

## 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 meccatronica, 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 colturale a elevata precisione

Marco Davide Michel Torrente - *Tesi di Laurea, categoria "Ingegneria agraria e meccatronica"*

Ingegneria metabolica dei carotenoidi in frumento duro per la biofortificazione in  $\beta$ -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"*

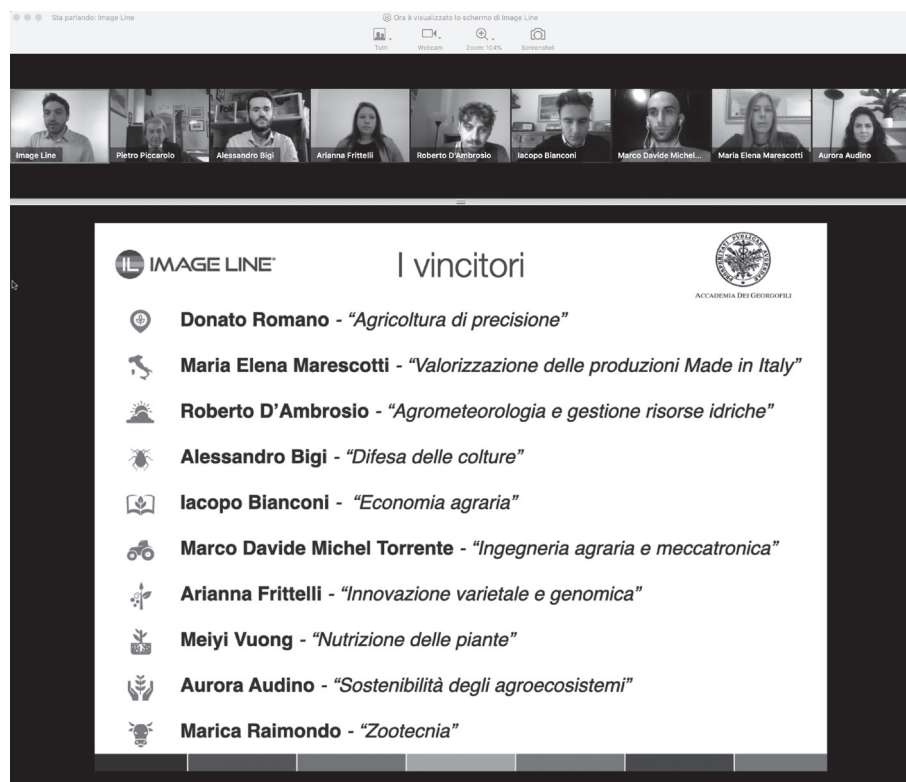
Tracciabilità del latte e della mozzarella di bufala tramite profilo metabolico

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

ore 11.15, consegna dell'attestato

ore 11.30, chiusura dei lavori

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



The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there's a toolbar with icons for chat, video, audio, and screen sharing. Below the toolbar, there's a row of nine video thumbnails showing participants. The main content area displays a list of winners under the heading "I vincitori". The list includes the following entries:

- 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 mecatronica"
- Arianna Frittelli** - "Innovazione varietale e genomica"
- Meiyi Vuong** - "Nutrizione delle piante"
- Aurora Audino** - "Sostenibilità degli agroecosistemi"
- Marica Raimondo** - "Zootecnica"

The list is presented with a small icon to the left of each name. The background of the slide is dark with white text. The Zoom interface includes a status bar at the bottom showing the number of participants and the current time.