

PREMIO DI STUDIO GLOBAL THESIS

ACCORDI CON LABORATORI DI RICERCA DELLE UNIVERSITÀ ESTERE PER LO SVOLGIMENTO DELLE TESI
SPERIMENTALI IN COTUTELA
A.A. 2025-26

CATALAN INSTITUTE OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

ICN2 – Barcellona, Spain

Posti disponibili n. 1

Docente relatore: Nunzio Denora

Docente relatore all'estero: Prof. Arben Merkoçi

Tematica: Development of medical devices for non-invasive diagnostics

DEUTSCHES ZENTRUM FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN DZNE -

Helmholtz Association of German Research Centres

Posti disponibili n. 1

Bonn (Germania)

Docenti relatori: Prof. Francesco Massimo Lasorsa (Biochimica)

Docenti relatori all'estero: Prof. Daniele Bano

Tematica: Mitochondrial metabolite trafficking in aging and longevity pathways

NENCKI INSTITUTE OF EXPERIMENTAL BIOLOGY

Laboratory of Mitochondrial Biology and Metabolism

Posti disponibili n. 1

Warsaw (Poland)

Docenti relatori: Prof. Francesco Massimo Lasorsa (Biochimica)

Docenti relatori all'estero: Prof. Mariusz Wieckowski

Tematica: Bioenergetic investigation in human cell models of mitochondrial diseases.

FACULTY OF PHARMACY, JAGIELLONIAN UNIVERSITY MEDICAL COLLEGE

Krakow (Poland)

Posti disponibili n. 1

Docente relatore: Prof. Antonio Carrieri

Docente relatore all'estero: Prof. Jadwiga Handzlik

Tematica: progettazione e sintesi di composti multi target per le malattie neurodegenerative

**JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG - Pharmazeutische und
Medizinische Chemie**

Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie

Posti disponibili n. 1

Würzburg (Germania)

Docente relatore: Prof.ssa Carmen Abate

Docente relatore all'estero: Prof. Michael Decker

Tematica: Development of photoswitchable ligands acting at receptors of pharmaceutical interest such as sigma-1 and sigma-2 proteins.

QUEEN'S UNIVERSITY BELFAST – UNITED KINGDOM - School of Pharmacy, Material and Advanced Technologies for Healthcare

Posti disponibili n. 1

Belfast (Irlanda del Nord – Regno Unito).

Docente relatore: Nunzio Denora

Docente relatore all'estero: Prof. Dimitrios Lamprou

Tematica: Sviluppo mediante tecnologie di stampa 3D di forme farmaceutiche innovative e dispositivi medici.

UNIVERSITAT D'ALACANT

Departamento de Química Orgánica and Organic Synthesis Institute

Apdo.

99, E-03080-Alicante, Spain

Posti disponibili n. 1

Docente relatore: Prof. Paola Vitale

Docente relatore all'estero: Prof. Gabriela Townley Guillena, Prof. Diego José Ramón

Tematica: New photocatalysts and environmentally friendly solvents to improve the sustainability of organic reactions

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Spagna

Docente relatore: Dott.ssa Luciana Cicco

Posti disponibili n. 1

Docente relatore all'estero: Prof. Joaquín García Álvarez

Tematica: Impiego di solventi biodegradabili nello sviluppo di nuove metodologie di sintesi di molecole ad azione multi-target con potenziale attività farmacologica.

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Computational Biology and Drug Design Group (CBDD) / Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia / Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació / Campus de l'Alimentació de Torribera

Barcelona, Spain

Posti disponibili n. 1

Docente relatore: Cosimo Damiano Altomare

Docenti relatori all'estero: F. Javier Luque, Antonio Viayna Gaza

Tematica: Computational chemistry and Molecular Modeling in Drug Discovery

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER, MMDN, Molecular Mechanisms in Neurodegenerative Diseases, INSERM,

Posti disponibili n. 1

Montpellier (Francia)

Docenti relatori: Prof.ssa Marialessandra Contino

Docenti relatori all'estero: Dr Maurice Tanguy

Tematica: Sviluppo e screening in vitro e in vivo di ligandi ad attività neuroprotettiva.

