

ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE

III^a Sessione A.A. 2017-2018

Seduta del 21 marzo 2019 ore 9.00

*Aula Magna del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
(School of Medicine and Surgery)*

Edificio U8 – Via Cadore 48, Monza

Componenti della Commissione

Prof.ssa Meneveri Raffaella (Presidente)

Prof. Biondi Andrea

Prof. Gambacorti Passerini Carlo

Prof.ssa Cocuzza Clementina Elvezia

Prof.ssa Palestini Paola

Prof.ssa Rivolta Ilaria

Dott. Musumeci Rosario

Dott.ssa Re Francesca

Dott. Salerno Domenico

Matr. 737868

Laureando: BETTI RICCARDO

Relatore: RE FRANCESCA

Correlatore: DAL MAGRO ROBERTA

Titolo elaborato: *LE NANOPARTICELLE DI OSSIDO DI CERIO RIDUCONO LO STRESS OSSIDATIVO INDOTTO DA OLIGOMERI DI ABETA 42 IN UN MODELLO IN VITRO DI BARRIERA EMATO ENCEFALICA*

Matr. 821326

Laureando: CLERICI FRANCESCA

Relatore: RE FRANCESCA

Correlatore: FORMICOLA BEATRICE

Titolo elaborato: *A NANOMEDICINE APPROACH TO RESCUE THE MITOCHONDRIAL FUNCTIONALITY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*

Matr. 821737

Laureando: CRESPIATICO ILARIA

Relatore: GAMBACORTI PASSERINI CARLO

Correlatore: PIAZZA ROCCO GIOVANNI

Titolo elaborato: *DE NOVO UBE2A MUTATIONS ARE RECURRENTLY ACQUIRED DURING CML PROGRESSION AND INTERFERE WITH MYELOID DIFFERENTIATION PATHWAYS*

Matr. 736391

Laureando: FADIGATI MARCO

Relatore: RIVOLTA ILARIA

Correlatore: BINDA ANNA

Titolo elaborato: *LA PROTEINA SLACK NEL CUORE: UN NUOVO TARGET FARMACOLOGICO NELLE ARITMIE CARDIACHE*

Matr. 767971

Laureando: FALLATI ALESSANDRA

Relatore: BIONDI ANDREA

Correlatore: DANDER ERICA

Titolo elaborato: *ROLE OF ACTIVIN A IN THE CROSSTALK BETWEEN MESENCHYMAL STROMAL CELLS AND B-CELL PRECURSOR ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIC CELLS IN THE BONE MARROW NICHE*

Matr. 822531

Laureando: FAZIO SERENA

Relatore: BIONDI ANDREA

Correlatore: BELLODI CRISTIAN

Titolo elaborato: *UNRAVELING THE MECHANISMS FOR PSEUDOURIDINE-DRIVEN TRANSLATION CONTROL IN STEM CELLS*

Matr. 822300

Laureando: GALLONE ARIANNA

Relatore: MUSUMECI ROSARIO

Correlatore: COCUZZA CLEMENTINA ELVEZIA

Titolo elaborato: *RESISTENZA DI ENTEROCOCCUS SPP. AGLI OSSAZOLIDINONI: DEEP CHARACTERIZATION DI NUOVI CEPPI EMERGENTI ANTIBIOTICO-RESISTENTI, MESSA A PUNTO DI UN NUOVO TOOL DIAGNOSTICO PER LA RILEVAZIONE RAPIDA DI MUTAZIONI E SVILUPPO PRECLINICO DI UN NUOVO OSSADIAZOLIDIOS*

Matr. 752239

Laureando: GNANACHANDRAN KAJANGI

Relatore: SALERNO DOMENICO

Correlatore: MARRANO CLAUDIA

Titolo elaborato: *BIOENGINEERED POLYPROTEINS FOR SINGLE MOLECULE NANOMECHANICAL UNFOLDING OF ALPHA-SYNUCLEIN WT AND MUTANTS.*

Matr. 780283

Laureando: MANONI MICHELE

Relatore: PALESTINI PAOLA NOVERINA ADA

Correlatore: BOTTO LAURA

Titolo elaborato: *STUDIO DEGLI EFFETTI ANTIOSSIDANTI DI METABOLITI DEL CAFFÈ IN CELLULE C6 GLIOMA ESPOSTE A DIESEL EXHAUST PARTICLES*

Matr. 785990

Laureando: QUADRI MANUEL

Relatore: BIONDI ANDREA

Correlatore: CAZZANIGA GIOVANNI

Titolo elaborato: *STUDIO PRE-CLINICO DELL'EFFICACIA DI UN NUOVO INIBITORE CHINASICO PER IL TRATTAMENTO DELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA CON RIARRANGIAMENTI DEL GENE JAK2*

Matr. 785413

Laureando: TOMASONI CHIARA

Relatore: BIONDI ANDREA

Correlatore: SERAFINI MARTA

Titolo elaborato: *GENERATION OF A HUMANIZED BONE MARROW OSSICLE NICHE FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA TRANSPLANTATION INTO A MURINE MODEL*

Matr. 821416

Laureando: ZANETTA PAOLA

Relatore: COCUZZA CLEMENTINA ELVEZIA

Correlatore: BUGERT JOACHIM JACOB

Titolo elaborato: *EFFICACY EVALUATION OF NATURAL EXTRACTS AGAINST POXVIRUS USING A WESTERN RESERVE MODIFIED VACCINIA VIRUS INFECTION MODEL IN CELL CULTURE*

**F.TO IL DIRETTORE
PROF.SSA MARIA GRAZIA VALSECCHI**