

**ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE IN  
BIOTECNOLOGIE MEDICHE**

**II<sup>a</sup> Sessione A.A. 2018-2019**

**Seduta del 7 Ottobre 2019 ore 14.00**

*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. Ferrarese Carlo*

*Prof. Magni Fulvio*

*Prof.ssa Moresco Rosa Maria*

*Prof.ssa Rivolta Ilaria*

*Dr.ssa Bentivegna Angela*

*Dr. Azzoni Emanuele*

**Matr. 792060**

**Laureando:** CANCELLO GABRIELE

**Relatore:** MENEVERI RAFFAELLA

**Correlatore:** AYRAULT OLIVIER

**Titolo elaborato:** INSIGHTS INTO MICRORNA NETWORK IN MEDULLOBLASTOMA.

**Matr. 781307**

**Laureando:** CHIAFFARELLI REMY

**Relatore:** MORESCO ROSA MARIA

**Correlatore:** BELLOLI SARA

**Titolo elaborato:** EFFETTI DI DIETE AD ALTO CONTENUTO DI GRASSI SULLA  
FUNZIONE CEREBRALE: STUDIO PET/MRI

**Matr. 834181**

**Laureando:** DE GIOVANNI DI S SEVERINA VITTORIA

**Relatore:** MENEVERI RAFFAELLA

**Correlatore:** DAVENNE MARC

**Titolo elaborato:** ANALYSIS OF THE AXON INITIAL SEGMENT MICROGLIA  
INTERACTION IN BOTH HUMAN TISSUE AND LIVING MOUSE

**Matr. 798025**

**Laureando:** GIORDANO SARA

**Relatore:** MORESCO ROSA MARIA

**Correlatore:** VALTORTA SILVIA

**Titolo elaborato:** LO STUDIO DELL'EFFICACIA DEL DOPPIO TRATTAMENTO CON  
METFORMINA IN UN MODELLO DI GLIOMA UMANO  
ATTRAVERSO L'USO DI TECNICHE DI IMAGING

**Matr. 848216**

**Laureando:** GOUMBA ALEXANDRE MICHAEL

**Relatore:** MENEVERI RAFFAELLA

**Correlatore:** FLAGIELLO DOMENICO

**Titolo elaborato:** INVOLVEMENT OF NEURONAL NFASC IN A CEREBELLAR ATAXIA,  
NEUROPATHY AND INTELLECTUAL DISABILITY SYNDROME

**Matr. 791673**

**Laureando:** GUARNERIO SONIA

**Relatore:** MAGNI FULVIO

**Correlatore:** SMITH ANDREW JAMES

**Titolo elaborato:** DEVELOPMENT OF TRI-MODAL MALDI MASS SPECTROMETRY  
IMAGING

**Matr. 834187**

**Laureando:** LUCANO DANIELE

**Relatore:** RIVOLTA ILARIA

**Correlatore:** BINDA ANNA

**Titolo elaborato:** FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF A NOVEL SCN5A VARIANT  
FOUND IN A PATIENT WITH THE BRUGADA SYNDROME

**Matr. 785403**

**Laureando:** MARIANI JACOPO

**Relatore:** FERRARESE CARLO

**Correlatore:** BERETTA SIMONE

**Titolo elaborato:** VENTRICULAR COOLING DEVICE (V-COOL): SVILUPPO DI UN  
DISPOSITIVO MEDICO PER IL TRATTAMENTO DELL'ICTUS  
ISCHEMICO ACUTO ATTRAVERSO L'INDUZIONE DI IPOTERMIA  
CEREBRALE SELETTIVA.

**Matr. 821751**

**Laureando:** MENAFRO MASSIMO

**Relatore:** MENEVERI RAFFAELLA

**Correlatore:** D'ORLANDO CRISTINA

**Titolo elaborato:** SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA (SLA): STUDIO SU UNA  
POSSIBILE INTERAZIONE TRA TDP43 E DUX4 IN UN MODELLO  
PERIFERICO EX-VIVO.

**Matr. 792480**

**Laureando:** SAMPIETRO MARTA

**Relatore:** MENEVERI RAFFAELLA

**Correlatore:** VERBAVATZ JEAN MARC

**Titolo elaborato:** STUDY OF MEMBRANE CONTACT SITES DYNAMIC DURING CELL  
DIVISION

IL DIRETTORE  
PROF.SSA MARIA GRAZIA VALSECCHI