UNIVERSITÉ DE PICARDIE “JULES VERNE”

Amiens, Francia

Posti disponibili n. 1

Docenti relatori: Lopedota Angela/Laquintana Valentino.

Docente relatore all'estero: Prof. Kovensky Josè

Tematica: Regioselective functionalization of oligosaccharide by one-pot opening of cyclodextrin.

UNIVERSITÉ DE PICARDIE “JULES VERNE”

Amiens, Francia

Posti disponibili n. 1

Docenti relatori: Lopedota Angela/ Lopalco Antonio

Docenti relatori all'estero: Prof. Veronique Bonnet/Kovensky José

Tematica: Chemical modification of polysaccharides: oxidation, introduction of alkyl chains. Study of auto assembling properties.

UNIVERSITÉ DE PICARDIE “JULES VERNE”

Amiens, Francia

Posti disponibili n. 1

Docenti relatori: Lopedota Angela/ Lopalco Antonio

Docenti relatori all'estero: Prof. Florence Djedaini-Pilard

Tematica: Development of Cyclodextrin-Based Formulations.

UNIVERSITY OF GRONINGEN

Department of Biomedical Engineering, University of Groningen / University Medical Center Groningen and W.J. Kolff Institute for Biomedical Engineering and Materials Science Groningen, The Netherlands.

Posti disponibili n. 1

Docente relatore: Nunzio Denora.

Docente relatore all'estero: Prof. Hélder Almeida Santos

Tematica: development of micro- and nano-particles by microfluidics technology.

UNIVERSITY OF INNSBRUK

Institute of Pharmacy, Innsbruck, Austria

Posti disponibili n. 1

Docente relatore: Nunzio Denora

Docente relatore all'estero: Prof. Andreas Bernkop-Schnürch

Tematica: Development of mucoadhesive formulations based on thiolated polymers–thiomers-a new generation of bio- and mucoadhesive polymers.

UNIVERSITY OF IOANNINA - Laboratory of Biological Inorganic Chemistry – Department of Chemistry

Posti disponibili n. 1

Ioannina (Grecia)

Docente relatore: Prof. Nicola Margiotta (Dipartimento di Chimica - Bari)

Docente relatore all'estero: Prof. Sotiris K. Hadjikakou

Tematica: Medicinal Inorganic Chemistry: development of metal-based antitumor or antimicrobial agents.

UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA

CIQS-USC – Spain

Posti disponibili n. 2

Docente relatore: Prof. Stefanachi Angela

Docenti relatori all'estero: Prof. Eddy Sotelo

Tematica: Rational Design, Multicomponent Synthesis and Biological Evaluation of GPCR Ligands.

University of FREIBURG. Freiburg Institute of Pharmaceutical Science

Freiburg Germany

Posti disponibili n. 1

Docente relatore: Prof. Stefanachi Angela

Docenti relatori all'estero: Prof. Manfred Jung

Tematica: Chemical Epigenetics- Targeted protein degradation (e.g. PROTACs)

Gli studenti in possesso dei requisiti indicati nel “Bando di selezione per l’assegnazione di premi di studio Global-Thesis di Ateneo destinati alla mobilità studentesca internazionale per la preparazione della tesi di laurea magistrale o a ciclo unico, a.a. 2025/26”, pubblicato con Decreto Rettorale n. 3919 del 12-12-2025, sono invitati a consegnare alla Segreteria didattica del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco (III piano, stanza n. 427) ovvero ad inviare all’indirizzo didattica.farmacia@uniba.it, entro le **ore 12,00 del 20/02/2026**, previo contatto con i docenti proponenti:

- 1) Modulo di richiesta tesi sperimentale (scaricabile dal sito web del Corso di laurea)
- 2) Modulo preferenze (esprimere una o più opzioni in ordine di preferenza)
- 3) Progetto di ricerca elaborato in accordo con il docente relatore

Bari, 13/02/2026

IL COORDINATORE
del Consiglio di Classe LM-13
Prof. Cosimo Damiano ALTOMARE