

LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
a.a. 2023/2024

9 dicembre 2024 – ORE 9:00

Aula E primo piano - Edificio "Fiore di Botta"

Commissione: E. BERGANTINO (Presidente), B. BALDAN, I. CASTAGLIUOLO, L. DALLA VALLE, R. TAVANO.

Membri Supplenti: C. ROMUALDI, M. BELLANDA.

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
9:00	Lavarda Giulia	Ignazio Castagliuolo	Regina Tavano	Ottimizzazione dei metodi d'analisi di ceppi batterici in prodotti probiotici.
9:45	Marchetto Angelica	Luisa Dalla Valle Nicoletta La Rocca	Regina Tavano	Estrazione dei lipidi prodotti dai principali cianobatteri dei fanghi terapeutici del Distretto Termale Euganeo. Analisi della loro composizione chimica e valutazione <i>in vivo</i> delle loro proprietà antinfiammatorie.
10:30	Pavanello Nicolò	Elisabetta Bergantino Giovanni Loprete	Alessandro Alboresi (sostituito da Regina Tavano)	Costruzione di vettori integrativi per l'ingegnerizzazione metabolica di <i>Synechocystis sp. PCC6803</i>

Membri invitati: Nicoletta La Rocca (c/o L. Dalla Valle); Giovanni Loprete (c/o E. Bergantino).

La proclamazione dei candidati avverrà collettivamente al termine della seduta di laurea

LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
a.a. 2023/2024

9 dicembre 2024 – ORE 11:30

Aula E primo piano - Edificio "Fiore di Botta"

Commissione: E. BERGANTINO (Presidente), B. BALDAN, M. BASAGLIA, I. CASTAGLIUOLO, L. DALLA VALLE.

Membri Supplenti: C. ROMUALDI, M. BELLANDA.

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
11:30	Sobhy Sara	Marina Basaglia Beatriz Martínez Fernández	Laura Treu (sostituita da Elisabetta Bergantino)	Functional analysis of the lactococcal Bce-like complex involved in cell wall damage in <i>Lactococcus lactis</i>
12:15	Zerbetto Nicole	Barbara Baldan Giulia Ghirardello	Michela Zottini (sostituita da Elisabetta Bergantino)	Role of compost rhizobacteria in shaping root morphology and modulating gene expression in <i>Solanum lycopersicum</i>

Membri invitati: Beatriz Martínez Fernández (c/o M. Basaglia); Giulia Ghirardello (c/o B. Baldan).

La proclamazione dei candidati avverrà collettivamente al termine della seduta di laurea

LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
a.a. 2023/2024

9 dicembre 2024 – ORE 9:00

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: E. PAPINI (Presidente), F. FILIPPINI, R. RIGO, A. ZANUT, M. ZOTTINI.

Membri Supplenti: D. CARBONERA, D. MERLIN.

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
9:00	Cazacu Felicia	Michela Zottini Irene Doro	Francesco Filippini	Applicazione di endofiti batterici per supportare la resistenza a stress abiotici di <i>Vitis vinifera</i> L.
9:45	Danei Marco	Michela Zottini	Paola Venier (sostituita da Emanuele Papini)	Studio dei meccanismi molecolari della UPR mitocondriale in relazione agli stress abiotici in <i>Arabidopsis thaliana</i>
10:30	Di Marco Claudia	Francesco Filippini	Roberto Battistutta (sostituito da Riccardo Rigo)	Development of biomimetics and hydrogel scaffolds for use in regenerative medicine
11:15	Di Pietro Alicia	Michela Zottini	Giorgio Arrigoni (sostituito da Alessandra Zanut)	Ottimizzazione di uno screening chimico per l'identificazione di induttori della via di detossificazione SCL14-dipendente in <i>Arabidopsis thaliana</i>
12:00	Vello Federico	Francesco Filippini Irene Righetto	Emanuele Papini	Influenza A Virus Haemagglutinin in Human and Swine: Trends in Molecular Evolution Analyzed via Surface Electrostatic Potential and Normal Modes

Membri invitati: Irene Doro (c/o M. Zottini); Irene Righetto (c/o F. Filippini).

La proclamazione dei candidati avverrà collettivamente al termine della seduta di laurea

LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
a.a. 2023/2024

9 dicembre 2024 – ORE 14:30

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: S. CAGNIN (Presidente), A. ALBORESI, C. DE PITTÀ, L. FAVARO, E. FORMENTIN, L. TREU.

Membri Supplenti: F. ABDOLAHPUR MONIKH, G. ARRIGONI.

