

ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY
a.a. 2023/2024

13 SETTEMBRE 2024 – ore 9.30

AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”

Commissione: M. BELLIN (Presidente), F. ARGENTON, V. CHECCHETTO, S. PICCOLO, I. SZABÒ.

Membri supplenti: L. LEANZA, N. PLOTEGHER.

Ora	CANDIDATO	RELATORE Correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
9:30	Buttini Elena	Ildikò Szabò Antonio Felipe	Vanessa Checchetto	The biology of the Kv1.3/KCNE4 complex in dendritic cells
10:00	Albanese Carlo Junior	Stefano Piccolo	Francesco Argenton	Role of LINC complex in YAP/TAZ mechanotransduction

Membri invitati: *Antonio Felipe (c/o I. Szabò).*

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY
a.a. 2023/2024

13 SETTEMBRE 2024 – ore 10.30

AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”

Commissione: F. ARGENTON (Presidente), M. BELLIN, N. PLOTEGHER, G. SALES, A. URCIUOLO, O. GAGLIANO.

Membri supplenti: L. LEANZA, A. VEZZI.

Ora	CANDIDATO	RELATORE Correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
10:30	Abedi Sadaf	Milena Bellin Jozef Dulak	Martina Calore (sostituita. da Nicoletta Plotegher)	Investigation of the Protective Effect of HO-1 in Human iPSC-Derived Cardiomyocytes
11:00	Grapiglia Maria	Nicola Elvassore (sostituito da Onelia Gagliano) Carmela Ribecco	Milena Bellin	Cell type-specific nascent proteome labeling in human pluripotent stem cells
11:30	Marchi Paolo	Gabriele Sales	Nicoletta Plotegher	Deciphering Biological Data: An AI-Driven Approach Using RAG and LLM
12:00	Rawat Payal	Anna Urciuolo Milena Bellin Jana Tothova	Libero Vitiello (sostituito. da Nicoletta Plotegher)	Development of a novel Reconstructed human Cornea-like Epithelium (RhCE) model for testing ocular irritation <i>in vitro</i>

Membri invitati: Jozef Dulak (c/o M. Bellin); Carmela Ribecco (c/o N. Elvassore); Jana Tothova (c/o A. Urciuolo).

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY
a.a. 2023/2024

13 SETTEMBRE 2024 – ore 14.00

AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”

Commissione: L. NAVAZIO (Presidente), G. CODOLO, M. DAL MASCHIO, A. MEGIGHIAN, N. TISO.

Membri supplenti: A. CARRER, E. GREGGIO.

Ora	CANDIDATO	RELATORE Correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
14:00	D'urso Matteo	Aram Megighian Allegra Manuela	Marco Dal Maschio	The role of microglia-mediated neuroinflammation in a mouse model of perinatal stroke
14:30	Frizzo Marzia	Natascia Tiso Raquel Branas Casas	Laura Civiero (sostituita da Marco Dal Maschio)	Investigating Human Genetic Diseases with CRISPR-engineered Danio rerio models: from a morphofunctional characterization towards a pharmacological treatment
15:00	Questori Beatrice	Daniela Pietrobon (sostituita da Aram Megighian) Jean Christophe Poncer	Natascia Tiso	Survival and synaptic integration of Cajal Retzius neurons in the hippocampus

Membri invitati: Allegra Manuela (c/o A. Megighian); Raquel Branas Casas (c/o N. Tiso); Jean Christophe Poncer (c/o D. Pietrobon).

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY
a.a. 2023/2024

13 SETTEMBRE 2024 – ore 15.30

AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”

Commissione: N. TISO (Presidente), M. BRINI, A. CARRER G. CODOLO, E. GREGGIO, L. NAVAZIO.

Membri supplenti: G. AMADEI, M. GIACOMELLO.

Ora	CANDIDATO	RELATORE Correlatore	CONTRORELATORE	TITOLO TESI
15:30	Guarneri Giacomo	Lorella Navazio Filippo Binci	Tomas Morosinotto (sostituito da Alessandro Carrer)	Involvement of Mildew Locus O in arbuscular mycorrhizal symbiosis and calcium signalling in Lotus japonicus roots
16:00	Petkovikj Popovski Kristina	Gaia Codolo Stefania Vassallo	Alessandro Carrer	CD300e deficiency drives the immunostimulatory profile of tumor-infiltrating macrophages in a colorectal cancer mouse model
16:30	Piovan Andrea	Marisa Brini Elena Poggio	Elisa Greggio	Analysis of organelle contact sites and their metabolic rewiring upon pharmacological treatment in breast cancer lines

Membri invitati: *Filippo Binci (c/o L. Navazio); Stefania Vassallo (c/o G. Codolo); Elena Poggio (c/o M. Brini).*

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**