



SISTEMI ECOSOSTENIBILI
PER LA DIFESA FITOSANITARIA
DELLE ORTIVE



PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA



Agricoltura 4.0 e i sistemi di supporto delle decisioni (DSS) per una ottimale gestione della difesa fitopatologica delle colture

15 Dicembre 2023 ore 16.00

ARSIAL Tarquinia - loc. Portaccia snc

PER SEGUIRCI ON-LINE

<https://tinyurl.com/mwkb24te>

OPPURE INQUADRA IL QR-CODE



La politica comunitaria è fortemente indirizzata verso un modello di agricoltura sempre più sostenibile per l'ambiente, in questo ambito la riduzione dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari per il controllo delle avversità delle colture è fondamentale.

La modellistica previsionale è una delle componenti della cosiddetta "Agricoltura 4.0" dove tutti gli interventi vengono implementati grazie ad un'analisi puntuale di dati e informazioni raccolti e trasmessi tramite strumenti e tecnologie avanzate. **Internet of Things (IoT), Big Data, Intelligenza Artificiale, Robotica e Blockchain** sono tutte componenti della **Digital Twin** tecnologia destinata a trasformare il mondo agricolo ampliando e velocizzando le attività che interessano l'intera filiera produttiva.

In tale contesto, i **modelli previsionali**, strumenti alla base del **Decision Support System (DSS)**, permettono agli agricoltori di **leggere ed elaborare molteplici dati** in modo da ottenere **informazioni quantitative precoci** sulle condizioni delle colture. Sarà così possibile **attuare interventi efficaci**, efficienti e mirati, riducendo i costi di gestione, aumentando la qualità dei prodotti e tutelando la biodiversità.

PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione partecipanti
- 16.05 Saluti istituzionali **Dina Maini** / ARSIAL
- 16.10 Introduzione al progetto **Alessandro Infantino** / CREA-DC
- 16.30 Risultati del progetto **Enzo Marinelli** / CREA-DC
- 17.00 TAVOLA ROTONDA
Partecipanti
Gabriele Chilosì / UNITUS
Anelio Uccelletti / Coop. Il Chiarone
Giuseppe Bianchi / Aries sistemi
Roberto Mariotti / ARSIAL
Daniele Lolletti / CREA-OFA
Moderatore **Giuseppe Orefice** / Biodistretto MET
- 18.00 CONCLUSIONI **Dina Maini** / ARSIAL



Per gli iscritti all'ODAF saranno riconosciuti 0,3125 CFP

Segreteria organizzativa: Claudia Papalini c.papalini@arsial.it – Paola Costantini p.costantini@arsial.it - Per informazioni: info@ecodif.it - www.ecodif.it