

**AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

[Giuseppe Matteo Campisi]

**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome	Campisi
Nome	Giuseppe Matteo
Data Di Nascita	[ 31, 10, 1987 ]

**OCCUPAZIONE ATTUALE**

Incarico	Struttura
Insegnante	Scuola Secondaria di Primo Grado, Istituto Comprensivo "F.S. Cabrini", Milano

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale	Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche	Università degli Studi di Firenze	2013
Dottorato Di Ricerca	Medicina Molecolare e Traslazionale	Università degli Studi di Milano	2017

**LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE**

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA**

- **01/2017 - 07/2017, Assegnista di Ricerca, Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Laboratorio di Biochimica Clinica e Biochimica Analitica, Dipartimento Di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano.**
  - Analisi di metaboliti lipidici ed effettori del metabolismo degli sfingolipidi mediante Spettrometria di Massa, in campioni biologici, con particolare riferimento alle patologie retiniche
  - Messa a punto di metodi analitici per molecole di interesse biologico/farmacologico mediante Spettrometria di Massa (LC-MS/MS).
- **01/2014 - 02/2017, Dottorato di Ricerca, Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Laboratorio di Biochimica Clinica e Biochimica Analitica, Dipartimento Di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano.**
  - Progetto: Sviluppo di un nuovo metodo analitico basato sulla cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa per la molecola naturale Miriocina. Tale molecola è un inibitore selettivo della sintesi degli sfingolipidi e candidato farmaco per patologie correlate ad un aumento dei livelli dello sfingolipide ceramide.
  - Messa a punto del metodo per la quantificazione delle singole specie di ceramide e diidroceramide tramite LC-MS/MS per studi dose-effetto.

- **03/2012 - 02/2013. Tesi sperimentale per la Laurea Magistrale**, Laboratorio di Biochimica, Università degli Studi di Firenze.
  - Studio del comportamento e la stabilità di singoli aggregati proteici. Come modello di riferimento è stata utilizzata la proteina HypF-N prodotta in *E. Coli*. In particolare, il focus era di chiarire se singoli aggregati preformati marcati con fluorofori fossero in grado di interagire all'interno di colture cellulari di neuroblastoma. Tutto questo è stato valutato mediante l'uso di tecniche di microscopia confocale e biofisiche.

#### ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
01/2017-07/2017	Analisi di metaboliti lipidici ed effettori del metabolismo degli sfingolipidi mediante Spettrometria di Massa, in campioni biologici, con particolare riferimento alle patologie retiniche
01/2014-02/2017	Determination of the sphingolipids biosynthesis inhibitor Myriocin by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS): Pilot applications in biological models
03/2012-02/2013	Studi di "single aggregate"

#### CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
26/06/2017	Measurement of Ceramide species in different biological models by LC-MS/MS	Convegno 'Riunione dei Biochimici dell'area Milanese, Gargnano.
21/11/2016	Determination of sphingolipids biosynthesis inhibitor Myriocin by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS). Pilot applications in biological models	2° Congresso DiSS, Milano
23/09/2016	Quantification of Myriocin by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry	3rd International Conference on Molecular Medicine of Shingolipids, French Lick, Indiana, USA.
22/03/2016	Quantification of Myriocin by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LC-MS-MS)	Convegno 'Riunione dei Biochimici dell'area Milanese, Gargnano.
12/12/2014	Comportamento inatteso della melatonina e di suoi analoghi come molecole protonate in esi: studio spettroscopico e conseguenze analitiche	Convegno '40 anni di HPLC-MS e FT-MS: stato dell'arte, novità, innovazione e strumentazione' Società Chimica Italiana, divisione di Spettrometria di Massa, Milano.

## PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Campisi GM. et al. Determination of the serine palmitoyl transferase inhibitor Myriocin by electrospray and Q-trap mass spectrometry, Biomed Chromatogr, doi: 10.1002/bmc.4026, 2017.
Bertini S, Saccomanni G, Carlo SD, Digiacomio M, Gargini C, Piano I, Campisi GM et al. Application of an improved HPLC-FL Method to Screen Serine Palmitoyl Transferase Inhibitors. Molecules, doi: 10.3390/molecules22071198, 2017.
Brizzolari A, Campisi GM et al. Effect of organic co-solvents in the evaluation of the hydroxyl radical scavenging activity by the 2-deoxyribose degradation assay: The paradigmatic case of $\alpha$ -lipoic acid, Biophys Chem, doi: 10.1016/j.bpc.2016.10.005, 2017.
Zulueta A, Caretti A, Campisi GM et al. Inhibitors of ceramide de novo biosynthesis rescue damages induced by cigarette smoke in airways epithelia, Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol, doi: 10.1007/s00210-017-1375-2, 2017.

## ALTRE INFORMAZIONI

07/2017 - 07/2018, CONSULENTE FARMACEUTICO, PHARMA QUALITY EUROPE (PQE)
Principali mansioni:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisione retrospettiva di analisi analitiche eseguite tramite GC e HPLC nel settore del Pharmaceutical Quality Control (QC).</li><li>• Esperienza di interfaccia con il settore QC e Quality Assurance (QA) in azienda farmaceutica.</li><li>• Consulenza e conoscenza delle linee guida FDA, EMA e ICH inerenti, GMP compliance e delle corrispettive Guidance (GAMP5 e PICS).</li><li>• Esecuzione e gestione di tutto il "lifecycle" in ambito ERP-SAP e strumenti di laboratorio (Stand alone) come GMP Specialist.</li></ul>
<b>ORCID ID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-1377-2758">https://orcid.org/0000-0003-1377-2758</a></b>

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, 16/11/2018

FIRMA

