

**SEDUTA DI LAUREA SESSIONE AUTUNNALE A.A. 2022/23 CdLM in BIOTECNOLOGIE MEDICHE****DATA: martedì 3 ottobre 2023****ORE: 09:00 - Sala Consiliare**

Presidente: Prof.ssa Stefania Mitola

Componenti Effettivi: Prof.ssa Luigia Collo, Prof.ssa Annamaria Fra, Prof. Eugenio Monti, Prof. Domenico Russo

Dott.ssa Simona Bernardi, Dott.ssa Sara Bonini, Dott.ssa Daniela Zizioli

Componenti Supplenti: Prof. Paolo Martini

| N. | MATRICOLA     | RELATORE           | CORRELATORE          | CONTRORELATORE       | TITOLO_TESI                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>724480</b> | FRA ANNAMARIA      |                      | MONTI EUGENIO        | Identification of an exosite of neutrophil elastase docking to alpha-1 antitrypsin and effect of circulating polymers on anti-elastase activity in patients with alpha-1 antitrypsin deficiency |
| 2  | <b>717447</b> | VALERIO ALESSANDRA | COLLO LUIGIA RINALDA | MITOLA STEFANIA      | Study of the mitochondrial bioenergetic function of human iPSC-derived dopaminergic neurons                                                                                                     |
| 3  | <b>722236</b> | RUSSO DOMENICO     | BERNARDI SIMONA      | FRA ANNAMARIA        | STUDIO DI Fattibilità DI UN APPROCCIO DI BIOPISIA LIQUIDA EXOME-BASED IN CASI DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE                                                                                        |
| 4  | <b>739289</b> | RE FEDERICA        | BERNARDI SIMONA      | COLLO LUIGIA RINALDA | Analisi molecolare delle cellule stromali mesenchimali in modelli 3D in vitro di medicina rigenerativa della cute                                                                               |
| 5  | <b>725604</b> | MITOLA STEFANIA    | BREUHAHN KAI         | BERNARDI SIMONA      | Identification of cholestasis - induced long non-coding RNAs in hepatocytes                                                                                                                     |
| 6  | <b>725214</b> | BONINI SARA ANNA   | ZIZIOLI DANIELA      | COLLO LUIGIA RINALDA | Studio degli effetti delle metilxantine sul neurosviluppo in un modello di zebrafish                                                                                                            |
| 7  | <b>726082</b> | ZIZIOLI DANIELA    | BERNARDI SIMONA      | MITOLA STEFANIA      | Studio degli effetti terapeutici degli inibitori delle Tirosin-Chinasi (TKIs) nella terapia della Leucemia Mieloide Cronica (CML) utilizzando il modello transgenico Zebrafish BCR-ABL1 (p210). |

|   |               |                 |               |                 |                                                                                                                                                                  |
|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>738866</b> | MONTI EUGENIO   | MAGATTI MARTA | ZIZIOLI DANIELA | In vitro evaluation of the effect of conditioned medium produced by amniotic membrane mesenchymal cells on immune aging: focus on the inflammasome               |
| 9 | <b>738155</b> | BERNARDI SIMONA | RE FEDERICA   | ZIZIOLI DANIELA | Analisi multiparametrica dell'effetto di diverse combinazioni di farmaci su modelli in vitro di leucemia mieloide cronica e confronto tra i modelli considerati. |