



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

**IMAGE LINE**  
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

## Premiazione della quinta edizione dell'AgroInnovation Award, istituito da Image Line in collaborazione con Accademia dei Georgofili

**Mercoledì 29 giugno 2022**

Ore 10.00 – Saluti

**Massimo Vincenzini** – Presidente Accademia dei Georgofili

**Ivano Valmori** – CEO Image Line

Ore 10.20 – Presentazione dei lavori premiati

**Marco Sozzi** - Tesi di Dottorato, categoria “Agricoltura digitale: Analisi e condivisione dei dati”

*Development of an adaptive approach for exploitation of digital agriculture through remote and proximal sensing data fusion*

**Alessio Cappelli** - Tesi di Dottorato, categoria “Valorizzazione delle produzioni Made in Italy”

*Innovations and improvements in flours production chains: a focus on machinery and plants.*

**Carlo Bee** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Agrometeorologia e gestione risorse idriche”

*Relating forest damage data to the wind field from high-resolution numerical simulations of the October 2018 Vaia storm over the eastern Italian Alps*

**Samuele Risoli** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Difesa delle colture”

*Valutazione della modulazione dei geni di difesa in Triticum aestivum cv. Apogee da parte di Trichoderma gamsii T6085*

**Fabio Inverardi** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Economia agraria”

*Telerilevamento applicato al monitoraggio dei danni di origine atmosferica e confronto con perizie assicurative: il caso studio lombardo*

**Alessio Tiffi Magi** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Ingegneria agraria e mecatronica”

*Valutazione della funzionalità di distribuzione di un atomizzatore innovativo*

**Vittorio Manca** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Innovazione varietale e genomica”

*Interventi biotecnologici in microalghe verdi e Nicotiana tabacum per la produzione di triterpeni*

**Virginia Fassa** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Nutrizione delle piante”

*Concimazione azotata in copertura sito-specifica del mais: scoping review e sviluppo di un algoritmo innovativo*

**Veronica Ferrari** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Sostenibilità degli agroecosistemi”

*Studio preliminare dell'utilizzo di tecniche basate sull'imaging iperspettrale nel vicino infrarosso per il monitoraggio in campo di Halyomorpha halys*

**Francesco Ritacco** - Tesi di Laurea Magistrale, categoria “Zootecnia”

*Applicazione di sensori di campo per l'elaborazione di indicatori ambientali in sistemi agrosilvopastorali mediterranei*

Ore 12.30 – Conclusioni

**Renato Ferretti** – Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali

Con il Patrocinio di:



CONSIGLIO  
DELL'ORDINE NAZIONALE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI



Ministero della Giustizia

L'evento si svolgerà in forma ibrida, la partecipazione potrà avvenire mediante registrazione al seguente link: <https://forms.gle/4qar2SJtW8c9aVyC8>

I partecipanti riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web

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

L'evento è inserito nel catalogo nazionale della formazione continua dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali 0.375 CFP