

**ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY**  
**a.a. 2021/2022**

**15 DICEMBRE 2022 – ore 9.00**

**Aula Magna – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”**

**Commissione:** T. MOROSINOTTO (Presidente), M. BISAGLIA, P. COSTANTINI, G. M. MAZZOTTA, F. SANDRELLI, I. SZABÒ.

**Membri supplenti:** G. SALES, E. STOCCO.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
9.00	Bettini Chiara	Gabriella M. Mazzotta François Rouyer	Federica Sandrelli	Characterization of the abnormal circadian phenotype in a Drosophila DGRP line
9.30	Bonsembiante Aureliano	Ildikò Szabò Lluís Ribas de Pouplana Luís Filipe Costa Póvoas	Gabriella M. Mazzotta	Characterization of SLIMP, a protein related to the cell cycle
10.00	Cavallari Eva	Paola Costantini Davide Doni	Marco Bisaglia	Structural and functional characterization of the bacterial frataxin-like protein Nqo15

**Membri invitati:** François Rouyer (c/o G. M. Mazzotta); Lluís Ribas de Pouplana e Luís Filipe Costa Póvoas (c/o I. Szabò); Davide Doni (c/o P. Costantini).

**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. 2021/2022**

**15 DICEMBRE 2022 – ore 10.30**

**Aula Magna – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”**

**Commissione:** I. SZABÒ (Presidente), B. BALDAN, T. MOROSINOTTO, L. J. PRINS, M. ZOTTINI.

**Membri supplenti:** M. BISAGLIA, G. SALES.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
10.30	Del Vecchio Alice	Leonard Jan Prins Luca Gabrielli	Laura Cendron (sostituita da Tomas Morosinotto)	Chemically Fuelled Deracemization of Amino Acids
11.00	Breschi Jacopo	Michela Zottini	Tomas Morosinotto	FISSION1A: initial investigations on its function in <i>Arabidopsis thaliana</i>
11.30	Bolisani Federica	Barbara Baldan Pascal Ratet	Michela Zottini	Control of defense hormone signaling by the symbiotic genes <i>Does Not Fix nitrogen 2</i> and <i>Does Not Fix nitrogen 5</i> in <i>Medicago truncatula</i> nodules

***Membri invitati:*** Luca Gabrielli (c/o L. J. Prins); Pascal Ratet (B. Baldan).

**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. 2021/2022**

**15 DICEMBRE 2022 – ore 9.30**

**Aula D secondo piano – Edificio “Fiore di Botta”**

**Commissione:** F. ARGENTON (Presidente), G. MARTELLO, C. RAMPAZZO, N. TISO, M. A. ZORDAN.

**Membri supplenti:** G. PONTARIN, M. PIRAZZINI.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
9.30	Pagliarusco Tommaso	Chiara Rampazzo Graziano Martello	Nicoletta Plotegher	Investigating the correlation between culture conditions, deoxynucleotide metabolism and genomic instability in pluripotent stem cells
10.00	Izbirak Almila	Natascia Tiso Giovanni Risato	Mauro A. Zordan	Cardiac defects and Wnt/ $\beta$ -catenin signalling impairment in lgals3a zebrafish mutants

***Membri invitati:*** Giovanni Risato (c/o N. Tiso), Nicoletta Plotegher (c/o F. Argenton).

**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. 2021/2022**

**15 DICEMBRE 2022 – ore 14.30**

**Aula Magna – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”**

**Commissione:** G. LANFRANCHI (Presidente), S. CAGNIN, E. CALURA, S. CAMPANARO, L. CONGIU, C. DE PITTÀ, E. GREGGIO, M. MOGNATO, L. PAGANI.

**Membri supplenti:** L. TREU, A. VEZZI.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
14.30	Santinello Davide	Stefano Campanaro Laura Treu	Enrica Calura	Metagenomic and metatranscriptomic analysis of microbial communities to investigate syntrophic interactions in the anaerobic digestion process
15.00	Nicolini Valeria	Luca Pagani Kristiina Tambets	Leonardo Congiu	Paleogenomic analyses of the Southern Italian Bronze Age stronghold of Rocavecchia
15.30	Rizzato Domenico	Cristiano De Pittà Lara Mussolin	Stefano Cagnin	Exosomal microRNAs as potential biomarkers in pediatric Burkitt Lymphoma
16.00	Zanin Alisa	Maddalena Mognato	Elisa Greggio	Analysis of mitochondrial function of STAT3 in mammalian cells exposed to genotoxic stress

**Membri invitati:** Laura Treu (c/o C. Campanaro); Kristiina Tambets (c/o L. Pagani); Lara Mussolin (C. De Pittà).

**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. 2021/2022**

**15 DICEMBRE 2022 – ore 10.30**

**Aula D secondo piano – Edificio “Fiore di Botta”**

**Commissione:** M. A. ZORDAN (Presidente), F. ARGENTON, G. MARTELLO, C. RAMPAZZO, N. TISO.

**Membri supplenti:** G. PONTARIN, M. PIRAZZINI.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
10.30	Tata Sri Surya Seetha Rama Kameswari	Francesco Argenton Tamara Mikeladze-Dvali	Natascia Tiso	Regulation of <i>C.elegans</i> centrosome by deubiquitinase <i>CYLD-1</i> and ubiquitinase <i>MIB-1</i> .
11.00	Cipriani Rosalba	Graziano Martello Linda Diamante	Francesco Argenton	Reconstruction and validation of the metabolic network of mouse pluripotent embryonic stem cells

***Membri invitati:*** Linda Diamante (c/o G. Martello); Tamara Mikeladze-Dvali (c/o F. Argenton).

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