



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Curriculum vitae

COD. ID: 4745

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 della Salute
Responsabile scientifico: Prof.ssa Paroni

Michele Dei Cas

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Dei Cas
Nome	Michele Vittorio
Data Di Nascita	26.05.1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PhD candidate in Medicina molecolare e traslazionale presso il laboratorio di Biochimica clinica e Spettrometria di massa	Dipartimento di Scienze della Salute

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	Anno
Laurea Magistrale o equivalente	Farmacia (LM-13)	Università degli studi di Milano	2017
Dottorato Di Ricerca	Medicina molecolare e traslazionale	Università degli studi di Milano	In corso
Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Chimico- sez. A (Milano)		Università degli studi di Milano	2020

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	madrelingua
Inglese	fluente
Cinese	elementare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Grant of scholarship for participation at RDPA 2019
2019	Travel award at the FEBS Special Meeting in Sphingolipid Biology
2017	Borsa di studio Triennale per l'attività di dottorato

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività di formazione

1. (ott 2017 - nov 2020) Università degli studi di Milano- Dipartimento di Scienze della Salute
Dottorando in Medicina molecolare e traslazionale presso il laboratorio di Biochimica clinica e Spettrometria di massa
2. (giu 2017 - ott 2017) Università degli studi di Milano- Dipartimento di Scienze farmaceutiche
Collaboratore esterno per attività di ricerca in Analisi Chimico-Tossicologica: "Sviluppo di tecniche innovative per la ricerca di sostanze farmacologicamente attive nei materiali diffusi sul mercato clandestino"
3. (mar 2016 - mar 2017) Università degli studi di Milano- Dipartimento di Scienze farmaceutiche
Tirocinio per la tesi sperimentale al laboratorio di Analisi Chimico-Tossicologica

descrizione dell'attività di ricerca

Analisi chimico-tossicologica (CHIM-08/MED-43):

1. Analisi chimico tossicologica su materiale non biologico. Sviluppo di metodi analitici in ambito forense per il rilievo di sostanze stupefacenti in materiale proveniente da sequestri giudiziari. Tecniche di screening per l'identificazione e caratterizzazione chimica di nuove sostanze psicoattive (NPS).
2. Analisi di medicinali, cosmetici e di fitocomplexi. Sviluppo di metodi per l'analisi di principi attivi per il controllo della qualità preparazioni farmaceutiche al fine di garantire sia il grado di purezza che l'assenza di eventuali prodotti di degradazione e impurezze di sintesi.
3. Analisi chimico tossicologica su materiale biologico. Sviluppo di metodi analitici su prelievi autoptici, nell'ambito della Tossicologia Analitica Post-mortem per la determinazione, ai fini forensi, della causa di morte. Sviluppo di metodi analitici per la ricerca di sostanze stupefacenti in matrici pilifere per il controllo di tossicodipendenze croniche. Analisi di fluidi biologici per evidenziare la presenza di sostanze stupefacenti e di principi attivi ad attività terapeutica nell'ambito della Tossicologia Analitica Comportamentale, in accordo con l'articolo 186 e 187 del Codice della Strada e del D.P.R., T.U. 309/1990 riguardante le mansioni a rischio.
4. Analisi di fitocannabinoidi in preparazioni galeniche allestite nelle farmacie del territorio nazionale e nelle preparazioni di "Cannabis Light"

Biochimica e Biochimica clinica (BIO-10/BIO-12):

1. Analisi delle alterazioni del metabolismo lipidico e dei metaboliti polari in patologie oncologiche, cardiovascolari, neurodegenerative e rare attraverso l'utilizzo di tecniche -omics
2. Sviluppo e validazione di metodi analitici per la quantificazione assoluta di biomarker di rischio, prognostici, diagnostici in differenti patologie umane

descrizione dell'attività didattica

1. (dic 2017- in corso) Università degli studi di Milano-Dipartimento di scienze farmaceutiche
Tutor al laboratorio Analisi Chimico-tossicologica nel corso di Laurea in Farmacia
2. (mag 2018 - giu 2018) Università degli studi di Milano-Dipartimento di scienze farmaceutiche
Tutor al laboratorio Chimica e analisi fito-farmaceutiche nel corso di Laurea in Scienze erboristiche



