

Commissione di esame:

ESAMI FINALI del corso di DOTTORATO in

Prof. Romano Silvestri

Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco
P.le Aldo Moro 5 - 00185 Roma

Prof.ssa Luigia Trabace

Università di Foggia
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale,
Plesso di Medicina, Viale Luigi Pinto 1 - 71122 Foggia

Prof. Nicola Borbone

Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Farmacia
Via Domenico Montesano 49 – 80131, Napoli

Prof. Mauro Adamo

Royal College of Surgeons in Ireland
Department of Pharmaceutical & Medicinal Chemistry
123 St. Stephen's Green - Dublin 2, Ireland

**SCIENZA DEL FARMACO
XXXII Ciclo**

**6 Aprile 2020
Ore 9.30**

Dipartimento di Farmacia
Via Domenico Montesano 49, Napoli

Coordinatore: Prof.ssa Maria Valeria D'Auria

Università degli Studi di Napoli Federico II

PROGRAMMA

9:30–10:00 **Dott. Luigi Abate**

Tutor: Paolo Grieco

DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS AS MODULATORS THE UROTENSINERGIC SYSTEM

10:00–10:30 **Dott. Marcello Casertano**

Tutor Concetta Imperatore

EXPLOITATION OF NATURAL PRODUCTS IN THE SEARCH OF DRUG-LIKE MOLECULES AND LEADS: A FASCINATING RESOURCE

10:30–11:00 **Dott.ssa Federica D'Aria**

Tutor Concetta Giancola

CALORIMETRIC AND SPECTROSCOPIC INVESTIGATIONS OF BIOMOLECULES FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS

11:00–11:30 **Dott.ssa Diletta Esposito**

Tutor Fabiana Quaglia

ADVANCED STRATEGIES TO DELIVER BIOACTIVE MOLECULES IN NUTRACEUTICALS

11:30–12:00 **Dott.ssa Danila Gurgone**

Tutors Raffaella Sorrentino, Pasquale Maffia

EVALUATION OF VASCULAR REACTIVITY IN PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL CONDITIONS

12:00–12:30 **Dott.ssa Chiara Annunziata**

Tutor: Rosaria Meli

PHARMACOLOGICAL EFFECTS OF PALMITOYLETHANOL-AMIDE, AN ENDOGENOUS N-ACYLETHANOLAMINES, IN

MODULATION OF MITOCHONDRIAL AND METABOLIC FUNCTION

12.30–14.00 Pausa pranzo

14.00-14:30 **Dott.ssa Veronica Russo**

Tutor Enrica Menditto

DRUG UTILIZATION STUDIES AS A STRATEGY FOR THE QUALITY ASSESSMENT OF MEDICATION USE

14:30–15:00 **Dott.ssa Annalisa Lopatriello**

Tutor Orazio Tagliatela Scafati

IDENTIFICATION OF BIOACTIVE NATURAL PRODUCTS FROM PLANTS AND SEMI-SYNTHETIC MODIFICATIONS

15.00-15:30 **Dott.ssa Maria Antonietta Riemma**

Tutor Giuseppe Cirino

ROLE OF SPHINGOLIPIDS IN INFLAMMATORY RESPIRATORY DISEASES

15:30-16:00 **Dott.ssa Connie Schisano**

Tutor Giancarlo Tenore

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF NUTRACEUTICALS USEFUL FOR METABOLIC SYNDROME AND INFLAMMATORY DISEASES

16:30 Proclamazione