



Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - FaBiT

1st B2F2 Retreat

**29 Luglio 2021, Polo didattico Navile in via della Beverara 123/1,
Aula Magna, ore 14:30-19:30**

I dottorandi del XXXV ciclo del corso di dottorato B2F2 (Scienze Biotecnologiche, Biocomputazionali, Farmaceutiche e Farmacologiche) discuteranno i propri progetti mediante una presentazione di massimo 17 min, a cui seguiranno domande da parte della commissione ed eventualmente dei dottorandi presenti per un totale di 25 minuti max a candidato

PROGRAMMA DELL'EVENTO:

14:30 Introduzione e saluti della coordinatrice

14:35 **"Bioinformatics for inferring structural features of proteins: the case of solvent accessibility"**, Manfredi Matteo

15:00 **"Preclinical evaluation of MYCN selective inhibitor in adult small-cell lung cancer"**, Bortolotti Sonia

15:25 **"Gastrointestinal alterations in a mouse model of Fabry disease: a multidisciplinary approach"**, Del Prete Cecilia

15:50 **"Development of triple GSK-3 β /FYN/DYRK1A inhibitors: paving the way towards novel CNS tools for aberrant tau phosphorylation"**, Demuro Stefania

16:15 **"Toxicological aspects associated with the use of new ENDS in an in vivo model"**, Granata Silvia

16:15-16:30 Coffee Break

16:30 **"Design and synthesis of 7-azaindole-based compounds to combat neurodegenerative diseases"**, Marotta Giambattista

16:55 **"Effect of sugars and lactic acid on Chlamydia trachomatis infectivity"**, Marziali Giacomo

17:20 **"Characterization of function and inhibition of DNA Polymerase- η in cancer"**, Nigro Michela

17:45 **"Unveiling the molecular mechanism of BRCA2-RAD51 interaction to tackle cancer onset"**, Rinaldi Francesco

18:10 **"Targeted degradation of Trypanothione Reductase as a new approach to treat Leishmaniasis"**, Salerno Alessandra

18:35-19:30 Cocktail di saluto!

Si ringraziano i commissari esterni Prof.ssa Cristina Angeloni, Prof. Giovanni Bottegoni e Prof. Andrea Milelli per la partecipazione
I tutor, i dottorandi e i docenti sono invitati