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ATTIVITÀ PROGETTUALE (co-investigator)

(in corso)

Anno	Progetto
2018	EXaCT: Exosomes based Combination Therapy to target multiple signaling within cardioprotective pathways funded by Swiss National Science Foundation (IZCOZ0_182948/1), Switzerland
2018	Influenza della dieta sul microbiota intestinale e sullo stato di malnutrizione, infiammazione e ossidazione nella Malattia Renale Cronica. Sperimentazione n. 2017/ST/035. Finanziato da Indena e DBR.
2018	Analisi delle modificazioni vitreali in seguito a trattamento di elettrostimolazione transcorneale. Studio clinico OCU TES finanziato da VisuFarma SpA, Roma, Italia.
2018	Impact of the Antarctic environments on human homeostasis, psychology, physiology and immunity funded by Programma Nazionale di Ricerca in Antartide. Bando PNRA 25 maggio 2018, n. 1314 PNRA18_00071 - F - Concorde
2018	Lipid metabolism alteration in cardiac remodeling after ischemia reperfusion damage funded by local research funds of the IRCCS Policlinico San Donato
2018	Microfragmented human fat tissue is a natural scaffold for drug delivery: potential application in cancer chemotherapy funded by Italian Ministry of Health, Lipogems® International S.p.A*, Milan and CRC StaMeTec, UNIMI Fund RV.RIC.AT16RWEIN02 Milan
2019	An innovative therapy for Parkinson's diseases based on the inhibition of ceramide synthesis funded by "Aldo Ravelli" Center for Neurotechnology and Experimental Brain Therapeutics
2019	Iron handling in patients exposed to acute and chronic hypoxia - FeOx finanziato da Piano di Sostegno alla Ricerca LINEA 2: Dotazione annuale per attività istituzionali del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano
2019	Lipid metabolism in Cystic Fibrosis Lung Transplant Rejection LypoCysTaR finanziato da Piano di Sostegno alla Ricerca LINEA 2: Dotazione annuale per attività istituzionali del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano

(terminati)

Anno	Progetto
2015	"Slowing down Retinitis Pigmentosa with a mutation-independent approach: in vivo assessment on multiple animal models"), Prot. 106/A1, funded by Fondazione Roma, "Retinite Pigmentosa" call.
2016	"Grant FFC#11-2016 adopted by Gruppo di Sostegno FFC di Vercelli, Gruppo di Sostegno FFC di Genova "Mamme per la ricerca", Delegazione FFC Valle Scrivia Alessandria, Delegazione FFC di Olbia" "Inhibition of Sphingolipid Synthesis as a Phenotype-Modifying Therapy in Cystic Fibrosis"
2016	Semilavorati nutraceutici e tecnologici fermentati per il miglioramento nutrizionale e sensoriale di prodotti da forno tradizionali e gluten-free". BANDO POR FESR 2014-2020 ASSE I - AZIONE I.1.B.1.3 BANDO "LINEA R&S PER AGGREGAZIONI" Decreto Regionale N. 13038 Del 06/12/2016 WP3: "Sviluppo di un semilavorato vegetale arricchito in melatonina derivante da lieviti (WP3)
2017	Microbiota and Multiple Sclerosis Research funded by Italian Ministry of Health 2017-2018
2017	Efficacy and Safety of VisuEvo® and Cationorm® for the Treatment of Evaporative and Non-Evaporative Dry Eye Disease: A Multicenter, Double-Blind, Cross-Over, Randomized Clinical Trial funded by VisuFarma SpA, Roma, Italia.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONGRESSI, CONVEgni E SEMINARI

Data			Titolo	Sede
8-11	09	2019	RDPA Recent Developments in Pharmaceutical Analysis	Pescara
16-19	07	2019	National meeting in Medicinal Chemistry	Milano
6-10	05	2019	FEBS Special Meeting in Sphingolipid Biology	Cascais
4-5	04	2019	Research challenge for clinical application of MSCs	Genova
9	11	2018	Congresso DISS	Milano
5	10	2018	Giornata italiana degli sfingolipidi	Milano
26-31	08	2018	XXII International Mass Spectrometry Conference	Firenze
21-22	06	2018	Secondo congresso di spettrometria di massa	Milano
6-10	09	2017	SLC advanced course + XII sphingolipid club meeting	Trabia
20-23	09	2017	RDPA Recent Developments in Pharmaceutical Analysis	Rimini

