



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

IMAGE LINE®

AGRODIGITAL HUB

# AGROINNOVATION AWARD

## VIII EDIZIONE: LE PREMIAZIONI

Martedì 1 luglio 2025

Accademia dei Georgofili, Firenze, Logge Uffizi Corti

Ore 10.00 - Saluti introduttivi

**Massimo Vincenzini**, Presidente Accademia dei Georgofili

**Ivano Valmori**, CEO Image Line - Accademia dei Georgofili

Ore 10.45 - Premiazioni AgroInnovation Award

**Marco Davide Michel Torrente** - Tesi di Dottorato: *Agricoltura digitale: Analisi e condivisione dei dati*

**3D sensing approaches for Precision Agriculture: applications to plant features characterization and to weed control in maize**

**Giovanni Mian** - Tesi di Dottorato: *Valorizzazione delle produzioni Made in Italy*

**Exploring the genetic diversity of Actinidia spp. and biofumigation to reshape the Oomycota pathobiome associated with Kiwifruit Vine Decline Syndrome**

**Alessia Bado** - Tesi di Laurea Magistrale: *Agrometeorologia e Gestione delle risorse idriche*

**Use of satellite imagery for crop water status monitoring: a case study on soybean using Planet and Sentinel-2 satellites**

**Erica Tinelli** - Tesi di Laurea Magistrale: *Difesa delle colture*

**Incidental substrate-borne vibrations produced by foraging erratic spiders as a tool to control the meadow spittlebug Philaenus spumarius**

**Alessandro De Rosa** - Tesi di Laurea Magistrale: *Ingegneria Agraria e meccatronica*

**Fruit Tree Crops Identification Using Machine Learning Techniques**

**Giulia Secchi** - Tesi di Laurea Magistrale: *Innovazione Varietale e genomica*

**Analisi metagenomiche ed integrazione di dati multi-omici per lo studio della mastite subclinica nelle bovine da latte**

**Marco Rimoldi** - Tesi di Laurea Magistrale: *Nutrizione delle piante*

**Stima in season delle asportazioni di azoto della coltura di mais tramite immagini multispettrali da satellite**

**Giovanni Barbera** - Tesi di Laurea Magistrale: *Sostenibilità degli agroecosistemi e protezione dell'ambiente*

**Precipitazione di struvite da biomasse di scarto: un approccio circolare al recupero di nutrienti**

**Marica Marchese** - Tesi di Laurea Magistrale: *Zootecnia*

**Developing an autonomous decision-making support system using behavioural, productive and meteorological data from a dairy cattle farm in Spain**

**Marco Curelli** - Tesi di Laurea Magistrale: *PAC e Sviluppo rurale*

**La digitalizzazione dell'azienda agricola italiana: sfide e opportunità dell'Agricoltura 4.0**

Ore 12.45 - Conclusioni: **Renato Ferretti**, Vice Presidente CONAF

L'evento è accreditato di 0.375 CFP ai sensi reg. CONAF

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le ore

18.00 di lunedì 30 giugno 2025 del seguente form:

<https://forms.gle/1SQoov8jSW7ebb4P7>

Con il contributo di



FONDAZIONE  
CR FIRENZE