

**ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE IN
BIOTECNOLOGIE MEDICHE**

IIIª SESSIONE A.A. 2022/2023

Seduta del 15/03/2024

Inizio ore 14:00

Aula Magna - Edificio U8 Asclepio

Via Cadore 48

Monza

Componenti della Commissione

Prof. Mantegazza Francesco (*Presidente*)

Prof.ssa Bentivegna Angela

Prof.ssa Bianchi Cristina

Prof. Cazzaniga Giovanni

Prof.ssa Palestini Paola Noverina

Prof.ssa Re Francesca

Dott.ssa Raimondo Francesca

Dott.ssa Savino Angela Maria

Matr. 842788

Laureando: BENEDETTI DANIELE

Relatore: RAIMONDO FRANCESCA

Correlatore: NAI ANTONELLA

Titolo tesi: *Unraveling the interaction between Transferrin Receptor 2 and Erythropoietin Receptor*

Matr. 848585

Laureando: BERNI VALENTINA

Relatore: BENTIVEGNA ANGELA

Correlatore: KRENN VERONICA

Titolo tesi: *Validazione di una nuova strategia terapeutica nel trattamento del Glioblastoma: dalle cellule staminali tumorali patient-derived ai modelli di organoidi 3D*

Matr. 887047

Laureando: CANALI MARTINA

Relatore: RAIMONDO FRANCESCA

Correlatore: BRENDOLAN ANDREA

Titolo tesi: *Fibroblastic reticular cells induce stem cell memory T cells differentiation from activated T cells.*

Matr. 849999

Laureando: CIPRANDI MATILDE

Relatore: RE FRANCESCA

Correlatore: SIERRI GIULIA

Titolo tesi: *Sviluppo e caratterizzazione di un biomateriale impiantabile per il rilascio controllato di nanoparticelle contro le recidive di glioblastoma*

Matr. 889378

Laureando: CURTO ALESSIA

Relatore: BENTIVEGNA ANGELA

Correlatore: FAZIO GRAZIA

Titolo tesi: *Identificazione di un potenziale off-target della Concanamicina A per la terapia del Glioblastoma: dall'analisi in silico alla validazione in vitro su cellule staminali tumorali patient-derived*

Matr. 846247

Laureando: FAILLA MARTINA

Relatore: CAZZANIGA GIOVANNI

Correlatore: ANDRIEU GUILLAUME

Titolo tesi: *L'oncogene NOTCH1 conferisce vulnerabilità alla ferroptosi: una strategia ferro-solida per contrastare la leucemia linfoblastica acuta a cellule T*

Matr. 842237

Laureando: FALAPPI MARTA

Relatore: MANTEGAZZA FRANCESCO

Correlatore: VENTURA ZAMORA SALVADOR

Titolo tesi: *Advancing in the treatment of familial Parkinson's disease: unraveling α -synuclein oligomer conformational determinants*

Matr. 843765

Laureando: FINA MARGHERITA

Relatore: BIANCHI CRISTINA

Correlatore: BERTUZZI FEDERICO

Titolo tesi: *Ottimizzazione condizioni di coltura delle isole pancreatiche umane destinate al trapianto in riceventi diabetici*

Matr. 876030

Laureando: MORELLI DANIELA

Relatore: RAIMONDO FRANCESCA

Correlatore: VENEREAU EMILIE

Titolo tesi: *Evaluation of the therapeutic properties of engineered HMGB1 proteins on tumor growth and cancer cachexia*

Matr. 842994

Laureando: POLONA DIESTRA NINOSKA SARAI

Relatore: RAIMONDO FRANCESCA

Correlatore: FOLCI ALESSANDRA

Titolo tesi: *Ruolo della Protocaderina-10 nella formazione e nella funzione delle sinapsi eccitatorie*

Matr. 796851

Laureando: ROSSETTI MARTINA LAURA

Relatore: PALESTINI PAOLA NOVERINA

Correlatore: BOTTO LAURA

Titolo tesi: *Associazione tra inquinamento atmosferico e COVID-19: ruolo dei lipid rafts*

Matr. 886570

Laureando: RUINI EMILIO

Relatore: SAVINO ANGELA MARIA

Correlatore: VALSECCHI LUIGIA

Titolo tesi: *Deciphering Fructose-Induced Metabolic Vulnerabilities in IDH2-Mutated Acute Myeloid Leukemia*

Matr. 843326

Laureando: SIGNORINI CHIARA

Relatore: RE FRANCESCA

Correlatore: BUSNELLI MARTA

Titolo tesi: *Il ruolo del sistema dell'ossitocina nello sviluppo del microcircolo cerebrale*

Matr. 842974

Laureando: SPADA GIULIA

Relatore: CAZZANIGA GIOVANNI

Correlatore: HAGSTRÖM ANNA

Titolo tesi: *Functional modelling in syngeneic mice of novel KMT2A-fusion genes: KMT2A::ACIN1 and KMT2A::USP2*

IL DIRETTORE
Prof. Pietro Invernizzi

