

AgroInnovation Award – Terza Edizione

Premiazione delle tesi di laurea e di dottorato della terza edizione dell'AgroInnovation Award, istituito da Image Line in collaborazione con Accademia dei Georgofili

Il protocollo d'intesa fra Accademia dei Georgofili e Image Line si è concretizzato anche nel 2019 con lo stanziamento di premi di studio da destinare attraverso la terza edizione di questa iniziativa. Il bando ha previsto 10 premi per tesi di laurea e di dottorato, divisi in 10 categorie tematiche differenti. Le categorie di concorso sono state: Agricoltura di precisione, Valorizzazione delle produzioni Made in Italy, Agrometeorologia e Gestione delle risorse idriche, Difesa delle colture, Economia Agraria, Ingegneria agraria e mecatronica, Innovazione varietale e genomica, Nutrizione delle piante, Sostenibilità degli agroecosistemi e protezione dell'ambiente, Zootecnia.

Hanno partecipato al bando oltre 60 candidati.

Di seguito il programma dell'iniziativa.

AGROINNOVATION AWARD

Programma

ore 9.30, saluti

Vicepresidente Accademia dei Georgofili – Pietro Piccarolo
Coordinatore progetto AgroInnovation EDU di Image Line – Gabriele Mongardi

ore 10, presentazione dei lavori premiati

Mixed societies and biohybrid systems as tools for biological investigation and bioinspired design

Donato Romano - *Tesi di Dottorato, categoria “Agricoltura di precisione”*

The valorization of the meat from wild ungulates: Evidences from an Italian empirical analysis

Maria Elena Marescotti - *Tesi di Dottorato, categoria “Valorizzazione delle produzioni Made in Italy”*

Influenza del deficit idrico sul metabolismo degli antociani nella varietà Sangiovese

Roberto D'Ambrosio - *Tesi di Laurea, categoria “Agrometeorologia e gestione risorse idriche”*

Field application of *Trichoderma gamsii* T6085 to control FHB in wheat

Alessandro Bigi - *Tesi di Laurea, categoria “Difesa delle colture”*

Il costo delle macchine agricole nell'agricoltura di precisione applicata ai seminativi

Iacopo Bianconi - *Tesi di Laurea, categoria “Economia agraria”*

Realizzazione di un prototipo di cable robot a scala di laboratorio per applicazioni di monitoraggio e gestione culturale a elevata precisione

Marco Davide Michel Torrente - *Tesi di Laurea, categoria “Ingegneria agraria e mecatronica”*

Ingegneria metabolica dei carotenoidi in frumento duro per la biofortificazione in β -carotene mediante la tecnologia CRISPR/Cas9

Arianna Frittelli - *Tesi di Laurea, categoria “Innovazione varietale e genomica”*

Characterization of a novel iron complex: evaluation of its mobility through the soil profile and fertilizing capacity

Meiyi Vuong - *Tesi di Laurea, categoria “Nutrizione delle piante”*

Modelling the dispersion of plant protection products in the subsoil

Aurora Audino - *Tesi di Laurea, categoria “Sostenibilità degli agroecosistemi”*

Tracciabilità del latte e della mozzarella di bufala tramite profilo metabolomico

Marica Raimondo - *Tesi di Laurea, categoria "Zootecnia"*

ore 11.15, consegna dell'attestato

ore 11.30, chiusura dei lavori

Il protocollo d'intesa è stato rinnovato per un ulteriore triennio.

Stia parlando: Image Line

Ora è visualizzato lo schermo di Image Line

Image Line Pietro Piccarolo Alessandro Bigi Arianna Frittelli Roberto D'Ambrosio Iacopo Bianconi Marco Davide Michel Maria Elena Marescotti Aurora Audino

IMAGE LINE I vincitori 
ACCADEMIA DEI GEOGRAFI

-  **Donato Romano** - *"Agricoltura di precisione"*
-  **Maria Elena Marescotti** - *"Valorizzazione delle produzioni Made in Italy"*
-  **Roberto D'Ambrosio** - *"Agrometeorologia e gestione risorse idriche"*
-  **Alessandro Bigi** - *"Difesa delle colture"*
-  **Iacopo Bianconi** - *"Economia agraria"*
-  **Marco Davide Michel Torrente** - *"Ingegneria agraria e meccatronica"*
-  **Arianna Frittelli** - *"Innovazione varietale e genomica"*
-  **Meiyi Vuong** - *"Nutrizione delle piante"*
-  **Aurora Audino** - *"Sostenibilità degli agroecosistemi"*
-  **Marica Raimondo** - *"Zootecnia"*