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste indicizzate JCR n. 34 di cui n. 13 a primo nome (H-Index: 7, IF medio: 4.03; citazioni tot. 149; fonte Scopus)	
1.	Dei Cas M., Casagni E., Casiraghi, A. Minghetti P., Fornasari D., Ferri F., Arnoldi S., Gambaro V. and Roda G., Phytocannabinoids profile in Cannabis olive oils: comparison among different preparation methods. <i>Front. Pharmacol.</i> (in press)
2.	Burrello, J., Biemmi, V., Dei Cas, M. (co-first) et al. Sphingolipid composition of circulating extracellular vesicles after myocardial ischemia. <i>Sci Rep</i> 10, 16182 (2020). https://doi.org/10.1038/s41598-020-73411-7
3.	Dei Cas, M., Paroni, R., Saccardo, A., Casagni, E., Arnoldi, S., Gambaro, V., ... & Roda, G. (2020). A straightforward LC-MS/MS analysis to study serum profile of short and medium chain fatty acids. <i>Journal of Chromatography B</i> , 1154:121982.
4.	Saresella M, Marventano I, Barone M, La Rosa F, Piancone F, Mendozzi L, d'Arma A, Rossi V, Pugnetti L, Roda G, Casagni E, Dei Cas M, Paroni R, Brigidi P, Turroni S and Clerici M (2020) Alterations in Circulating Fatty Acid Are Associated With Gut Microbiota Dysbiosis and Inflammation in Multiple Sclerosis. <i>Front. Immunol.</i> 11:1390. doi: 10.3389/fimmu.2020.01390
5.	Ramella A, Roda G, Pavlovic R, Dei Cas M, Casagni E, Mosconi G, Cecati F, Minghetti P, Grizzetti C. (2020) Impact of Lipid Sources on Quality Traits of Medical Cannabis-Based Oil Preparations. <i>Molecules</i> .25(13):2986.
6.	Codini M, Tringaniello C, Cossignani L, Boccuto A, Mirarchi A, Cerquiglini L, Troiani S, Verducci G, Patria FF, Conte C, Cataldi S, Ceccarini MR, Paroni R, Dei Cas M, Beccari T, Curcio F, Albi E. (2020). Relationship between Fatty Acids Composition/Antioxidant Potential of Breast Milk and Maternal Diet: Comparison with Infant Formulas <i>Molecules</i> 25(12):2910
7.	Fogagnolo P, Quisisana C, Caretti A, Marchina D, Dei Cas M, Melardi E, Rossetti L. (2020) Efficacy and Safety of VisuEvo® and Cationorm® for the Treatment of Evaporative and Non-Evaporative Dry Eye Disease: A Multicenter, Double-Blind, Cross-Over, Randomized Clinical Trial. <i>Clin Ophthalmol</i>
8.	Dei Cas, M.; Zulueta, A.; Mingione, A.; Caretti, A.; Ghidoni, R.; Signorelli, P.; Paroni, R. (2020). An Innovative Lipidomic Workflow to Investigate the Lipid Profile in a Cystic Fibrosis Cell Line. <i>Cells</i> , 9, 1197.



