



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI



# SEMINARIO DI PRESENTAZIONE DELLE RELAZIONI FINALI

## GIOVEDÌ 11 DICEMBRE 2025

ACCADEMIA DEI GEORGOFILI, LOGGE UFFIZI CORTI - FIRENZE

### Ore 14.00 - Saluti istituzionali

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

### Ore 14.30 - Presentazione delle relazioni finali

**MARCO BENFENATI** - DALLA MAPPATURA DEL SUOLO ALLA PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO MICROIRRIGUO: UN CASO STUDIO

**ANDREA BIAGINI** - APPLICAZIONE DELLA VENDEMMIA MANUALE SELETTIVA SUPPORTATA DA TECNOLOGIE REMOTE: UN CASO STUDIO IN TOSCANA

**JACOPO CIOCE** - ANALISI DELLE PERFORMANCE DI IRRORAZIONE DELLE MACCHINE A RATEO VARIABILE

**VITO DESIANTE** - RIDUZIONE DEGLI INPUT AZOTATI TRAMITE AGRICOLTURA DI PRECISIONE: ANALISI DI SCENARI ALTERNATIVI NELLA GESTIONE DEL FRUMENTO DURO

**ANGELO DI FRANCESCO** - RELAZIONE DELLO STATO FISILOGICO FOGLIARE E LA QUALITÀ DEL PRODOTTO IN UNA COLTURA MODELLO

**SERGIO FLORIO** - PIATTAFORME DI EARLY WARNING E DSS (DECISION SUPPORT SYSTEM) PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE: INTEGRAZIONE DI AI E ARCHITETTURE CLOUD-READY

**FRANCESCO FRACASSINI** - PRIMO APPROCCIO ALL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE PER UN'AZIENDA VITIVINICOLA A GESTIONE TRADIZIONALE

**ELEONORA GRAGNOLI** - VALUTAZIONE DEL TELERILEVAMENTO PER LA CONCIMAZIONE AZOTATA DEL GIRASOLE

**GIULIO GUARINO** - ANALISI DELLE INTERAZIONI SUOLO-CANTIERI MECCANIZZATI AI FINI DELLA OTTIMIZZAZIONE GESTIONALE

**LUCA MAGGI** - VITICOLTURA DI PRECISIONE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE E GESTIONE VITICOLA

**FEDERICO PALAFERRI** - MONITORAGGI E IRRORAZIONI AEREE TRAMITE DRONE NELLE COLTURE ORTICOLE

**GIACOMO POGGESI** - AUTORIZZAZIONI E REGOLAMENTAZIONI DEI DRONI AGRICOLI IN ITALIA

**ALESSANDRO RIMONDI** - SISTEMI INTEGRATI DI GESTIONE AZIENDALE APPLICATI AL MONITORAGGIO E ALL'ANALISI DELLE FLOTTE DI MECCANIZZAZIONE AGRICOLA

**ANASTASIA SABLONE** - INTEGRAZIONE DI SENSORISTICA DI CAMPO E TELERILEVAMENTO PER IL MONITORAGGIO DI STRESS ABIOTICI IN PIANTE COLTIVATE

**TEODORO SCALERA** - IL RUOLO DELL'AGRONOMO NELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE: COMPETENZE DIGITALI E APPLICAZIONE DEL TELERILEVAMENTO PER LA ZONAZIONE DEI CAMPI CEREALICOLI

**ELISA STRATI** - USO SISTEMI SATELLITARI PER VALUTARE LO STATO VEGETATIVO DI UN IMPIANTO FORESTALE NELL'AMBITO DI UN PROGETTO CARBON FARMING

**RAOUL TERENCE** - CARATTERIZZAZIONE DEL TERROIR ATTRAVERSO LA VITICOLTURA DI PRECISIONE: TECNOLOGIE A SUPPORTO DELL'IDENTITÀ E DELLA QUALITÀ VITIVINICOLA

**GIACOMO TONTONI** - DIMOSTRAZIONE DELL'USO DEI DATI TELEMETRICI DI MACCHINARI AGRICOLI JOHN DEERE PER FINI MIGLIORATIVI DELLE PERFORMANCE

**MATTEO VERDI** - SVILUPPO DI UN DSS PER L'IRRIGAZIONE IN VITICOLTURA

### Ore 17.00 - Discussione

### Ore 17.30 - Consegna degli attestati

### Ore 17.45 - Conclusione dei lavori

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le ore **12.00 di giovedì 11 dicembre 2025** del seguente form :  
<https://forms.gle/179r7es3zLEEa4Gr2>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

