



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**Corso di Laurea Magistrale in
BIOTECNOLOGIE per l'ALIMENTAZIONE**
13 dicembre 2022, ore 9.00
Aula Magna Edificio Pentagono

| ORE | LAUREANDO | TITOLO | RELATORE | CORRELATORE | REVISORE |
|------------|--------------------------------------|--|--------------------|---------------------|---------------------|
| 9.00 | ABDULLAH MOHAMMAD | Characterising the cross-talk between low oxygen and ethylene responses in red delicious apples | RUPERTI BENEDETTO | RODRIGUES MARTA | MASI ANTONIO |
| 9.30 | ADELABU BRIDGET OMOWUMI | Evaluation of element contents in enriched honey using inductively coupled plasma mass spectrometry and inductively coupled plasma optical emission spectrometry | MASI ANTONIO | | VIANELLO FABIO |
| 10.00 | BASSANI MATTIA | Effect of Salicylic acid and Silicon biostimulants on the induced resistance response in Strawberry plants against <i>Phytophthora fragariae</i> and <i>cactorum</i> | SELLA LUCA | TOLJAMO ANNA | RUPERTI BENEDETTO |
| 10.30 | PESCATORE MARTINA | Predisposizione ciclica alla radicazione avventizia in tessuti di ramo giovane e adulto in due genotipi di olivo: analisi molecolare | RUPERTI BENEDETTO | MULEO ROSARIO | SELLA LUCA |
| 11.00 | D'ONOFRIO CATERINA | Application of the CRISPR Cas-9 technique to obtain a hepatic bovine in vitro model (BFH12) deleted of the CYP1A1 and CYP3A28 genes | GIANTIN MERY | IORI SILVIA | BERTOLI ALESSANDRO |
| 11.30 | GARASTO GIANLUCA | Enhancing the circular economy: valorization of process by-products into higher value antioxidant molecules | BERTOLI ALESSANDRO | RIGOBELLO MARIA PIA | DACASTO MAURO |
| 12.00 | GUERRERO BONILLA DANIEL ALEJANDRO | Elucidating the role of a basic helix loop helix (bHLH) transcription factor (TF) during bud break in hybrid aspen | RUPERTI BENEDETTO | BHALERAO RISHIKESH | VANNOZZI ALESSANDRO |
| 12.30 | BON GLORIA | Integrazione genomica di marcatori fluorescenti per il monitoraggio di ceppi enologici del lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | BERTOLI ALESSANDRO | LOPREIATO RAFFAELE | PALUMBO FABIO |

| ORE | LAUREANDO | TITOLO | RELATORE | CORRELATORE | REVISORE |
|------------|-------------------|---|--------------------|--|-------------------|
| 13.00 | MANCINI MELANIA | Costruzione di ceppi ibridi del lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mediante tecniche di ingegneria genetica | BERTOLI ALESSANDRO | LOPREIATO RAFFAELE | FAVARO LORENZO |
| 13.30 | LAURICELLA MATTEO | Applicazione del plasma freddo (NTP) nella coltivazione di basilico in fuori suolo | NICOLETTO CARLO | QUAGGIOTTI SILVIA, LOCATELLI SILVIA | FAVARON FRANCESCO |
| 14.00 | SAID MOHAMED RAMI | Determination of secondary metabolites from fungi and lichens in samples of settled dust taken from indoor environments | GIANTIN MERY | SULYOK MICHAEL | MASI ANTONIO |

COMMISSIONE

| | |
|-------------------------|--|
| Membri effettivi | DACASTO MAURO (Presidente), FAVARON FRANCESCO (Presidente supplente), BERTOLI ALESSANDRO, FAVARO LORENZO, GIANTIN MERY, MASI ANTONIO, NICOLETTO CARLO, PALUMBO FABIO, RUPERTI BENEDETTO, SELLA LUCA, VANNOZZI ALESSANDRO, VIANELLO FABIO |
| Membri supplenti | |
| Membri invitati | BHALERAO RISHIKESH, IORI SILVIA, LOCATELLI SILVIA, LOPREIATO RAFFAELE, MULEO ROSARIO, QUAGGIOTTI SILVIA, RIGOBELLO MARIA PIA, RODRIGUES MARTA, SULYOK MICHAEL, TOLJAMO ANNA |