



VI Retreat Dipartimentale 2020

Microsoft Teams

Sabato 24 Ottobre

9:30 Inizio dei lavori

Saluti del Magnifico Rettore – Francesco Priolo
Introduzione del Direttore – Salvatore Salomone

9:45 Lettura Magistrale

Stefania Stefani

SARS CoV 2: La “lunga” storia di questi ultimi 8 mesi

10:30 Sezione di Fisiologia – Walter Gulisano

Application of computer aided design and artificial intelligence in cognitive neuroscience: from the construction of an open-source behavioral apparatus to high throughput analysis of data.

10:45 Sezione di Anatomia e Istologia – Grazia Maugeri

Protective effects of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide in an in vitro model of amyotrophic lateral sclerosis.

11:00 Farmacologia – Carmela Giachino

Role of Leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2) in neuron-glia crosstalk in Parkinson's disease

11:15 Sezione di Biologia e Genetica – Cristina Barbagallo

Uncharacterized RNAs in plasma of Alzheimer's patients are associated with cognitive impairment and show a potential diagnostic power

11:30 Pausa Caffè

11:45 Sezione di Microbiologia – Stefano Stracquadanio

New SARS-CoV-2 infection detected in an Italian pet cat by RT-qPCR from deep pharyngeal swab

12:00 Sezione di Patologia – Silvia Vivarelli

Oncosuppressive role of YY1 in colorectal cancer

12:15 Sezione di Biochimica – Lucia Longhitano

Metabolic Reprogramming in Glioblastoma Multiforme (GBM): the role of Lactate

12:30 Sezione di Fisiologia – Alessandra Tempio

Activation of serotonin 5-HT₇ receptors rescues hippocampal synaptic plasticity in a murine model of Fragile X Syndrome by stimulation of adenylate cyclase, protein kinase A and Cyclin-Dependent Kinase 5

12:45 Sezione di Patologia – Salvo Danilo Lombardo

Overview on computational models for neuroblastoma: identification of Macrophage Migration Inhibitory factor as pathogenetic factor and therapeutic target.

13:00 Sezione di Biologia e Genetica – Rosalia Battaglia

Isolation and characterization of blastocoel fluid microRNAs from single blastocysts. Multiple comparative analyses to identify molecular markers of embryo quality in human assisted reproductive technologies

13:15 Sezione di Biochimica – Anna Longo

Uveal Melanoma and Pericytes: phenotypical and biochemical changes”.

13:30

Chiusura dei lavori – Salvatore Salomone

N.B.

Le letture magistrali avranno una durata di 40 minuti + 5 previsti per la discussione;

Le comunicazioni orali avranno una durata di 10 minuti + 5 previsti per la discussione.

Per partecipare al meeting attivare MS Teams, andare sul menu di destra e cliccare “Team”, poi andare in alto a destra e cliccare “unisciti a un team o creane uno”, poi selezionare “partecipa a un team con un codice” ed inserire il codice **pc49m2p**