

Università degli Studi di Teramo

ANNO ACCADEMICO 2017-2018
MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO



Agricoltura di Precisione

Mercoledì 31 ottobre 2018

Aula 15 plesso GIUR, Campus universitario di Coste Sant'Agostino
via R. Balzarini 1 – 64100 Teramo

- **ore 11.00** ESAME FINALE E CONFERIMENTO DEL TITOLO ACCADEMICO DI MASTER UNIVERSITARIO
- **ore 15.00** TAVOLA ROTONDA
“Agricoltura di Precisione verso le nuove sfide del digitale”

Istituito da:



In convenzione con:



Enti pubblici di ricerca partner



Media partner



Elenco candidati ammessi all'esame finale, titolo relazione finale-project work, Tutor

CANDIDATI	TITOLO	TUTOR-TUTORS
Di Filippo Fernando	Gestione dei big data in agricoltura di precisione	Prof. Guido Saraceni e Prof. Michele Pisante
Fioravanti Enrico	L'azienda gestita da remoto	Prof. Luigi Sartori
Lanucara Simone Luca Leonardo	Un prototipo di architettura a servizi web interoperabili per l'agricoltura di precisione	Prof. Simone Orlandini e Dott. Alessandro Oggioni
Mastroserio Riccardo	Studio della correlazione tra variabilità e resa all'interno della risaia in bonifiche ferraresi	Prof. Raffaele Casa
Mirra Vincenzo	La zootecnia di precisione nell'allevamento suinicolo- feed a gene ed exafan per l'alimentazione di precisione	Prof. Luigi Sartori
Monopoli Lorenzo	La variabilità spaziale di campo e l'effetto sul vigore colturale nella coltivazione del riso a bonifiche ferraresi	Prof. Raffaele Casa
Muratore Francesco	L'agricoltura di precisione e il trasferimento tecnologico alle imprese	Dott. Alessandro Matese e Dott. Ezio Riggi
Palumbo Maria Giovanna	Integrazione di dati multi-sorgente per la caratterizzazione delle aree coltivate e la gestione "precisa" della risorsa idrica: un caso studio	Prof. Luigi Sartori
Pantano Alessandro	Valutazione delle potenzialità del satellite sentinel-2 per la stima delle proprietà del suolo	Prof. Raffaele Casa
Tornambé Calogero	Il remote sensing in olivicoltura: telerilevamento da drone per la stima della biomassa e l'identificazione varietale	Dott. Alessandro Matese
Zampolli Andrea	Verso un estimo agrario di precisione: utilizzo di sensori prossimali geoelettrici per una mappatura della capacità d'uso dei suoli	Dott. Simone Priori

ore 15.00

TAVOLA ROTONDA

"Agricoltura di Precisione verso le nuove sfide del digitale"

PROGRAMMA

INTRODUZIONE

- **Fabio Stagnari** *Università degli Studi di Teramo*

INTERVENTI

- **Raffaele Casa** *Università degli Studi della Tuscia*
- **Davide Del Vecchio** *Microsoft*
- **Roberto Guidotti** *Confederazione Agromeccanici e Agricoltori Italiani*
- **Paolo Menesatti** *CREA Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari*
- **Simone Orlandini** *Università degli Studi di Firenze*
- **Francesco Pugliese** *IBF Servizi S.p.A.*
- **Luigi Sartori** *Università degli Studi di Padova*

DIBATTITO

CONCLUSIONI

- **Michele Pisante** *Università degli Studi di Teramo*
Coordinatore Scientifico Master Universitario "Agricoltura di Precisione"