Marco Claudio Fidani

-curriculum vitae-

FORMAZIONE ED ESPERIENZE PROFESSIONALI IN MATERIA OLISTICA

Settembre 2009-oggi. Istruttore di TAI CHI CHUAN presso il Centro Dharmadathu, Via Venezuela 3, Milano, sotto la guida del Maestro Orio Zecchini.

2021. Corso di Riflessologia Palmare. Docente Susanna Rizzioli. Associazione delle Arti e delle Scienze Umane (A.A.S.U.). Padova.

2021. Corso di Auto Shiatsu.. Docente Susanna Rizzioli. Associazione delle Arti e delle Scienze Umane (A.A.S.U.). Padova.

2020/2021. Docente nel Master Executive in PNEI Psicoendocrinoimmunologia organizzato da A.P.L (Psicologi della Lombardia. Lezione webinar : Aspetti biochimici del network psicosomatico.

2019. Corso di formazione M.B.S.R condotto da Maria Luisa Fissasegola. Elfinarium. Milano.

2019. Corso di alta formazione P.N.E.I. con competenza di Esperto in P.N.E.I. e Tecniche di Gestione dello Stress. Milano. Sperling. Milano.

2018. Master in Scienze Integrative Applicate. Docenti Fabio Sinibaldi e Sara Achilli. Milano.

2018. Corso di Anatomia Palpatoria –TAO METHOD. Tao Group s.r.l. Milano.

2017. Corso di Psicosomatica e Modulazione dei Sistemi Interconnessi. Real Way of Life. Docenti Fabio Sinibaldi e Sara Achilli. Milano

2017. Convegno Percezione del sé e Salute. SIPNEI. Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE IN AMBITO CHIMICO ANALITICO

- Iscritto all' Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici della Lombardia con n. 3579.
- Marzo 2003. Laurea a pieni voti in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso Università degli Studi di Milano.
- Marzo 2014. "Scuola Avanzata di Spettrometria di Massa Applicata e Tecniche Complementari". Milano.
- Settembre 2007. "LC-MS 2008". Corso avanzato sull'accoppiamento della spettrometria di massa con tecniche di ionizzazione in fase liquida.
- Maggio 2005. "Scuola Nazionale di Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa". Universita di Parma.
- Marzo 2004. "8º Corso di Spettrometria di Massa per Dottorandi di Ricerca 2004" organizzato dalla Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana. Pontignano (Si).
- Ottobre 2003/Marzo 2004. "Corso di Specializzazione in Gascromatografia-Spettrometria di Massa". C.F.P. Vigorelli. Milano.

- Ottobre 2002/Marzo 2003. "Corso di Specializzazione in tecniche di analisi cromatografiche". C.F.P Vigorelli. Milano.
- 2001/Oggi. Partecipazione a Congressi in qualità di relatore.
- 2001/Oggi. Partecipazione a numerosi (oltre 100) Workshop e Seminari su varie tematiche settoriali.

ESPERIENZE PROFESSIONALI IN AMBITO CHIMICO-ANALITICO

- 2014 ad oggi. Direttore Sanitario e Dirigente della Sicurezza di UNIRELAB ai sensi del Digsvo 81/08.
- Da 2011 a 2014. Responsabile del Laboratorio di Tossicologia Forense.
- Da 2001 a 2011. Tecnico di Laboratorio chimico analitico.
- Da Novembre 2006 a Febbraio 2008 Docente del corso di "Gascromatografia-Massa" presso il Centro di Formazione Professionale Vigorelli della Regione Lombardia. Milano.
- Collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano nello studio di Metodiche Analitiche LC/MS per la determinazione quali/quantitativa di principi attivi in matrici biologiche.
- Collaborazione per conto con la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano nella messa a punto di Metodi LC/MS per l'analisi di principi attivi in matrici umane.
- Collaborazione con la Facoltà di Farmacologia dell' Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia nella messa a punto di metodiche LC-MS in matrici umane.
- Collaborazione in analisi tossicologico-forensi (Carabinieri-N.A.S., Procure, privati) mediante tecniche GC-MS ed LC-MS.
- Collaborazione in analisi tossicologico-forensi su alimenti mediante tecnica LC-MS.
- Sviluppo metodi LC-MS per la ricerca di impurezze nel controllo qualità.
- Membro IMaSS (Italian Mass Spectrometry Society).
- Membro G.T.F.I (Gruppo Tossicologi Forensi Italiani).
- Membro A.O.R.C

MEETING EUROPEI

A.O.R.C. meeting (Association of Racing Chemists)
E.H.S.L.C meeting (The European Horserace Scientific Liaison Committe)

Pavia 2019. Italy Stoccolma 2018. Sweden Parigi 2017. Paris. France Novembre 2016. Dublin. Ireland. Aprile 2016. Dublin AORC EUROPE. Marzo 2016. Berlin. Germany. Ottobre 2015. Roma. Italia. Marzo 2015. Malmö. Sweden.

