

ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE

IIIA SESSIONE A.A. 2022/2023

Seduta del 14/03/2024 Inizio ore 14:00 Aula Magna - Edificio U8 Asclepio Via Cadore 48 Monza

Componenti della Commissione

Prof.ssa Meneveri Raffaella (Presidente)

Prof. Biondi Andrea

Prof.ssa Brunelli Silvia

Prof.ssa Bulbarelli Alessandra

Prof. Mologni Luca

Prof.ssa Musazzi Laura

Prof. Piazza Fabrizio

Prof.ssa Serafini Marta

Dott. Azzoni Emanuele

Dott.ssa Cazzaniga Emanuela



DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY

Matr. 887141

Laureando: ALGERI MARA Relatore: SERAFINI MARTA Correlatore: PIEVANI ALICE

Titolo tesi: Utilizzo dell'asse CXCL8-CXCR1/2 per veicolare le cellule CD33.CAR-CIK nella

nicchia delle leucemia mieloide acuta.

Matr. 842193

Laureando: BENZI FABIO

Relatore: BULBARELLI ALESSANDRA Correlatore: LONATI ELENA RITA

Titolo tesi: Effetto modulatorio di un fito-estratto di semi di cacao in un modello in vitro di MICI

applicato allo studio del ruolo di hSERT nella componente autoimmune della patogenesi

Matr. 842270

Laureando: BERGAMASCHI MAURO

Relatore: BRUNELLI SILVIA

Correlatore: GAMBERALE RICCARDO

Titolo tesi: Exploring the role of polarized macrophages in a mouse model of Fibrodysplasia

Ossificans Progressiva

Matr. 846261

Laureando: CARMINATI MARTINA

Relatore: BRUNELLI SILVIA

Correlatore: D'ORLANDO CRISTINA

Titolo tesi: Effetto della correlazione muscolo-cervello sulla patofisiologia del Delirium Post

Operatorio: possibile ruolo di FNDC5/ Irisina e BDNF

Matr. 842338

Laureando: CODAZZI STEFANIA

Relatore: MOLOGNI LUCA

Correlatore: FONTANA DILETTA

Titolo tesi: Preliminary screening of potential new drugs targeting SETBP1 gene in atypical chronic

myeloid leukemia treatment.

Matr. 873502

Laureando: COLONNA ARIANNA Relatore: AZZONI EMANUELE Correlatore: BARONE CRISTIANA

Titolo tesi: Leucemia mielomonocitica giovanile con mutazione KrasG12D: studio sulle cellule

progenitrici emopoietiche responsabili della malattia



DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY

Matr. 822827

Laureando: LANZOTTI AURORA

Relatore: MUSAZZI LAURA

Correlatore: MINGARDI JESSICA

Titolo tesi: A new behavioral paradigm to assess whether melanopsin plays a role in intrinsically

photosensitive retinal ganglion cells

Matr. 891675

Laureando: LUCIA DAVIDE DONATO

Relatore: PIAZZA FABRIZIO Correlatore: BASSO GIANPAOLO

Titolo tesi: Analytical optimization of a robust prototype assay kit for anti-Aβ (auto)antibody dosage

in cerebrospinal fluid and preliminary evidence for its use as diagnostic biomarker test

for Cerebral Amyloid Angiopathy-related inflammation

Matr. 842377

Laureando: MEREGALLI ALICE

Relatore: MUSAZZI LAURA

Correlatore: MINGARDI JESSICA

Titolo tesi: Transcriptomic and epitranscriptomic signature of ketamine rapid antidepressant effect

in an animal model of depression

Matr. 842963

Laureando: MONTANELLI GIULIA

Relatore: BIONDI ANDREA

Correlatore: DE LIBERO GENNARO

Titolo tesi: METABOLIC REGULATION OF MR1 PROTEIN EXPRESSION

Matr. 889450

Laureando: ORLANDI VIRGINIA

Relatore: MUSAZZI LAURA

Correlatore: MISZTAK PAULINA

Titolo tesi: Short and long-term transcriptional changes induced by Tabernanthalog (TBG)

treatment in mice prefrontal cortex

Matr. 890718

Laureando: RAMPININI BEATRICE MARIA

Relatore: MUSAZZI LAURA

Correlatore: MISZTAK PAULINA

Titolo tesi: Behavioral characterization of animal models of chronic stress



DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY

Matr. 846380

Laureando: RIBOLDI CHRISTIAN Relatore: CAZZANIGA EMANUELA Correlatore: LONATI ELENA RITA

Titolo tesi: Studio della bioattività del fitoestratto CFC in modelli in vitro di infiammazione

intestinale.

Matr. 886667

Laureando: ROMAGNOLI JENNIFER

Relatore: BIONDI ANDREA

Correlatore: D'AMICO GIOVANNA

Titolo tesi: Il targeting della nicchia leucemica mediante il sequestro di Activina-A migliora il

trattamento chemioterapico della Leucemia Linfoblastica Acuta a cellule B (B-LLA) in

un modello in vivo della malattia.

Matr. 842933

Laureando: SALA GIANLUCA Relatore: AZZONI EMANUELE Correlatore: BARONE CRISTIANA

Titolo tesi: Utilizzo di un modello di lineage tracing in vivo per lo studio e la caratterizzazione del

contributo dei progenitori ematopoietici embrionali

IL DIRETTORE Prof. Pietro Invernizzi

Sil 2/