Modelli di gestione innovativi e patrimonializzazione degli ecosistemi del riso in Italia</i>                                                                                                          | online |
|               | <b>CARBON-MRV</b>         | Lorenzo Cremonesi - <i>Carbon-MRV: stato di avanzamento del progetto</i>                                                                                                                                                   | online |
|               | <b>e-TRAIT4H2O</b>        | Barbara Molesini - <i>La gestione delle risorse idriche nella coltivazione della fragola e del kiwi: approcci innovativi che integrano caratteristiche genetiche e sistemi di monitoraggio della risposta della pianta</i> | online |
|               | <b>AgriDataKPI</b>        | Matteo Munaro - <i>AgriDataKPI: avanzamento del progetto e rassegna attività di dissemination</i>                                                                                                                          | online |
|               | <b>Plat4CFC</b>           | Andrea Cruciani - <i>Plat4CFC: una piattaforma per la certificazione del carbon farming</i>                                                                                                                                |        |
|               | <b>IRIDE</b>              | Andrea Magnano - <i>IRIDE - Irrigazione mediante tecnologie innovative digitali rispettose dell'ambiente</i>                                                                                                               | online |
|               | <b>ASCAN</b>              | Vincenzo Bagarello - <i>Caratterizzazione fisico-idraulica di suoli sottoposti a trattamento con ammendanti di origine naturale</i>                                                                                        | online |
|               | <b>O2 CLEAN DRIP</b>      | Giacomo Zuffi - <i>O2 CLEAN DRIP - Aria e acqua: soluzioni con le nanobolle per il controllo del biofouling ed efficientamento dell'uso dei fertilizzanti nei sistemi di irrigazione a goccia</i>                          | online |
|               | <b>PROCARBON</b>          | Vito Armando Laudicina - <i>Sistemi agricoli dell'ambiente semiarido Mediterraneo per la promozione del carbon farming</i>                                                                                                 | online |
|               | <b>ERICA</b>              | Massimo Montecchi - <i>ERICA: l'utilizzo dell'acqua in agricoltura. Lo stato di avanzamento e prospettive future</i>                                                                                                       | online |
|               | <b>NAT4TOUR</b>           | Gianni Zonno - <i>NAT4TOUR (Nature Based Solutions for Circular Tourism) - Stato avanzamento lavori</i>                                                                                                                    | online |
| 17:00 – 17:30 | Discussione e conclusioni |                                                                                                                                                                                                                            |        |

# Agritech: National Center for Technology in Agriculture

## MEETING & WORKSHOP SPOKE 6

### Management models to promote sustainability and resilience of agricultural production systems

#### Comitato organizzatore

| UNIVPM AGRITECH staff                                 | Email                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. Davide Neri                                     | <a href="mailto:d.neri@staff.univpm.it">d.neri@staff.univpm.it</a>             |
| Prof. Bruno Mezzetti                                  | <a href="mailto:b.mezzetti@staff.univpm.it">b.mezzetti@staff.univpm.it</a>     |
| Prof.ssa Lucia Aquilanti                              | <a href="mailto:l.aquilanti@staff.univpm.it">l.aquilanti@staff.univpm.it</a>   |
| Prof.ssa Paola Antonia Deligios                       | <a href="mailto:p.a.deligios@staff.univpm.it">p.a.deligios@staff.univpm.it</a> |
| Prof. Nunzio Isidoro                                  | <a href="mailto:n.isidoro@staff.univpm.it">n.isidoro@staff.univpm.it</a>       |
| Prof.ssa Lucia Landi                                  | <a href="mailto:l.landi@staff.univpm.it">l.landi@staff.univpm.it</a>           |
| Prof. Luigi Ledda                                     | <a href="mailto:l.ledda@staff.univpm.it">l.ledda@staff.univpm.it</a>           |
| Prof. Roberto Papa                                    | <a href="mailto:r.papa@staff.univpm.it">r.papa@staff.univpm.it</a>             |
| Prof.ssa Marina Pasquini                              | <a href="mailto:m.pasquini@staff.univpm.it">m.pasquini@staff.univpm.it</a>     |
| Prof.ssa Paola Riolo                                  | <a href="mailto:p.riolo@staff.univpm.it">p.riolo@staff.univpm.it</a>           |
| Prof. Gianfranco Romanazzi                            | <a href="mailto:g.romanazzi@staff.univpm.it">g.romanazzi@staff.univpm.it</a>   |
| Prof. Giuseppe Toscano                                | <a href="mailto:g.toscano@staff.univpm.it">g.toscano@staff.univpm.it</a>       |
| Dott. Alessandro Vitali                               | <a href="mailto:alessandro.vitali@univpm.it">alessandro.vitali@univpm.it</a>   |
| Prof. Raffaele Zanoli                                 | <a href="mailto:zanoli@agrecon.univpm.it">zanoli@agrecon.univpm.it</a>         |
| Dott. Simone Ceccobelli<br>(Segreteria organizzativa) | <a href="mailto:s.ceccobelli@staff.univpm.it">s.ceccobelli@staff.univpm.it</a> |