

**ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE IN
BIOTECNOLOGIE MEDICHE**

III^a Sessione A.A. 2018-2019

Seduta del 18 marzo 2020

La seduta verrà svolta in modalità telematica

Inizio ore 14.00

Componenti della Commissione

Prof.ssa Meneveri Raffaella (Presidente)

Prof. Magni Fulvio

Prof. Perego Roberto

Prof. ssa Barisani Donatella

Prof.ssa Re Francesca

Dott. Musumeci Rosario

Matr. 780379

Laureando: ERIANI STEFANO

Relatore: PEREGO ROBERTO

Correlatore: BOMBELLI SILVIA

Titolo elaborato: VALIDAZIONE DI NUOVI MARCATORI PER L'IDENTIFICAZIONE IN SITU DI CELLULE STAMINALI RENALI ADULTE UMANE.

Matr. 785506

Laureando: FAGIOLI STEFANO

Relatore: RE FRANCESCA

Correlatore: DAL MAGRO ROBERTA

Titolo elaborato: UTILIZZO DI NANOPARTICELLE DI OSSIDO DI CERIO PER CONTRASTARE LO STRESS OSSIDATIVO IN CELLULE ENDOTELIALI DI MICROCIRCOLO CEREBRALE.

Matr. 835363

Laureando: GIUBBI CHIARA

Relatore: COCUZZA CLEMENTINA ELVEZIA

Correlatore: MARTINELLI MARIANNA

Titolo elaborato: STUDIO LONGITUDINALE PER VALUTARE NUOVE STRATEGIE DIAGNOSTICHE IN DONNE CON INFEZIONE CERVICALE DA HUMAN PAPILLOMAVIRUS.

Matr. 833710

Laureando: MAHAJNEH ALLIA

Relatore: MAGNI FULVIO

Correlatore: PIGA ISABELLA

Titolo elaborato: NOVEL FRONTIERS IN DIAGNOSTIC PATHOLOGY: POSSIBLE INTEGRATION OF MALDI-MSI IN THE ROUTINE DIAGNOSIS OF THYROID NODULES.

Matr. 834272

Laureando: MARCHINI GIACOMO

Relatore: RE FRANCESCA

Correlatore: FORMICOLA BEATRICE

Titolo elaborato: SVILUPPO DI LIPOSOMI COME CARRIERS DEL PEPTIDE NHK1 PER IL POTENZIALE TRATTAMENTO DELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA.

Matr. 821330

Laureando: MAZZA MARIAFRANCESCA

Relatore: MAGNI FULVIO

Correlatore: CHINELLO CLIZIA

Titolo elaborato: AN INTEGRATIVE MS-BASED APPROACH FOR PRECISION MEDICINE:
DETECTING PROTEOMIC INDICATORS TO DISTINGUISH DIABETIC
NEPHROPATHY AND HYPERTENSIVE NEPHROSCLEROSIS.

Matr. 791874

Laureando: MOLTENI LUISA

Relatore: MUSUMECI ROSARIO

Correlatore: COCUZZA CLEMENTINA ELVEZIA

Titolo elaborato: MYCOBACTERIUM AVIUM COMPLEX: IDENTIFICAZIONE DELLE
MUTAZIONI ASSOCIATE A LINEZOLID-RESISTENZA TRAMITE
HIGH-RESOLUTION MELTING PCR E SVILUPPO DI UN METODO DI
SCREENING PER LE INFEZIONI BASATO SU DROPLET DIGITAL PCR.

Matr. 766266

Laureando: PASINI CHIARA

Relatore: MAGNI FULVIO

Correlatore: CHINELLO CLIZIA

Titolo elaborato: DIFFERENTIAL MASS SPECTROMETRY BASED PROTEOMIC
ANALYSIS TO HIGHLIGHT DEGRANULATION DERIVED FACTORS
RELATED TO CELL-STIMULATING EFFECT OF HUMAN PLATELET
LYSATE.

Matr. 797505

Laureando: PIGNATA FEDERICO

Relatore: INVERNIZZI PIETRO

Correlatore: BARISANI DONTELLA

Titolo elaborato: NANOPARTICELLE FUNZIONALIZZATE PER IL TRATTAMENTO
DELL'EPATITE AUTOIMMUNE: VARIAZIONI DELL'ESPRESSIONE
GENICA EPATICA DOVUTE A VIA DI SOMMINISTRAZIONE E
DURATA D'AZIONE.

Matr. 791903

Laureando: PIZZOLI FEDERICO

Relatore: MANTEGAZZA FRANCESCO

Correlatore: MARRANO CLAUDIA

Titolo elaborato: NANOMECHANICS OF THE C-KIT PROMOTER AND POLYPROTEIN
PRODUCTION FOR THE CONFORMATIONAL STUDY OF A-
SYNUCLEIN

Matr. 767313

Laureando: SALA GIORGIO

Relatore: RE FRANCESCA

Correlatore: BRAMBILLA DAVIDE

**Titolo elaborato: BREAKING NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS (NETS):
ENCAPSULATION OF DNA BREAKING ENZYMES IN LIPOSOMES
FOR THE TARGETING OF NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS.**

Matr. 791719

Laureando: SLONGO MARTINA

Relatore: FERRARESE CARLO

Correlatore: CONTI ELISA

**Titolo elaborato: COINVOLGIMENTO DEI MONOCITI PERIFERICI NELLA
NEUROINFIAMMAZIONE INDOTTA DA BETA AMILOIDE. FOCUS SU
CHEMIOTASSI E FAGOCITOSI.**

Matr. 833744

Laureando: VITULO MANUELA

Relatore: BARISANI DONATELLA

Correlatore: GIOVANNONI ROBERTO

**Titolo elaborato: EFFECTS OF APOAI-MILANO MUTEIN ORAL ADMINISTRATION ON
LIVER GENE EXPRESSION IN APOE -/- MICE.**

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