Ottobre 2014. Windsor. England.

Maggio 2014. Uppsala. Sweden. AORC EUROPE.

Marzo 2014. Paris. France.

Luglio 2013. Dublin. Ireland.

Febbraio 2013. Monaco. Germany

Maggio 2012. Siracusa: AORC EUROPE.

Febbraio 2012. Lingfield. England.

Aprile 2011. Cologne. Germany.

Novembre 2010. Paris. France.

Luglio 2010. Killarney. Ireland.

Febbraio 2010. Cologne. Germany.

Ottobre 2009. Hamburg. Germany.

Luglio 2009. New Market. England.

CONGRESSI MONDIALI

ICRAV 2018 (International Conference of Racing Analysts and Veterinarian).

Marzo 2018. Dubai. Emirati Arabi Uniti.

ICRAV 2016 (International Conference of Racing Analysts and Veterinarian).

Ottobre 2016. Montevideo. Uruguay.

ICRAV 2014 (International Conference of Racing Analysts and Veterinarian).

Settembre 2014. Mauritius.

ICRAV 2010 (International Conference of Racing Analysts and Veterinarian).

Marzo 2010. Queenstown, New Zealand.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Detection and quantification of tiotropium in horse plasma and urine.

Proceedings of the 22nd International Conference of Racing Analyst and Veterinarians, Dubai 2018.

M. Fidani*, F. Baia, V. Chiofalo, S. Ragazzoni, M.L Fracchiolla, S. Masperi

Prednisolone in horse urine: a proposal for a threshold value.

M. Fidani, F. Baia, V. Chiofalo, S. Ragazzoni, M. Fracchiolla, S. Masperi,

Proceedings of the 21th International Conference of Racing Analyst and Veterinarians (ICRAV), 2016, Montevideo (Uruguay).

Population study of free prednisolone in horse urine.

M. Fidani, F. Baia, S, Ragazzoni, M. Fracchiolla, S. Masperi, F. Mungiguerra.

Proceedings of the 20th International Conference of Racing Analyst and Veterinarians, Mauritius.

The presence of prednisolone in complementary feedstuffs for bovine husbandry.

Luca Chiesa, Radmila Pavlovic, Marco Fidani, Sara Panseri, Elisa Pasquale, Alessio Casati and Francesco Arioli.

J. Sci. Food Agric. (2014).

Endocrin evaluation after an intra-articular therapeutic dosage of dexamethasone in horses.

F. Capolongo, G. Gallina, M. Fidani, F. Baia, C. Montesissa.

J. Vet. Pharmacol. Ther. doi: 10.1111/jvp.12046

Presence of endogenous prednisolone in human urine.

Marco Fidani, Maria C. Gamberini, Giuseppe Pompa, Francesca Mungiguerra, Alessio Casati, Francesco Arioli. Steroids 78 (2013) 121-126.

Qualitative screening in doping control by MALDI-TOF/TOF mass spectrometry: A proof of evidence.

E. Galano, M. Fidani, F. Baia, L. Palomba, G. Marino, A. Amoresano.

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2012, 71, 193-197.

Investigation of the presence of endogenous prednisolone in equine urine by high-performance liquid chromatography mass spectrometry and high-resolution mass spectrometry

M. Fidani, G. Pompa, F. Mungiguerra, A. Casati, M.L. Fracchiolla and F. Arioli.

Rapid Commun. in Mass Spectrometry, 2012, 26, 879-886.

Prednisolone and prednisone neo formation in bovine urine after sampling F. Arioli, A. Casati, **M. Fidani**, M. Silvestri and G. Pompa. Animal. The Animal consortium 2011.

Investigation of the origin of prednisolone in cow urine G. Pompa, F. Arioli , A. Casati, **M. Fidani**, L. Bertocchi, G. Dusi Steroids 76 (2011) 104–110.

Investigations on possible transformations of cortisol, cortisone, and cortisol glucuronide in bovine faecal matter using liquid chromatography-mass spectrometry.

