



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

# PROGRAMMA SEMINARI 2021/22

I seminari si terranno dalle 13:00 alle 13:40 presso la Sala Conferenze "Maurizio Pagani",  
Fondazione Novara Sviluppo (via Bovio 6- Novara)

**Precision deuteration in medicinal chemistry: are we moving towards heavy drugs?**

9 Marzo 2022

Tracey Pirali (UNIUPO – DSF)

**AMP-activated protein kinase: a therapeutic target in inflammatory diseases**

23 Marzo 2022

Concettina La Motta (UNIPI)

**TRPV1 and Store-Operated Ca<sup>2+</sup> entry in endothelial colony forming cells: two interacting partners to stimulate therapeutic angiogenesis in cardiovascular disorders**

6 Aprile 2022

Francesco Moccia (UNIPV)

**Nature-inspired discovery of anticancer leads targeting DNA G-quadruplexes**

20 Aprile 2022

Mattia Mori (UNISI)

**Deciphering C6orf47 role in bipolar disorder: behind-the-scenes of mitochondria and glutamate metabolism**

27 Aprile 2022

Mara Zilocchi (University of Regina- Canada)

**Dysregulation of calcium released from ryanodine receptors and related synaptic impairments during Alzheimer's disease onset**

4 Maggio 2022

Andrea Marcantoni (UNITO)

**Old dog, new tricks. Isocyanides: from strategic hubs for novel multicomponent reactions to innovative pharmacophoric groups in medicinal chemistry**

18 Maggio 2022

Gian Cesare Tron (UNIUPO- DSF)

**Polymersomes eradicating intracellular pathogens**

25 Maggio 2022

Loris Rizzello (UNIMI)

**Honey-triggered wound healing: a tale of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> and Ca<sup>2+</sup>**

8 Giugno 2022

Simona Martinotti (UNIUPO-DISIT)

**Micrographitized-diamond MEAs to detect the firing activity and quantal exocytosis from midbrain dopaminergic neurons**

22 Giugno 2022

Valentina Carabelli (UNITO)

**Studio di polimorfismi genetici predittivi della tossicità cutanea tardiva indotta da radioterapia nelle pazienti con carcinoma mammario**

6 Luglio 2022

Salvatore Terrazzino (UNIUPO-DSF)

