



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI



## *Seminario di presentazione delle relazioni finali*

**Martedì 17 dicembre 2024**

*Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti - Firenze*

### **Ore 14.00 - Saluti**

**Massimo Vincenzini**, Presidente Accademia dei Georgofili

Presenta l'evento: **Marco Vieri** - Accademia dei Georgofili

### **Ore 14.30 - Presentazione delle relazioni finali**

**Silvia Ghezzi** - *L'Agricoltura di Precisione nella piccola azienda agricola toscana*

**Giacomo Guastini** - *Studio della variabilità delle proprietà del suolo per il dimensionamento di un impianto di microirrigazione*

**Eleonora Iezzi** - *Il monitoraggio entomologico nell'era dell'Agricoltura di Precisione: monitoraggio di Halyomorpha halys nei corileti della Tuscia viterbese*

**Michele Loiodice** - *Dal volo del drone alla previsione di resa dell'oliveto*

**Alessandra Loppi** - *Realizzazione di una mappa delle superfici italiane adibite alla coltivazione del pomodoro mediante l'impiego di un classificatore vegetazionale e di immagini satellitari Sentinel2*

**Alfredo Lorenzo** - *Sviluppo di un Algoritmo per la Parametrizzazione Automatica del Modello Ottico Trapezoidale OPTRAM per la Stima dell'Umidità del Suolo da Satellite*

**Aixa Mestrallet** - *Progetto VTSKILLS Percezione del viticoltore riguardo l'adozione della viticoltura di precisione*

**Nausicaa Occhipinti** - *Implementazione modelli di predizione dei principali parametri fisio-chimici di interesse agronomico del suolo utilizzando la riflettanza da sensori prossimali e da remoto*

**Daniela Sciarra** - *Nuove forme di comunicazione con l'uso di dati satellitari*

**Francesco Sciattella** - *Adozione di macchine 4.0 tramite l'impiego di GNSS e sistemi di guida: il caso dell'azienda Lopez Vittorio*

**Giovanni Sordi** - *Agricoltura di Precisione per l'Ottimizzazione della Gestione Colturale in Cerealicoltura Biologica*

**Marco Tosato** - *Nuovi sviluppi per una gestione sostenibile della irrigazione con irrigatori a naspo*

**Riccardo Vecchiarelli** - *Criteri di adozione della Agricoltura di Precisione nelle piccole e medie imprese*

### **Ore 17.00 - Discussione**

### **Ore 17.30 - Consegna degli attestati**

### **Ore 18.00 - Conclusione dei lavori**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCANA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SALERNO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



crea  
Consorzio Nazionale per lo Sviluppo  
e l'Analisi dell'Economia Agricola



Consiglio  
Nazionale delle  
Ricerche



BF  
EDUCATIONAL



DIAGRAM  
Digital Agriculture Management

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le ore **18.00 di lunedì 16 dicembre 2024** del seguente form : <https://forms.gle/NNFQmP3Ft5qaVaaR7>

Le iscrizioni per la partecipazione in presenza saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Per la partecipazione on-line i partecipanti riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web