Francesco Arioli, **Marco Fidani**, Alessio Casati, Maria L. Fracchiolla, Giuseppe Pompa. Steroids 75 (2010) 350–354.

Evaluation of equine urine reactivity towards 17-hydroxy steroids II phase metabolltes by LC-MS/MS. **M. Fidani,** M.C. Gamberini, E. Pasello, F. Arioli, F. Palazzoni, P. De Iullis, M. Montana.

Rapid Commun. in Mass Spectrometry, 2009, 23, 65-76.

Development of a liquid chromatography – tandem mass spectrometry method for an euthanasic veterinarian drug: Tanax M. Fidani, M.C. Gamberini, E. Pasello, F. Palazzoni, T. Dimasi, M. Montana. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2008, 48, 902-908.

Evaluation of boldenone and related steroids transformations in veal faeces by liquid chromatography / tandem mass spectrometry. F. Arioli, M.P. Gavinelli, M.L. Fracchiolla, **M. Fidani**, E. Ferrer, G. Pompa Rapid Commun. in Mass Spectrometry, 2008, 22, 217.

Rapid Test by LC/MS/MS to evaluate equine urine reactivity toward 17 ß-OH steroids.

M. Fidani, E. Casagni, M. Montana, E. Pasello, V. Gambaro.

Rapid Commun. in Mass Spectrometry, 2006, 20, 2441.

A case of Fatal Intoxication from Metformin.

V. Gambaro, L. Dell'Acqua, F. Farè, R. Froldi, **M. Fidani**, E. Saligari. J Forensic Sci 2007, May 25.

CONGRESSI

Detection and quantification of tiotropium in horse plasma and urine.

M. Fidani, F. Baia, V. Chiofalo, S. Ragazzoni, M. Fracchiolla, S. Masperi. ICRAV 2018. DUBAI. EMIRATES.

"Determination quali-quantitative od feed contaminants in feedingstuffs for horses"

M. Fidani, A. Pellegrini, V. Chiofalo, A. Agazzi, V. Dell' Orto.

The 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). August 2017. Tallin. Estonia.

"Determination of theobromine and caffeine in complementary feedingstuffs for horses"

A. Pellegrini, **M. Fidani**, V. Chiofalo, A. Agazzi, V. Dell' orto.

Congresso nazionale dell'associazione di scienze e produzioni animali (ASPA), 13-16 June 2017, Perugia (I).

"The utility of LC_MS in Racinghorse Analysis"

M. Fidani, F. Baia, P. De Iuliis.

MASSA 2010 PHARMADAY. Milan. r

"Prednisolone in the horse" EHSLC Analyst's Working Party. Killarney. IRELAND, July 2010. **M. Fidani**.

"Urinary cortisol levels after intra-articular desamethasonetreatment in the horse. Gallina, **M.Fidani**, Baia, Montesissa, <u>Capolongo</u>. University of Ghent. Belgium. July 2010.

"L' aiuto della spettrometria di massa nelle problematiche cliniche e tossicologiche" 25/6/2009. Workshop THERMO. UNIRE LAB. Via Gramsci 70, 20019, Settimo Milanese (MI). M.Fidani.

"Transformations of 17 ß-OH steroids and conjugates in equine urine".

M. Fidani.

Liquid Ions in Lucca. Lucca 2-5/09/2007.

"In vitro transformations of anabolic steroids in veal faeces: preliminary results".

F. Arioli, M.L. Fracchiolla, M.P. Gavinelli, M. Fidani and G. Pompa.

10th International Congress. Faculty of Veterinary Medicine Grugliasco (Torino) Italy. Torino September, 17-22/2006.

"LC-MS Principi e Applicazioni in ambito Tossicologico Forense"

Gruppo Italiano Tossicologi Forensi.

12/05/06. Università degli Studi di Pavia. M. Fidani.

"Rilievo nei capelli del paracetamolo. Valutazione tra due casi di overdose da eroina tagliata e un caso di assunzione terapeutica protratta".

V. Gambaro, L. Dell'Acqua, F. Farè, M. Fidani, M. Pellegrinelli, V. Cuman, E. Saligari.

34° Congresso Nazionale SIMLA . Sorrento 9-12/06/04.

- "Blood concentration of metformin in a case of a fatal intoxication".

V. Gambaro, L. Dell'Acqua, F. Farè, R. Froldi, M Fidani, E. Saligari.

15th International Symposium on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis. Firenze. May 2-6/2004.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e s.m.i. e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data: 12/01/2022

In fede:

Marco Claudio Fidani

