



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7069

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami,
per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di
Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine (BIOMETRA)

Responsabile scientifico: Prof. Giuliano Zanchetta

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MALIK
Nome	ZULKIFAL

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
N/A	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente			
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Experimental Medicine	University of Milan	2024
Master	M.Phil Pharmacology	Riphah International University	2019
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Doctor of Pharmacy (Pharm.D.)	Gomal University	2016



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
ENGLISH	FLUENT
ITALIAN	BASIC

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020-2024	3 year PhD fellowship University of Milan
2018	Musabiqat Scholarship during M.Phil. pharmacology for obtaining CGPA above 3.90/4 at Riphah International University.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività III.
Studio delle proprietà neuro-rigenerative tramite la quantificazione dei neuriti di motoneuroni derivati da iPSCs o da linea cellulare immortalizzata (SHSY5).

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021-2024	Identification, isolation and in vitro characterization of neural stem/precursor cells from the adult human brain meninges and generation of 3D neural organoids

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Sep, 18, 2023	Isolation and characterization of neural precursor cells from the adult human brain meninges and generation of 3D human brain organoids	7th BIOMETRA Workshop Department of Medical Biotechnologies and Translational Medicine, University of Milan, Italy
14-16 June 2023	Study the effects of specific P-MS metabolic impairments on immune and neural cells.	International Progressive MS Alliance Global Scientific Congress, 14-16 June 2023 Vienna, Austria.
May 31 - June 3, 2023	Generation of 3D human brain organoids from adult human meningeal neural stem/progenitor cells.	International Society of Cell and Gene Therapy (ISCT) 2023 Paris Annual Meeting



PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Thiazolidine derivatives attenuate carrageenan-induced inflammatory pain in mice. Malik Z, Abbas M, Al Kury LT, Shah FA, Alam M, Khan AU, Nadeem H, Alghamdi S, Sahibzada MUK, Li S Drug Design Development and Therapy, 15:369-384, 04 Feb 2021
Hepatoprotective effects of melatonin and celecoxib against ethanol-induced hepatotoxicity in rats. Ullah U, Badshah H, Malik Z, Uddin Z, Alam M, Sarwar S, Aman A, Khan AU, Shah FA Immunopharmacology and Immunotoxicology, 42(3):255-263, 05 Apr 2020.
Ginkgo biloba extract protects against methotrexate-induced hepatotoxicity: A computational and pharmacological approach. Al Kury LT, Dayyan F, Ali Shah F, Malik Z, Khalil AAK, Alattar A, Alshaman R, Ali A, Khan Z Molecules, 25(11), 29 May 2020
Amino acid conjugates of 2-mercaptobenzimidazole provide better anti-inflammatory pharmacology and improved toxicity profile. Khan MT, Nadeem H, Khan AU, Abbas M, Arif M, Malik NS, Malik Z, Javed I Drug Development Research, 11 Aug 2020.

Atti di convegni
GENERATION OF 3D HUMAN BRAIN ORGANOIDs FROM ADULT HUMAN MENINGEAL NEURAL STEM/PROGENITOR CELLS. Z. Malik ¹ , A. Amenta ¹ , F. Ciarpella ³ , R. Georgiana Zamfir ² , G. Pruonto ¹ , M. Di Chio ³ , S. Dolci ³ , A. Campanelli ³ , L. Pizzamiglio ¹ , C. Cambria ¹ , F. Antonucci ¹ , M. Riva ⁴ , I. Decimo ³ , F. Bifari, Cytotherapy 25 (2023) S7-S283.

ALTRE INFORMAZIONI

University Lecturer: I have worked at a University as a Lecturer, where I have taught pharmacy students Pharmacology laboratory and Anatomy courses. During COVID-19 pandemic lockdown I have given online lectures for more than 1 semesters through Microsoft teams platform arranged by the Capital University of Science and Technology.
Professional Services Representative at Pfizer: I have worked at Pfizer as a professional services representative. Where my job was to provide physicians up to date information related to Pfizer products to achieve sales targets.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: MILAN, 14/01/2024