



Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - FaBiT

2nd B2F2 Retreat

26 Luglio 2022, ore 14:30-19:30

AULA 1 SCIENZE FARMACEUTICHE, Via Belmeloro 6

I dottorandi del XXXVI ciclo del corso di dottorato B2F2 (Scienze Biotecnologiche, Biocomputazionali, Farmaceutiche e Farmacologiche) discuteranno i propri progetti mediante una presentazione di circa 15 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 **"RNA targeting with small molecules"**, Alessandro Andreani

15:00 **"Innovative strategies to improve nasal drug delivery"**, Elisa Corazza

15:25 **"A bio-guided fractionation of *Arbutus unedo* L. reveals the presence of potential active natural products for Gastrointestinal stromal tumor therapy"**, Aldo Di Vito

15:50 **"The human gut microbiota in SARS-CoV2 European cohorts: the ORCHESTRA project"**, Marco Fabbrini

16:15 **"Investigation of structural and functional alterations of human serum albumin in pathological conditions"**, Marta Nugnes

16:15-16:30 Coffee Break

16:30 **"Evaluation of the biological activity of RAD51-BRCA2 inhibitors and their synergistic effect with PARPi, through in vitro models of pancreatic cancer"**, Laura Poppi

16:55 **"Study on bioenergetics impairments induced by inhibition of CoQ10 biosynthesis"**, Nicola Rizzardi

17:20 **"Bone biomineralization in osteosarcoma: a multimodal in/ex vivo study using X-rays synchrotron based and MRI techniques"**, Francesca Rossi

17:45 **"From the identification of a druggable target for Olanzapine induced Metabolic Syndrome to the development of a new therapeutic approach using CRISPR-Cas7-11"**, Federica Veneziani

18:10-19:30 Cocktail di saluto!

Si ringraziano i commissari esterni Prof.ssa Federica Pellati, Prof. Vincenzo Calderone e Prof.ssa Antonella Ciancetta per la partecipazione
I tutor, i dottorandi e i docenti sono invitati