



Informazioni Personali

Nome / Cognome **Malvina Hoxha**
Data di nascita 22/06/1988
E-mail m.hoxha@unizkm.al

Istruzione e Formazione

2018

Visiting Scientist presso l'Università di Medicina di Vienna, Vienna, Austria

2016

Post-Doc, Dipartimento di Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Università di Granada (Spagna)

2012-2016

Dottorato in Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia

Area di ricerca: Cardiovascolare e infiammazione; COXIBs con doppia attività: antagonista TP/COXIB; studio del recettore del trombossano (TP) e caratterizzazione dei suoi mutanti altamente funzionali rispetto alla formazione di omo/eterodimeri e loro regolazione da parte di diversi agonisti.

2006-2012

Laurea Magistrale in Farmacia, Summa cum Laude, Università Cattolica NSBC/UNIMI.
"Summa cum Laude"

2004- 2006

IB diploma (International Baccalaureate)
United World College of South East Asia, **Singapore**

Esperienza Professionale

Docente a tempo pieno; Dipartimento di Valutazione Chimico-Tossicologica e Farmacologica dei Farmaci, Facoltà di Farmacia, Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio", Tirana, Albania

Altre funzioni

2019-in corso: Delegato Nazionale (Albania)-European Respiratory Society

Publicazioni, Conferenze

Hoxha M. Duchenne Muscular Dystrophy: focus on arachidonic acid metabolites. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, Volume 110, February 2019, Pages 796-802. doi.org/10.1016/j.biopha.2018.12.034

Hoxha M, Zappacosta B. Nuove frontiere per il trattamento dell'aterosclerosi: PCSK9. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica. GIFAC* 2018;32(4):154-159 | DOI 10.1721/3073.30658

Hoxha M, Mikhael AML, Cavanillas AB. Potential role of leukotriene receptor antagonists in reducing cardiovascular and cerebrovascular risk: A systematic review of human clinical trials and in vivo animal studies. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2018; 106(2018) 956-965

Hoxha M. The role of arachidonic acid mediators in rheumatoid arthritis. *Osteoporosis International*. 2018; Volume 29, Supplement 1.

Hoxha M. The role of arachidonic acid mediators in rheumatoid arthritis. *World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases*. 19-22 April 2018 Krakow, Poland.

Hodaj A, **Hoxha M**, Zappacosta B. The role of vitamins and homocysteine in thrombophilia..Konferenca e V Farmaceutike. 29-31 March 2018, Tirane, Albania,

Vara-Messler M, Osieki N, Benizio E, **Hoxha M**, Garcia NH. (2017) Eicosapentaenoic acid (EPA, 20:5 w-3) decreases oxidative stress in diabetic rats: A possible role for Nrf-2. *XX Lipid Meeting*, 07-09 December 2017, Leipzig, Germany

Hoxha M et.al A case control study: The role of leukotriene receptor antagonist montelukast in the cardiovascular risk. *European Respiratory Journal* 2017 50: PA1036; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA1036

Hoxha M et.al A case control study: The role of leukotriene receptor antagonist montelukast in the cardiovascular risk. 27th European Respiratory Society Congress, 2017; Milan, Italy

Hoxha M. et.al. The role of montelukast in cardiovascular events. *Atherosclerosis* 263 (2017), e 111-e182. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.478>

Hoxha M et.al. A systematic review on the role of eicosanoid pathways in rheumatoid arthritis. *Advances in Medical Sciences*, 2017; Aug 14;63(1):22-29.doi: 10.1016/j.advms.2017.06.004

Hoxha M et.al A metaanalysis on the role of leukotriene receptor antagonist in reducing the cardiovascular risk. *European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2017*, 17-21 June 2017, Helsinki, Finland

Hoxha M et.al The leukotriene receptor antagonist montelukast and its possible role in the cardiovascular field. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 2017; DOI 10.1007/s00228-017-2242-2 [E-pub ahead of print]

Hoxha M. et.al. The role of montelukast in cardiovascular events. 85th European Atherosclerosis Congress, 23-26 April 2017; Prague, Czech Republic

Vara-Messler M; Pasqualini ME; Comba A; Silva RA; **Hoxha M**; Garcia NH; Valentich MA. La expresión de ER-alfa está asociada a la actividad anti-tumoral de una dieta rica en ácidos grasos omega-3. *XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Medicina*, 2016; Buenos Aires

Hoxha M, et.al. Dizenjimi i gjeneratës së tretë të Antiinflamatorëve: Një qasje e re për Artritin Reumatoid, Konferenca e IV Farmaceutike Shqiptare e Urdhrit të Farmacistëve të Shqipërisë, 27-28 Tetor 2016, Tirana, Albania

Hoxha M, et.al. In vitro pharmacological evaluation of multitarget thromboxane prostanoid receptor /COX-2 agents: A possible strategy to solve the cardiovascular issues of COXIBS., *Atherosclerosis* 252 (2016) e1ee196

Hoxha M, et.al. In vitro pharmacological evaluation of multitarget thromboxane prostanoid receptor /COX-2 agents: A possible strategy to solve the cardiovascular issues of COXIBS., 84th European Atherosclerosis Congress, 29 May-1 June 2016; Innsbruck, Austria

Hoxha M, et.al. In vitro pharmacological evaluation of multitarget agents for thromboxane prostanoid receptor antagonism and COX-2 inhibition. *Pharmacological Research*; 2016; 103:132-43. doi: 10.1016/j.phrs.2015.11.012.

