

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

16 settembre 2024 – ORE 9:00

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: D. CARBONERA (Presidente), E. FORMENTIN, C. ROMUALDI, E. SFORZA, R. TAVANO

Membri Supplenti: S. CAGNIN, R. BATTISTUTTA

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
9.00	Casturà Francesco	Giorgio Perin (sostituito da Elide Formentin)	Sforza Eleonora	Implementazione di una sonda fluorescente sensibile al pH in <i>Anabaena</i> sp. PCC 7120
9.45	Ecce Arianna	Elide Formentin Stefania Lupinelli	Perin Giorgio (sostituito da Regina Tavano)	I prodotti biostimolanti per un'agricoltura sostenibile: screening dell'efficacia e possibili <i>claims</i> di nuovi prototipi.
10.30	Storti Tommaso	Giorgio Perin (sostituito da Elide Formentin)	Carbonera Donatella	Gestione dei ROS durante la fissazione dell'azoto: espressione di sonde FRET raziometriche in <i>Anabaena</i> sp. PCC 7120

Membri invitati: Anna Santin (c/o Giorgio Perin); Stefania Lupinelli (c/o E. Formentin)

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

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

16 settembre 2024 – ORE 14:00

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: A. MORETTO (Presidente), M. BELLANDA, L. CENDRON, V. GANDIN, G. GIACHIN.

Membri Supplenti: R. BATTISTUTTA, S. CAGNIN.

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
14.00	Buratto Christian	Laura Cendron	Gabriele Giachin	Structural and functional characterization of human serum albumin engineered variants produced in <i>E. coli</i>
14.45	Burgio Michele	Laura Cendron Monica Chinellato	Alessandro Moretto	Sviluppo, caratterizzazione, e ottimizzazione di Nanobody per il targeting di Serpin B3
15.30	Gattini Federico	Laura Cendron Maria Montoya	Valentina Gandin	Effetto delle proteine accessorie di SARS-COV-2 3a e 9b sul citoscheletro
16:15	Savio Alessia	Laura Cendron	Massimo Bellanda	Caratterizzazione dell'affinità di varianti ingegnerizzate di albumina verso ligandi di interesse farmacologico e studi di tossicità su cellule primarie umane
17:00	Tagliabue Beatrice	Massimo Bellanda Caroline Paul	Daniele Mazzearella (sostituito da Gabriele Giachin)	Metal affinity immobilization of oxidoreductases for the enantioselective synthesis of (<i>R</i>)- citronellal from geraniol

Membri invitati: Monica Chinellato, Maria Montoya (c/o L. Cendron); Caroline Paul (c/o M. Bellanda).

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

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

17 settembre 2024 – ORE 9:00

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: A. ALBORESI (Presidente), E. BERGANTINO, D. MAZZARELLA, C. RAMPAZZO, P. VENIER, M. ZOTTINI

Membri Supplenti: E. SCHIEVANO, L. TREU

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
9.00	Botteri Marco	Elisabetta Bergantino	Daniele Mazzarella	Produzione di L-teanina in <i>Synechocystis</i> sp. PCC6803 mediante espressione dell'enzima GMAS (?-glutamylmethylamide synthetase) di <i>Methylovorus mays</i> : dimostrazione di fattibilità
9.45	Gnocco Davide	Elisabetta Bergantino	Eleonora Sforza (sostituita da Alessandro Alboresi)	Produzione di bio-indaco in <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 mediante biocatalisi <i>whole-cell</i>
10.30	Olivotto Irene	Michela Zottini Daniele Migliaro	Alessandro Alboresi	Valutazione agronomica di incroci di Glera resistenti alle principali ampelopatie ed analisi di metaboliti secondari delle migliori selezioni
11:15	Pomaretti Riccardo	Elisabetta Bergantino	Tomas Morosinotto (sostituito da Chiara Rampazzo)	Sviluppo di un processo biocatalitico in cianobatteri per la produzione di Salidroside
12:00	Zulian Anna	Chiara Rampazzo Graziano Martello	Paola Venier	Deoxynucleotide metabolism in "naive" and "primed" pluripotent stem cells and generation of a CRISPRi Cas9-KRAB cell line targeting DGUOK

Membri invitati: Daniele Migliaro (c/o M. Zottini); Graziano Martello (c/o C. Rampazzo).

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

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

17 settembre 2024 – ORE 14:00

Aula Magna - Polo Multifunzionale "A. Vallisneri"

Commissione: E. PAPINI (Presidente), G. ARRIGONI, F. FILIPPINI, M. MOGNATO, A. ZANUT

Membri Supplenti: L. TREU, E. SCHIEVANO

ORA	CANDIDATO	RELATORE correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
14.00	Ghiglioni Francesco	Maddalena Mognato	Emanuele Papini	Analisi del profilo trascrizionale di cellule umane del tratto respiratorio esposte a particelle di ossido di zirconio pegylate
14.45	Habibi Anjedani Saman	Maddalena Mognato	Sara Bonacchi (sostituita da Alessandra Zanut)	Valutazione della capacità proliferativa e dell'espressione genica di cellule del tratto respiratorio esposte a nanoparticelle di ossido di zirconio pegylate.
15.30	Rigoni Giada	Francesco Filippini	Giorgio Arrigoni	Integrazione di approcci di biologia sintetica e computazionale nell'ingegneria di processo per il biorisanamento
16:15	Rossin Benedetta	Alessandra Zanut	Alessandro Moretto (sostituito da Giorgio Arrigoni)	Sviluppo di un metodo immunoenzimatico per il monitoraggio del glifosato in acqua mediante nanoparticelle magnetiche per applicazioni di risanamento ambientale

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