9. Piano, I., D'Antongiovanni, V., Novelli, E., Biagioni, M., Ghidoni, R., **Dei Cas, M.**, ... & Gargini, C. (2020). Myriocin effect on TvrM4 retina, an Autosomal Dominant pattern of Retinitis Pigmentosa. *Frontiers in Neuroscience*, 14, 372.
10. **Dei Cas, M.**; Roda, G.; Li, F.; Secundo, F. Functional Lipids in Autoimmune Inflammatory Diseases. (2020) *Int. J. Mol. Sci.*, 21, 3074.
11. Vitalini, S., **Dei Cas, M.** (co-first), Rubino, F. M., Vigentini, I., Foschino, R., Iriti, M., & Paroni, R. (2020). LC-MS/MS-Based Profiling of Tryptophan-Related Metabolites in Healthy Plant Foods. *Molecules*, 25(2), 311.
12. Mingione, A., **Dei Cas, M.**, Bonezzi, F., Caretti, A., Piccoli, M., Anastasia, L., ... Signorelli, P. (2020). Inhibition of Sphingolipid Synthesis as a Phenotype-Modifying Therapy in Cystic Fibrosis. *Cell Physiol Biochem*, 54, 110-125.
13. Biemmi V, Milano G, Ciullo A, Cervio E, Burrello J, **Dei Cas M**, Paroni R, Tallone T, Moccetti T, Pedrazzini G, Longnus S, Vassalli G, Barile L. (2020) Inflammatory extracellular vesicles prompt heart dysfunction via TRL4-dependent NF- κ B activation. *Theranostics*; 10(6):2773-2790
14. Rubino F.M., **Dei Cas M.** (co-first), Bignotto M., Ghidoni R., Iriti M., Paroni R. (2020). Discovery of Unexpected Sphingolipids in Almonds and Pistachios with an Innovative Use of Triple Quadrupole Tandem Mass Spectrometry. *Foods*.
15. **Dei Cas M.**, Casagni E., Saccardo A., Arnoldi S., Young C., Scotti S., Vieira de Manicor E., Gambaro V., Roda G. (2020). The Italian panorama of Cannabis light preparation: determination of cannabinoids by LC-UV. *Forensic Science International*.
16. Paroni, R.; Casati, S.; **Dei Cas, M.**; Bignotto, M.; Rubino, F.M.; Ciuffreda, P. (2019) Unambiguous Characterization of p-Cresyl Sulfate, a Protein-Bound Uremic Toxin, as Biomarker of Heart and Kidney Disease. *Molecules*.
17. Zanaboni, M., Roda, G. , Arnoldi, S. , Casagni, E. , Gambaro, V. and **Dei Cas, M.** (2019), Comparison of Different Analytical Methods for the Determination of Carbon Monoxide in Postmortem Blood. *J Forensic Sci*.
18. Zulueta A., Peli V., **Dei Cas M.**, Colombo M., Paroni R., Falleni M., Baisi A., Bollati V., Chiaramonte R., Del Favero E., Ghidoni R., Caretti A. (2019). Inflammatory role of extracellular sphingolipids in Cystic Fibrosis. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*.
19. La Corte, E.; **Dei Cas, M.** (co-first); Raggi, A.; Patanè, M.; Broggi, M.; Schiavolin, S.; Calatozzolo, C.; Pollo, B.; Pipolo, C.; Bruzzone, M.G.; Campisi, G.; Paroni, R.; Ghidoni, R.; Ferroli, P (2019) Long and Very-Long-Chain Ceramides Correlate with A More Aggressive Behavior in Skull Base Chordoma Patients. *International Journal of Molecular Sciences* 20(18):4480
20. **Dei Cas, M.**; Ghidoni, R. (2019) Dietary Curcumin: Correlation between Bioavailability and Health Potential. *Nutrients*, 11, 2147.
21. Bonezzi, F., Piccoli, M., **Dei Cas, M.**, Paroni, R., Mingione, A., Monasky, M. M., ... & Anastasia, L. (2019). Sphingolipid synthesis inhibition by Myriocin administration enhances lipid consumption and ameliorates lipid response to myocardial ischemia reperfusion injury. *Frontiers in Physiology*
22. Paroni, R., **Dei Cas, M.**, Rizzo, J., Ghidoni, R., Montagna, M. T., Rubino, F. M., & Iriti, M. (2019). Bioactive phytochemicals of tree nuts. Determination of the melatonin and sphingolipid content in almonds and pistachios. *Journal of Food Composition and Analysis*.
23. Vizzari G., Sommariva M.C., **Dei Cas M.**, Bertoli S., Vizzuso S., Radaelli G., Battezzati A., Paroni R., Verduci E. (2019) Circulating Salicylic Acid and Metabolic Profile after 1-Year Nutritional-Behavioral Intervention in Children with Obesity. *Nutrients*
24. **Dei Cas, M.**, Casagni, E., Arnoldi, S., Gambaro, V., Roda, G. (2019). Screening of new psychoactive substances (NPS) by gas-chromatography/time of flight mass spectrometry (GC/MS-TOF) and application to 63 cases of judicial seizure. *Forensic Science International: Synergy*.
25. Roda G., Faggiani F., Bolchi C., Pallavicini M., **Dei Cas M.** (2019). Ten years of fentanyl-like drugs: a technical-analytical review, *Analytical sciences*, Volume 35, Issue 5, Pages 479-491



