



WEBINAR



# MEETING SCIENTIFICI sull'attività presso il CENTRO DI RICERCA INGEGNERIA e TRASFORMAZIONI AGROALIMENTARI

Mercoledì 24 e 31 gennaio 2024  
Ore 9.00 – 13.30

*Piattaforma MS  
TEAMS*

è possibile partecipare ai meeting attraverso il seguente link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NTlyNzliMjctNWViMi00ZWM1LThlZTYtMzM0MmWJjYjhhYzky%40thread.v2/0?content=%7b%22id%22%3a%22d59c04b9-bde2-47f7-b1b8-0be26a568618%22%2c%22oid%22%3a%22f34bd17f-f535-4bf4-842e-e795dfde05c7%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTlyNzliMjctNWViMi00ZWM1LThlZTYtMzM0MmWJjYjhhYzky%40thread.v2/0?content=%7b%22id%22%3a%22d59c04b9-bde2-47f7-b1b8-0be26a568618%22%2c%22oid%22%3a%22f34bd17f-f535-4bf4-842e-e795dfde05c7%22%7d)

Organizzazione

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari

Responsabili organizzativi – segreteria scientifica CREA-IT

Cristina Cecchini, [cristina.cecchini@crea.gov.it](mailto:cristina.cecchini@crea.gov.it)

Francesca Antonucci, [francesca.antonucci@crea.gov.it](mailto:francesca.antonucci@crea.gov.it)



**crea**

Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria

# PROGRAMMA

## Mercoledì 24 gennaio 2024

- 9.20 - 9.30** Saluti e introduzione  
[Paolo Menesatti](#)
- 9.30 - 9.45** Principali patologie fungine dei cereali: risposta delle varietà e delle accessioni di diverse specie di *Triticum*  
[Angela Iori](#) e collaboratori
- 9.45 - 10.05** Un simulatore per l'agricoltura di precisione: dalle prove reali all'analisi di scenario  
[Maurizio Cutini](#), [Elio Romano](#), [Andrea Bragaglio](#), [Pietro Toscano](#) e collaboratori
- 10.05 - 10.25** Piattaforme per la digitalizzazione di informazioni ambientali e fisiologiche in campo, in serra e in stalla  
[Elio Romano](#), [Massimo Brambilla](#), [Maurizio Cutini](#) e collaboratori
- 10.25 - 10.45** Sviluppo dell'automazione e della robotizzazione in agricoltura e in allevamento  
[Massimo Brambilla](#), [Carlo Bisaglia](#), [Simone Giovinazzo](#), [Andrea Lazzari](#) e collaboratori
- 10.45 - 11.00** Sostenibilità dei sistemi agricoli e agroalimentari  
[Laura Bardi](#), [Carmela Anna Migliori](#), [Stefano Monaco](#) e collaboratori
- 11.00 - 11.30 Break**
- 11.30 - 11.45** Remote sensing e sostenibilità delle produzioni  
[Marco Bascietto](#), [Enrico Santangelo](#), [Angelo Del Giudice](#), [Claudio Beni](#) e collaboratori
- 11.45 - 12.00** Sensori per applicazioni in agricoltura digitale, analisi di immagine e modellistica avanzata  
[Francesca Antonucci](#), [Federico Pallottino](#), [Corrado Costa](#), [Simone Figorilli](#) e collaboratori
- 12.00 - 12.15** Sicurezza e prestazioni delle trattrici e delle macchine operatrici, studio dei biolubrificanti  
[Daniele Pochi](#), [Roberto Fanigliulo](#), [Laura Fornaciari](#), [Renato Grilli](#), [Marcello Biocca](#) e collaboratori
- 12.15 - 12.30** Trasformazione energetica delle biomasse e controllo delle emissioni  
[Francesco Gallucci](#), [Mariangela Salerno](#) e collaboratori
- 12.30 - 12.45** Strategie innovative di meccanizzazione nei sistemi agroforestali per la valorizzazione dell'acqua piovana e attività nei progetti di ricerca  
[Luigi Pari](#), [Simone Bergonzoli](#) e collaboratori
- 12.45 - 13.00** Agricoltura digitale e di precisione, sostenibilità ambientale ed economia circolare  
[Antonio Scarfone](#), [Alessandro Suardi](#), [Simone Bergonzoli](#)

# PROGRAMMA

## Mercoledì 31 gennaio 2024

- 9.20 - 9.30** Saluti e introduzione  
[Paolo Menesatti](#)
- 9.30 – 9.50** Conservazione dei prodotti ortofrutticoli: tecnologie innovative per una gestione sostenibile lungo la filiera produttiva  
[Marina Buccheri](#), [Maristella Vanoli](#), [Rosita Caramanico](#) e collaboratori
- 9.50 - 10.05** Qualità nutraceutica e organolettica nei prodotti ortofrutticoli: le analisi biochimiche a supporto degli studi varietali, la caratterizzazione di nuovi prodotti freschi, conservati e trasformati  
[Roberto Lo Scalzo](#), [Giulia Bianchi](#), [Antonella Calzone](#), [Marta Fibiani](#), [Valentina Picchi](#)
- 10.05 - 10.20** Tecnologie di trasformazione tradizionali/innovative, sviluppo di nuovi prodotti e recupero di eccedenze, scarti e sottoprodotti agroalimentari  
[Giovanna Cortellino](#), [Tiziana Cattaneo](#), [Laura Marinoni](#)
- 10.20 - 11.00** Cereali: qualità, trasformazione, innovazione e sostenibilità  
[Francesca Nocente](#), [Laura Gazza](#), [Federica Taddei](#), [Elena Galassi](#), [Chiara Natale](#)
- 11.00 - 11.30** **Break**
- 11.30 – 12.15** Filiera olio-olive da tavola: laboratorio di revisione analisi, laboratorio di analisi sensoriale, Progetto ANCOSIX  
[Luciana Di Giacinto](#), [Barbara Lanza](#), [Domenico Rongai](#)
- 12.15 – 12.30** Prototipi per la mobilità rurale degli operatori diversamente abili e per il monitoraggio nelle produzioni agroalimentari  
[Mauro Pagano](#), [Roberto Tomasone](#) e collaboratori
- 12.30 – 12.40** Tecnologie sostenibili per filiere emergenti  
[Alberto Assirelli](#), [Enrico Santangelo](#) e collaboratori
- 12.40 - 13.00** Attività di ricerca sulla meccanizzazione agro-forestale e sulla valorizzazione delle produzioni energetiche  
[Giulio Sperandio](#), [Andrea Acampora](#), [Vincenzo Civitarese](#)
- 13.00 - 13.15** Digitale in agricoltura: ricerche in atto e infrastrutture  
[Marcello Donatelli](#), [Luca Cervone](#), [Dario De Nart](#), [Davide Fanchini](#)