

INFORMAZIONI PERSONALI



Marinella Palmiotto

✉ palmiotto.marinella@icps.it, marinella.palmiotto@gmail.com

| Data di nascita 09/06/1981 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

gennaio 2014 - oggi

Analista rischio chimico prodotti fitosanitari – sezione residui

Centro Internazionale per gli Antiparassitari e la Prevenzione Sanitaria
Azienda ospedaliera Luigi Sacco
Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano

- Valutazione rischio chimico di prodotti fitosanitari finalizzata alla registrazione in ambito nazionale ed europeo: valutazione dei livelli massimi di residui di prodotti fitosanitari (MRL) in alimenti di origine vegetale e animale e valutazione del rischio per la salute umana attraverso il consumo alimentare.

Attività o settore sanità pubblica

maggio 2008 - gennaio 2014

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

Via La Masa 19, 20156 Milano

- Valutazione del rischio per la salute umana derivante dall'esposizione, per ingestione e inalazione, ad inquinanti ambientali (PCDD/F, PBDD/F, IPA, PCB, Benzene, VCM).
- Sviluppo di metodi analitici per l'identificazione e quantificazione di idrocarburi aromatici (IPA) diossine e furani (PCDD/F e PBDD/F), policlorobifenili (PCB) mediante GC/MS e HRGC/HRMS.
- Sviluppo di metodi analitici per l'identificazione e quantificazione di UV filters (BP4, BP3, 4MBC, PBSA), disinfettanti (triclosan, triclocarban), alchilfenoli (4-terocitilfenolo, bisfenolo A, nonilfenolo, octilfenolo), caffeina e nicotina nelle acque in ingresso e uscita di impianti di depurazione delle acque reflue, fiumi e acque potabili.

Attività o settore Ricerca settore Ambiente e Salute

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dicembre 2013

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo

Università degli Studi di Pavia

Settembre 2011-dicembre 2013

Scuola avanzata di Farmacologia Applicata (SAFA).

IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

Maggio 2008-luglio 2011

Corso di specialista in ricerca Biomedica. Rilascio di attestato di specialista in ricerca biomedica

IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

gennaio 2008-marzo 2009

Master di II livello in valutazione e gestione del rischio tossicologico da inquinanti ambientali

Università degli Studi di Pavia

- risk assessment, tossicologia di base e applicata, chimica analitica tossicologica, medicina preventiva e ambientale; norme nazionali, europee ed internazionali riguardanti il controllo e la gestione dei rischi chimici, biologici ambientali dei metodi e criteri generali per la valutazione del rischio chimico (regolamento REACH)

dicembre 2003-maggio 2006

Laurea in Biodiversità ed Evoluzione Biologica – Laurea Magistrale in Scienze Biologiche – votazione conseguita 110/110

Università degli Studi di Milano

- Biodiversità e conservazione della natura, zoologia, ecologia, etologia, biologia dello sviluppo, biologia dell'evoluzione, anatomia microscopica vertebrati e invertebrati.

settembre 2000-dicembre 2003

Laurea in Scienze Biologiche – votazione conseguita 108/110

Università degli Studi di Milano

- Zoologia, anatomia dei vertebrati ed invertebrati, anatomia umana, citologia e istologia, genetica, biologia e fisiologia dei vertebrati ed invertebrati, botanica, ecologia, chimica organica ed inorganica

settembre 1996-giugno 2000

Tecnico di laboratorio chimico-biologico

I.T.C.S Istituto Tecnico Commerciale Statale Primo Levi di Bollate (MI)

- Analisi chimiche e microbiologiche e allestimento di colture cellulari.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Francese	A2	B1	A2	A2	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze di comunicazione scientifica acquisite durante l'esperienza lavorativa svolta presso l'IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative acquisite in seguito alla partecipazione e al coordinamento di progetti di ricerca.

Competenze professionali Ottima conoscenza di tecniche di estrazione (soxlet, ASE, SPE, SPME) di tecniche analitiche HRGC/HRMS (MAT95 XP e TRACE GC 2000), LRG/MS-MS (Agilent 5973 e Agilent 6890 GC), LTQ Orbitrap XL (Thermo Scientific), HPLC/MS-MS (API 3000, Agilent QQQ).
 Ottima conoscenza dei principali software analitici (Agilent ChemStation, Thermo Xcalibur, Trilution®LC, Analyst®AB SCIEX).
 Buona conoscenza delle tecniche di allestimento dei preparati biologici per studi citologici.