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

26. Dei Cas M., E. Casagni, V. Gambaro, et al., (2019) Determination of daptomycin in human plasma and breast milk by UPLC/MS-MS, *Journal of Chromatography B*
27. Alessandri, G., Coccè, V., Pastorino, F., Paroni, R., Dei Cas, M., Restelli, F., ... Pessina, A. (2019). Microfragmented human fat tissue is a natural scaffold for drug delivery: Potential application in cancer chemotherapy. *Journal of Controlled Release*.
28. Platania C., Dei Cas M. (co-first), Cianciolo S., Fidilio A., Lazzara F., Paroni R., Pignatello R., Strettoi E., Ghidoni R., Drago F., Bucolo C. (2019) Novel ophthalmic formulation of myriocin: implications in retinitis pigmentosa, *Drug Delivery*, 26:1, 237-243
29. Coccè, V.; Franzè, S.; Brini, A.T.; Giannì, A.B.; Pascucci, L.; Ciusani, E.; Alessandri, G.; Farronato, G.; Cavicchini, L.; Sordi, V.; Paroni, R.; Dei Cas, M.; Cilurzo, F.; Pessina, A. (2019) In Vitro Anticancer Activity of Extracellular Vesicles (EVs) Secreted by Gingival Mesenchymal Stromal Cells Primed with Paclitaxel. *Pharmaceutics*, 11(2): 61.
30. Roda G., Arnoldi S., Casagni E., Dei Cas M., Silva L., Carini M. (2018). Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Lipstick by Gas-Chromatography coupled to Mass Spectrometry: a case history, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*
31. Bifari F., Manfrini R., Dei Cas M., Berra C., Siano M., Zuin M., Paroni R., Folli F. (2018). Multiple target tissue effects of GLP-1 analogues on non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and non-alcoholic steatohepatitis (NASH), *Pharmacological Research*, 137, 219-229
32. Dei Cas, M.; Ghidoni, R. (2018). Cancer Prevention and Therapy with Polyphenols: Sphingolipid-Mediated Mechanisms. *Nutrients*, 10, 940.
33. Roda, G., Arnoldi, S., Dei Cas, M., Ottaviano, V., Casagni, E., Tregambe, F., ... & Gambaro, V. (2018). Determination of Cyanide by Microdiffusion Technique Coupled to Spectrophotometry and GC/NPD and Propofol by Fast GC/MS-TOF in a Case of Poisoning. *Journal of Analytical Toxicology*.
34. Farè, F., Dei Cas, M., Arnoldi, S., Casagni, E., Visconti, G. L., Parnisari, G., ... & Roda, G. (2018). Determination of Methyl dibromoglutaronitrile (MDBGN) in Skin Care Products by Gaschromatography-Mass Spectrometry Employing an Enhanced Matrix Removal (EMR) Lipid Clean-Up. *Eur. J. Lipid Sci. Technol.* 2018, 120, 1700525
35. Cesari, E., Roda, G., Visconti, G. L., Ramondino, S., Dei Cas, M., Monina, G., & Gambaro, V. (2017). Daptomycin excretion into human milk. *British journal of clinical pharmacology*.

