



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4446

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

_____ Scienze Biomediche per la Salute _____

Responsabile scientifico:

_____ Dr. Riccardo Zoja _____

Giacomo Mosconi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Mosconi
Nome	Giacomo
Data Di Nascita	29/09/1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureato Frequentante	Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare-VESPA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Chimica e Tecnologia Farmaceutica	Università degli Studi di Milano	2017/2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Laureato Frequentatore

Dal 01/10/2019 - Presente

Università degli Studi di Milano, Milano

Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare-VESPA

Attività di estrazione, ricerca e determinazione quali-quantitativa di contaminanti ambientali e farmaci in alimenti di origine animale su diverse matrici quali muscolo, fegato, rene, grasso, urine, piume e latte mediante uso di tecniche cromatografiche (gas-cromatografia e cromatografia liquida) accoppiate a detector a Ionizzazione di Fiamma e Spettrometria di Massa ad alta e bassa risoluzione (Triplo Quadrupolo e Orbitrap)

Utilizzo di software per l'interpretazione di cromatogrammi (Azur) e di spettri di massa (Xcalibur, TraceFinder EFS)

Tesi sperimentale

Dal 29/01/2017 al 14/03/2018

Università degli Studi di Milano, Milano

Tesi sperimentale svolta presso il laboratorio di analisi farmaceutica dell'Università degli Studi di Milano.

Titolo della tesi: "Analisi quantitativa della variazione di profili proteici dovuta all'azione di HNE in cellule dell'epitelio intestinale"

Competenze acquisite:

- mantenimento di una coltura cellulare
- preparazione di campioni e trattamento di matrici biologiche (lisi, digestione e purificazione)
- utilizzo base di strumentazione HPLC, MS, UV
- utilizzo di software per l'interpretazione di spettri di massa soprattutto legati ad uno studio di proteomica quantitativa (Xcalibur, MaxQuant, Proteome Discoverer, Perseus, Cytoscape)



Tirocinio in Farmacia

Dal 01/10/2015 al 01/10/2016

Farmacia Piccaluga, Desio (MB)

- Allestimento di preparazioni galeniche e magistrali
- Acquisto, detenzione e dispensazione dei medicinali
- Carico e scarico merci

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018	Proetto di Tesi Magistrale presso Dipartimento di Scienze Farmaceutiche DISFARM, UNIMI

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
13/11/2018	Orbitrap Revolution Day: Applicazioni untargeted in LSMS ad alta risoluzione ed elaborazione avanzata dei dati sperimentali dallo spettro all'identificazione molecolare	CNR Milano
25/06/2018	MASSTRPLAN Milan Network Meeting 2018	Centro Cardiologico Monzino
21/02/2018	Quantitative data analysis and integration through MaxQuant	IFOM Milano

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni



Poster: QUANTITATIVE ANALYSES OF PROTEIN PROFILING TO STUDY THE DUAL PROTECTIVE/DAMAGING EFFECT OF 4-HYDROXYNONENAL (HNE) ON THE INTESTINAL BARRIER, XXVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica, SCI, Bologna, 2018

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

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.

Luogo e data: Milano, 09/01/2020

FIRMA