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
14:30	Agrì Mario	Laura Treu Esteban Orellana	Lorenzo Favaro	Harnessing Microbial Diversity and Genetic Variability for Unraveling the Potential of CO2 Methanation
15:15	Caldart Eugenio	Cristiano De Pittà Gabriella Mazzotta	Elisabetta Bergantino (sostituita da Alessandro Alboresi)	Application of HyperTRIBE to identify RNA Targets of ribonucleoproteins Hrp48 and Hrb87F in S2R+ cells
16:00	Ottaviani Francesca	Alessandro Alboresi Silvia Panozzo	Elide Formentin	Discovering targets for RNAi-based herbicides through VIGS (Virus-Induced Gene Silencing)
16:45	Rossi Maria	Laura Treu Filippo Savio	Chiara Romualdi (sostituita da Stefano Cagnin)	Microbial communities: a biotechnology study with single-cell sequencing

Membri invitati: Esteban Orellana e Filippo Savio (c/o L. Treu); Gabriella Mazzotta (c/o C. De Pittà); Silvia Panozzo (c/o A. Alboresi).

La proclamazione dei candidati avverrà collettivamente al termine della seduta di laurea

LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
a.a. 2023/2024

10 dicembre 2024 – ORE 9:00

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: E. SCHIEVANO (Presidente), R. BATTISTUTTA, L. CENDRON, V. GANDIN, A. RASOLA, A. VEZZI.

Membri Supplenti: F. ABDOLAHPUR MONIKH, A. MORETTO.

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
9:00	Chieti Federica	Valentina Gandin Martina Marchioro	Giorgio Perin (sostituito da Laura Cendron)	Characterizing Vial Containers for Optimal Pharmaceutical Care
9:45	Di Prima Emilia	Alessandro Vezzi Filip Maeysman	Elisabetta Schievano	Development of an extraction method for the purification of the conductive fibers from cable bacteria
10:30	Meo Melissa	Laura Cendron Alessandro Angelini	Massimo Bellanda (sostituito da Roberto Battistutta)	Characterization of cyclic peptides binding serum albumin
11:15	Paloscia Gianmarco	Roberto Battistutta	Laura Cendron	HPDL, a yet uncharacterised mitochondrial enzyme: from cloning to first biophysical characterisation
12:00	Sbuelz Francesca	Andrea Rasola	Chiara Rampazzo (sostituita da Valentina Gandin)	Investigating the interplay between extracellular matrix and metabolic rewiring in sarcoma aggressiveness

Membri invitati: Martina Marchioro (c/o V. Gandin); Filip Maeysman (c/o A. Vezzi); Alessandro Angelini (c/o L. Cendron).

La proclamazione dei candidati avverrà collettivamente al termine della seduta di laurea

LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
a.a. 2023/2024

10 dicembre 2024 – ORE 14:00

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: T. MOROSINOTTO (Presidente), M. BORTOLUS, G. MARTELLO, C. RAMPAZZO, E. SFORZA.

Membri Supplenti: A. MORETTO, A. PONTI.

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
14:00	Ferrari Matteo	Eleonora Sforza Danilo Marchese	Michela Zottini (sostituita da Chiara Rampazzo)	Cattura biologica della CO2 con specie alcali-aloofile: ottimizzazione della crescita di <i>Eubacterium</i> sp.
14:45	Magri Nicolò	Graziano Martello Giada Rossignoli	Chiara Rampazzo	Influence of JAK/STAT Signaling and extracellular matrix on Chemical Resetting of human Pluripotent Stem cells
15:30	Mazzola Giulia	Eleonora Sforza Veronica Lucato	Silvia Gross (sostituita da Marco Bortolus)	<i>Nostoc</i> PCC 7120 come integratore alimentare: caratterizzazione della quota interna di ferro e dinamica di biosorption
16:15	Ostardo Nicolò	Eleonora Sforza Leonardo Pattaro	Tomas Morosinotto	Utilizzo di scarti dell'industria lattiero-casearia per la coltivazione di <i>Galdieria sulphuraria</i> : ottimizzazione della resa in reattori continui
17:00	Rigato Marco	Eleonora Sforza Danilo Marchese	Tomas Morosinotto	Coltivazione industriale di nuove specie microalgali in reattori biochimici ad alta efficienza: potenzialità e caratteristiche di <i>Picochlorum renovo</i>

Membri invitati: Danilo Marchese, Veronica Lucato e Leonardo Pattaro (c/o E. Sforza); Giada Rossignoli (c/o G. Martello).

La proclamazione dei candidati avverrà collettivamente al termine della seduta di laurea