Atti di convegni (talk)

1. Il contributo di lipidomica e metabolomica in diverse patologie. Riunione biochimici lombardi (Milano, 13.02.2020).
2. Untargeted lipidomic to study the pathological phenotype of cystic fibrosis. Therapeutic role of myriocin in the sphingolipid synthesis inhibition. Congresso DISS (Milano, 8.11.2020).
3. LC-MS/MS analysis to study serum profile of short and medium chain fatty acids. Recent development in Pharmaceutical Analysis (Pescara, 8-11.09.2020).
4. In-vivo pharmacokinetic of paclitaxel released by devitalized microfragmented fat tissue: potential application in chemotherapy. Riunione dei giovani biochimici dell'area milanese (Gargnano, 23-25.06.2019)
5. In-vivo pharmacokinetic of paclitaxel released by devitalized microfragmented adipose tissue. Congresso DISS (Milano, 9.11.2018)
6. Sfingolipidomica nei cordomi della base cranio. Giornata italiana degli sfingolipidi (Milano, 5.10.2018)
7. Mass spectrometry: an essential tool for the study of sphingolipids metabolism in clinical and basic research. Breakfast meeting at DISS (Milano, 24.04.2018)
8. Screening of new psychoactive substances (NPS) by gas-chromatography/time of flight mass spectrometry GC/MS-TOF. International meeting on RDPA Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (Rimini, 20-23.09.2017)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Atti di convegni (poster)

1. Microfragmented adipose tissue drug delivery in dog's mesothelioma. Annual Meeting of the American Association for Cancer Research 2020; Jun 22-24. Philadelphia (PA)
2. Acid Ceramidase Gene Delivery Protects Against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity (American Heart Association's 2019 Philadelphia, 16-18.11.2019)
3. "Cannaboom": an overview of legal and therapeutic cannabis use in Italy Recent development in Pharmaceutical Analysis (Pescara 8-11.09.2019)
4. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in lipstick by gas- chromatography coupled to mass spectrometry: a case history Recent development in Pharmaceutical Analysis (Pescara 8-11.09.2019)
5. Modulation of sphingolipids by non-invasive myriocin administration: potential treatment for retinitis pigmentosa. European Society for Neurochemistry, biennial conference (Milano, 1-4.09.2019)
6. Production of kynurenic acid and other tryptophan derivatives in Saccaromyces and non-Saccharomyces wine yeasts 7th Conference on Physiology of yeasts and filamentous fungi (Milano, 24-27.07.2019)
7. In-vivo pharmacokinetic of paclitaxel released by devitalized microfragmented fat tissue: potential application in chemotherapy. Riunione dei giovani biochimici dell'area Milanese (Gargnano, 23-25.06.2019)
8. Inflammatory role of extracellular lipids in Cystic Fibrosis. FEBS Special Meeting in Sphingolipid Biology (Cascais, 6-10.05.2019)
9. Myriocin potential as a phenotype-modifying therapeutical in Cystic Fibrosis. FEBS Special Meeting in Sphingolipid Biology (Cascais, 6-10.05.2019)
10. Modulation of ceramide levels in rabbit's eyes by eye-drop myriocin administration. FEBS Special Meeting in Sphingolipid Biology (Cascais, 6-10.05.2019)
11. In Vitro Anticancer Activity of Extracellular Vesicles (EVs) Secreted by Gingival Mesenchymal Stromal Cells Primed with Paclitaxel. Research challenge for clinical application of MSCs (Genova, 4-5.04.2019)
12. De-novo ceramide synthesis in skull base chordomas suggests a correlation with tumor proliferation 13TH European association of neuro-oncology (Stockholm, 10-14.10.2018)
13. Pharmacokinetics and bioavailability of different acetylsalicylic acid formulations assessed by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry in healthy subjects. IMSC 2018, XXII International Mass Spectrometry Conference (Florence, 26-31.08.2018)
14. Ceramidome plasticity through iso-energetic precursor and neutral loss discovery scans IMSC 2018, XXII International Mass Spectrometry Conference (Florence, 26-31.08.2018)
15. Indolome analysis for nutraceutical and physiological studies IMSC 2018, XXII International Mass Spectrometry Conference (Florence, 26-31.08.2018)
16. Pharmacokinetics of myriocin in rabbit's eyes IMSC 2018, XXII International Mass Spectrometry Conference (Florence, 26-31.08.2018)
17. ID-UPLC-MS-MS analysis of melatonin, tryptophan and related indolic metabolites: pilot applications to vegetables and human matrices Secondo congresso di spettrometria di massa (Milano, 21-22.06.2018)

ALTRE INFORMAZIONI

Reviewer per riviste scientifiche: International Journal of Food Sciences and Nutrition, Journal of Cellular and Molecular Medicine, BioMed Research International

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, 28/10/2020