Messlera M.V, Buccellati.C, Pustina.L, Folco.C, Rovati.GE, **Hoxha M**. "A potential role of PUFAs and COXIBs in cancer chemoprevention", *Prostaglandins and other lipid mediators*, 2015 Apr 20. pii: S1098-8823(15)00045-3. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2015.04.003. [Epub ahead of print]

Hoxha M, et.al. "A possible new avenue to solve the cardiovascular issues of COXIBs", European PhD School on "Bioactive Lipids", 23-27 November 2014, Pescara, Italy

Hoxha M, et.al. "A new gateway for Rheumatoid Arthritis: COXIBs with a safety cardiovascular profile" University of Milan, 03 June 2014, Milan, Italy

Hoxha M, et.al. "A new gateway for Rheumatoid Arthritis: COXIBs with a safety cardiovascular profile", International Conference on Pharmacology and Pharmaceutical Sciences, 14-15 April 2014, Venice, Italy.

Hoxha M, et.al. "Optimizimi i profilit të sigurisë së COXIB-eve: Derivatet e Lumirakoksibit me aktivitet të dyfishtë: Frenues të ciklooksigenazës-2 dhe antagonist të receptorit të tromboksanit A2", II National Pharmaceutical Conference, 2-3 November 2013, Tirana

Hoxha M, et.al. "A Multitarget approach to optimize the safety profile of COXIBs: Lumiracoxib derivatives with dual cyclooxygenase-2 inhibitor-thromboxane A2 receptor antagonist activity", University of Milan, 17 July 2013, Milan, Italy

Hoxha M, et.al. "A Multitarget approach to optimize the safety profile of COXIBs: Lumiracoxib derivatives with dual cyclooxygenase-2 inhibitor-thromboxane A2 receptor antagonist activity". International Congress of Bio-Medical Sciences, 1-4 May 2013, Tirana

Bertinaria M, Shaikh MA, Buccellati C, Cena C, Rolando B, Lazzarato L, Fruttero R, Gasco A, **Hoxha M**, Capra V, Sala A, Rovati GE. "Designing Multitarget Anti-Inflammatory Agents: Chemical Modulation of the Lumiracoxib Structure toward dual thromboxane antagonists-COX-2 inhibitors" *ChemMedChem* 2012 August 2, 7, 1647-1660. PMID: 22865828

Hoxha. M. "Bologna Process, where does it go?" European Pharmaceutical Student Association (EPSA) Newsletter, volume 16, 2nd Edition, pg 16, January 2009

Hoxha. M. "Bilingualism" International Bilingualism Conference, 2006; Singapore

Attività Didattiche

UNIVERSITA CATTOLICA "NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO", TIRANA (2013-in corso):

Docente di Farmacologia/Legislazione farmaceutica albanese

ALTRE ATTIVITA DIDATTICHE: Università degli studi di Milano (Cultore della Materia "Farmacognosia e Farmacologia", Facoltà di Farmacia); Ordine di Farmacisti Albanesi (*Guest Lecturer*).

Premi 2017: Premio di ricerca-Accademia Delle Scienze Austriaca

2017: *Young Investigator Fellowship*- Società Europea di Aterosclerosi

03 Giugno 2014: "Migliore presentazione orale in Area Cardiovascolare" Next Step, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Milano

2009: *Premio* di ricerca in memoria della Professoressa Elena Sottocornola

20 Aprile 2006: "Bilingual Award"-United World College of South East Asia, Singapore



Borse di studio 2012: Borsa di studio-Università degli Studi di Milano per gli studi di dottorato in Scienze Farmacologiche

2006: Borsa di studio-“University of Alberta”, Canada

2004-2006: Borsa di studio-Ministero della Pubblica Istruzione, Albania

Esperienze Accademiche 2017: Esperto esterno per QKEV (Centro nazionale di formazione continua)

2016: Partecipazione al programma "Dieta e prevenzione delle malattie cardiovascolari", Innsbruck, Austria

2014: Scuola Internazionale di Farmacologia sugli “Eicosanoidi”, 2-7 settembre 2014, Erice, Sicilia

2007- 2014: Membro EPSA (European Pharmaceutical Student Association)

Ottobre 2013: Progetto InnoTal: selezionato tra i dottorandi di 260 scuole lombarde di dottorato ("Talento per l'innovazione globale: promozione del capitale umano di eccellenza"), Milano, Italia

Competenze Personali

- Lingua madre: Albanese
- Inglese (comprensione (C1); parlato (C1); produzione scrittura (C1);)
- Italiano (comprensione (C1); parlato (C1); produzione scrittura (C1);)
- Spagnolo (comprensione (B2); parlato (A2); produzione scrittura (A2);)
- Francese (comprensione (B2); parlato (B1); produzione scrittura (B1);)

Informazioni aggiuntive

- Lavoro di volontariato in KK Women’s and Children’s Hospital, Singapore
- Membro di “Iniziativa per la pace” gruppo di interesse globale, Singapore
- Lavoro di volontariato per aumentare i fondi per le vittime di tsunami, Singapore
- Lavoro di volontariato in “Mercy Centre”, Bangkok, Thailand
- Lavoro di volontariato in un orfanotrofio, Ho Chi Minh, Vietnam