



**Giovedì 21 novembre 2024 ore 9:00-16:30**

📍 Aula Magna ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica  
Via Cesare Balbo 16 - Roma

## **Convegno nazionale**

# ***"Tecnologie digitali integrate per il rafforzamento sostenibile di produzioni e trasformazioni agroalimentari"***

**(Risultati finali del progetto *AgriDigit* sottoprogetto *AgroFiliere*)**

<https://www.progettoagridigit.it/il-progetto/agrofiliere>



La partecipazione è gratuita, ma la presenza è limitata a 100 posti.

È obbligatoria la registrazione tramite il link:

<https://forms.gle/dQ8njUVwwtW7dQg29>

L'evento in streaming sarà disponibile qui di seguito:

[LinkStreamingAGROFILIERE](#)

# Convegno Nazionale

## "Tecnologie digitali integrate per il rafforzamento sostenibile di produzioni e trasformazioni agroalimentari"

(Risultati finali del progetto AgriDigit sottoprogetto AgroFiliera)

### Programma

- 09:00**      **Registrazione**
- 09:30**      **Apertura lavori e saluti CREA**
- 09:45**      **Saluti istituzionali ISTAT**  
*Sandro Cruciani* ISTAT - Direttore della Direzione centrale per le statistiche territoriali e ambientali
- 10:00**      **Introduzione Coordinatore AGRIDIGIT**  
*Marcello Donatelli* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 10:15**      **Introduzione Coordinatore AGROFILIERE**  
*Paolo Menesatti* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 10:30**      **Introduzione area tematica: Sistemi sensoristici e digitali per l'Agricoltura di Precisione (AdP) e lo smart farming**  
*Paolo Menesatti* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 10:35**      **Sistemi digitali per la gestione agronomica e agroambientale**  
*Sergio Ruggieri* CREA – Agricoltura e Ambiente
- 10:50**      **Tecnologie open source per irrigazione di precisione**  
*Simone Figorilli* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 11:05**      **Advanced Imaging per sensoristica prossimale ed integrazioni satellitari**  
*Corrado Costa* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 11:20**      **Modellistica previsionale in-situ per l'oidio della vite**  
*Francesca Antonucci* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 11:35**      **I Field-Labs di Treviglio e Monterotondo per l'AdP**  
*Carlo Bisaglia* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 11:50**      **Applicazioni, Simulazione e Digital Twin per l'AdP**  
*Maurizio Cutini* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 12:05**      **Introduzione area tematica: Sistemi meccatronici e digitali per AdP**  
*Paolo Menesatti* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 12:10**      **Robotica, UAV e sensoristica avanzata IoT in campo**  
*Federico Pallottino* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 12:25**      **Applicazioni AdP sulle macchine operatrici per le principali operazioni colturali**  
*Alberto Assirelli* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 12:40**       **Pranzo** *Ristorante «La Gallina Bianca» - Via Antonio Rosmini 9, Roma*
- 14:20**      **Agrivoltaico - soluzioni impiantistiche, coltivazioni e sostenibilità ambientale**  
*Francesco Gallucci, Antonio Scarfone, Alessandro Suardi*  
CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 14:50**      **Introduzione area tematica: Integrazioni digitali multiscala per le trasformazioni agroalimentari**  
*Paolo Menesatti* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 14:55**      **Tracciabilità integrata e blockchain per la tutela della qualità della filiera agrumicola**  
*Nicolina Timpanaro* CREA – Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- 15:10**      **Sensors and digital data networking per qualità nei processi di trasformazione agroalimentare**  
*Tiziana M. Cattaneo* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 15:25**      **Introduzione area tematica: Sistemi di precisione e digitali per agro-filiera di qualità**  
*Paolo Menesatti* CREA – Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- 15:30**      **Applicazioni digitali e meccatroniche avanzate per la filiera cerealicola e altre colture da granella**  
*Nicola Pecchioni* CREA – Cerealicoltura e Colture Industriali
- 15:45**      **AdP per le filiere orticole e florovivaistiche di qualità**  
*Catello Pane* CREA – Orticoltura e Florovivaismo
- 16:00**      **Conclusioni e discussione**