Competenze informatiche Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- M. Palmiotto, G. Bianchi, L. Brunelli, M. Lualdi, C. Lezzi, A. Manenti, E. Davoli. Safety Evaluation of New Polymer Materials Proposed for Relining Drinking Water Pipes in the city of Milano, 2015. *International Journal of Analytical Mass Spectrometry and Chromatography*, 3: 63-79.
- S. Castiglioni, S. Valsecchi, S. Polesiello, M. Rusconi, M. Melis, M. Palmiotto, A. Manenti, E. Davoli, E. Zuccato, 2015. Sources and fate of perfluorinated compounds in the aqueous environment and drinking water of a highly urbanized and industrial area in Italy. *Journal of Hazardous Materials*, 282: 51-60.
- M. Palmiotto, E. Fattore, V. Paiano, G. Celeste, A. Colombo, E. Davoli, 2014. Influence of a municipal solid waste landfill in the surrounding environment: toxicological risk and odour nuisance effects. *Environment International*, 68: 16-24.
- M. Palmiotto, A. Colombo, E. Davoli, 2013. *A GC/MS-MS Versus GC/HRMS Dioxin Analysis Comparison. Some Critical Considerations for Low-Level Environmental Samples*. Advances techniques in gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS-MS and GC-TOF-MS) for environmental chemistry. Vol. 61, Pages 2-502, Edited by Imma Ferrer and E. Michael Thurman.
- G. Bianchi, M. Palmiotto, M. Giavini, E. Davoli, 2013. *Environmental Odor Pollution: A Complex GC-MS, Olfactometry and Diffusion Modeling Approach to Define Air Quality*. Advances techniques in gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS-MS and GC-TOF-MS) for environmental chemistry. Vol. 61, Pages 2-502, Edited by Imma Ferrer and E. Michael Thurman.
- V. Paiano, C. Generoso, A. Mandich, I. Traversi, M. Palmiotto, R. Bagnati, A. Colombo, E. Davoli, R. Fanelli, and E. Fattore, 2013. *Persistent organic pollutants in farmed sea bass (Dicentrarchus labrax L.) in two different rearing systems in the Mediterranean Sea*. *Chemosphere*, 93(2):338-43.

Presentazioni

- E. Davoli, E. Zuccato, G. Bianchi, M. Palmiotto, M. Il Grande, S. Bonati, A. N. Rossi, 2012. *Dynamic Olfactometry and Potential Sample Toxicity. Guidelines for a Safe Occupational Health Approach*. Chemical Engineering Transactions. Vol 30.
- E. Davoli, E. Fattore, V. Paiano, A. Colombo, M. Palmiotto, A. N. Rossi, M. Il Grande, R. Fanelli, 2010. *Waste Management health risk assessment: a case study of a solid waste landfill in South Italy*. *Waste Manage.* 30: 1608-1613.
- Orali: *Influenza di una discarica di rifiuti solidi urbani nell'ambiente: rischio tossicologico e molestia olfattiva* – presso IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
- Orali: *Valutazione tossicologica comparativa di nuovi materiali proposti per la riparazione della rete di distribuzione di acqua potabile della città di Milano* – IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
- Abstract: M. Palmiotto, G. Bianchi, M. Lualdi, C. Lezzi and E. Davoli. "Evaluation of the safety of new materials proposed for relining drinking water pipes in the city of Milan". Presentato come poster al convegno 3MS Food Day, Ottobre 2013.
- Abstract: E. Davoli, G. Bianchi, M. Palmiotto, M. Salmona, L. Diomedea. "A new method for the determination of BHA in chewing gums". Presentato come poster al convegno 3MS Food Day, Ottobre 2013.
- Abstract: E. Davoli, E. Fattore, M. Palmiotto, V. Paiano, A. N. Rossi, M. Il Grande, M. Giorgi, B. Burgio, G. Schembre and R. Varsalona. "Health risk assessment in waste management: temporal evolution in a solid waste landfill". Presentato come poster al convegno SARDINIA 2013, Settembre 2013
- Abstract: E. Davoli, E. Fattore, M. Palmiotto, V. Paiano, G. Celeste, M. Bonati. "Exposure assessment of waste management: results from a multi year follow-up of solid waste landfills" poster presentato alla conferenza di Barcellona International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), 14 settembre 2011
- Abstract: M. Palmiotto, V. Paiano, G. Celeste, E. Fattore and E. Davoli. "Influence of a municipal solid waste landfill in the surrounding environment: toxicological risk and odour nuisance effects". Presentato come poster al convegno SETAC, Maggio 2011
- Abstract: V. Paiano, C. Generoso, A. Mandich, I. Traversi, M. Palmiotto, R. Bagnati, A. Colombo, E. Davoli, R. Fanelli, and E. Fattore "Persistent organic pollutants in farmed sea bass (*Dicentrarchus labrax L.*) in two different rearing systems in the Mediterranean Sea". Presentato come poster al convegno SETAC, Maggio 2011

Progetti

- Abstract: E. Davoli, E. Fattore, M. Palmiotto, V. Paiano, G. Celeste, R. Fanelli, A. N. Rossi, M. Il Grande, M. Giorgi, B. Burgio, G. Schembre, P. A. Tuttolomondo. *Integrated risk assessment of waste management: results from a two year follow-up of a solid waste landfill*. In: Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium 5-9 October 2009. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy.
- Progetto FISR in collaborazione con ISS – valorizzazione del Prodotto Ittico Nazionale mediante tipizzazione geografica dell'esposizione ambientale a microcontaminanti (PCB, PCDD/F), della composizione acidica delle carni, e delle condizioni di benessere delle specie allevate.
- Progetto Cariplo – analisi di farmaci, droghe, schermanti UV, PFOS/PFOA, disinfettanti e alchilfenoli nelle acque in ingresso e uscita dei principali depuratori di Milano e nell'acqua potabile.
- Progetto "Safe Pipe" Bando ATP 2009 Regione Lombardia – Valutazione tossicologica materiali utilizzati per la riparazione della rete idrica della città di Milano.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data